रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC

गैर तकनीकि लोकप्रिय कोटि

CBT Stage-I & II

सामान्य जागरूकता

(सामान्य ज्ञान एवं विज्ञान)

सम्पूर्ण अध्यायवार सॉल्व्ड पेपर्स

प्रधान सम्पादक
ए.के. महाजन
लेखन सहयोग
परीक्षा विशेषज्ञ समिति
कम्प्यूटर ग्राफिक्स
बालकृष्ण, पंकज कुशवाहा, चरन सिंह
संपादकीय कार्यालय
12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002
9415650134
Email : yctap12@gmail.com
www.yctbooks.com/www.yctfastbook.com/www.yctbooksprime.com

विषय-सूची

सामान्य ज्ञान (General Knowledge)

भाग-1 : इतिहास (History)..... 9-119

प्राचीन इतिहास (Ancient History)..... 9-36

1. पाषाण काल (Stone age) 9
2. सिन्धु सभ्यता (Indus Civilization).....9
3. वैदिक सभ्यता (Vedic Civilization) 12
4. महाजनपद काल (Mahajanpada Period) 13
5. जैन धर्म (Jainism) 14
6. बौद्ध धर्म (Buddhism) 14
7. पारसी/यहूदी धर्म (Zoroastrianism/Judaism).....17
8. मौर्य साम्राज्य (Mauryan Empire).....17
9. मौर्योत्तर काल (Post-Mauryan Period).....20
10. गुप्त एवं गुप्तोत्तर साम्राज्य (Gupta and Post-Gupta Empire) 21
11. दक्षिण भारतीय राजवंश (चोल/चालुक्य/ पल्लव / संगम) [South Indian Dynasties (Chola/Chalukya /Pallava/Sangama)] 23
12. सीमावर्ती राजवंश (Borderline Dynasties).....24
13. प्राचीनकालीन साहित्य एवं साहित्यकार (Ancient Literatand Litterateur) 25
14. प्राचीनकालीन स्थापत्य कला/चित्रकला/संगीतकला (Ancient Period Architecture/ Painting/ Music) 28
15. राजपूत राजवंश (Rajput Dynasty).....35
16. प्राचीनकालीन विविध (Ancient Period Miscellaneous).....35

मध्यकालीन इतिहास (Medieval History)..... 37-55

1. अरब एवं तुर्की आक्रमण (महमूद गजनवी, मुहम्मद गोरी) (Invasion of Arab and Turks (Mahmud Ghaznavi, Muhammad Ghori).....37
2. दिल्ली सल्तनत (Delhi Sultanate).....37
   (i) गुलाम वंश (Slave Dynasty) 37
   (ii) खिलजी वंश (Khilji Dynasty) 38
   (iii) तुगलक वंश (Tughlaq Dynasty).....39
   (iv) लोदी वंश (Lodi Dynasty).....40
3. सल्तनत कालीन स्थापत्य एवं चित्रकला (Art and Architecture in Sultanate Period).....40
4. विजयनगर/बहमनी साम्राज्य (Vijaynagar/ Bahmani Empire) 41
5. भक्ति एवं सूफी आंदोलन (Bhakti and Sufi Movement).....43
6. मुगल काल (Mughal Period).....43
   (i) बाबर (Babur).....43
   (ii) शेरशाह सूरी (Shershah Suri) 44
   (iii) अकबर (Akbar) 45
   (iv) जहाँगीर (Jahangir) 46
   (v) शाहजहाँ (Shah Jahan) 47
   (vi) औरंगजेब (Aurangzeb)..... 47
   (vii) उत्तरवर्ती मुगल शासक (Rulers of Later Mughal Period)..... 47
7. मुगल कालीन साहित्य (Literature during Mughal Period) 48
8. मुगल कालीन स्थापत्य एवं चित्रकला (Art & Architecture in Mughal Period).....49
9. सिक्ख धर्म (Sikhism).....53
10. मध्यकालीन विविध (Medieval Miscellaneous) 54

आधुनिक इतिहास (Modern History) 56-119

1. भारत में यूरोपियों का आगमन (Arrival of the Europeans in India) 56
2. मराठों का उदय एवं विकास (Rise and Development of Marathas).....58
3. स्वतंत्र राष्ट्र (मैसूर/बंगाल/पंजाब/अवध) [Independent States (Mysore/ Bengal/ Punjab/Awadh)] 58
4. औपनिवेशिक अर्थव्यवस्था (Colonial Economy).....60
5. आधुनिक भारत में शिक्षा का विकास (Development of Education in Modern India) 62
6. समाचार पत्र एवं पत्रिकाएँ (Newspapers and Magazines) 63
7. 1857 का विद्रोह (Revolt of 1857).....65
8. किसान विद्रोह एवं किसान आंदोलन (Peasant Revolt and Peasant Movements) 67
9. जनजातीय/अन्य प्रमुख आंदोलन (Tribal/Other Major Movements).....68
10. सामाजिक एवं धार्मिक आंदोलन (Social and Religious Movements).....69
11. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (Indian National Congress) 71
12. बंगाल विभाजन एवं स्वदेशी आंदोलन (Partition of Bengal & Swadeshi Movement) 76
13. मुस्लिम लीग (Muslim League) 77
14. दिल्ली दरबार (Delhi Darbar).....78
15. होमरूल आंदोलन (Homerule Movement).....79
16. क्रांतिकारी आंदोलन (Revolutionary Movement) 79
17. रॉलेट एक्ट (Rowlatt Act) 84
18. जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड (Jallianwala Bagh Massacre) 85
19. असहयोग/खिलाफत आंदोलन (Non-cooperation/ Khilafat Movement) 86
20. स्वराज पार्टी (Swaraj Party).....89
21. महात्मा गाँधी एवं उनके प्रारम्भिक आंदोलन (Mahatma Gandhi and his Initial Movement) 89

22. सविनय अवज्ञा आन्दोलन (Civil Disobedience Movement)....92
23. साइमन कमीशन (Simon Commission) 94
24. गाँधी-इरविन समझौता/गोलमेज सम्मेलन (Gandhi-Irwin Pact/Round Table Conference)....95
25. पूना पैक्ट (Poona Pact)....96
26. आजाद हिन्द फौज/सुभाष चन्द्र बोस (Azad Hind Fauj/Subhash Chandra Bose)....96
27. क्रिप्स मिशन/संविधान सभा (Cripps Mission/ Constituent Assembly) 98
28. भारत छोड़ो आन्दोलन (Quit India Movement) 98
29. कैबिनेट मिशन (Cabinet Mission)....99
30. प्रांतीय चुनाव (Provincial Election)....100
31. माउण्टबेटन योजना/भारत विभाजन (Mountbatten Plan/ Partition of India) 100
32. भारत का संवैधानिक विकास (The Constitutional Development of India)....101
33. गवर्नर/गवर्नर जनरल/वायसराय (Governor/ Governor Generals/ Viceroys)....103
34. कथन/नारा/उपाधियाँ (Statements/ Slogans / Titles) 108
35. ब्रिटिश कालीन प्रमुख इमारत (Important Monumentsduring British Period) 111
36. स्वतंत्रता के बाद का भारत (India After Independence)....113
37. आधुनिक इतिहास विविध (Modern History Miscellaneous) 114

विश्व का इतिहास (World History) 120-122

भाग-2 : भारतीय राजव्यवस्था (Indian Polity) 123-180

1. संवैधानिक विकास एवं विशेषताएँ (Constitutional Development and Features) 123
2. भारतीय संविधान के स्रोत (Sources of Indian Constitution)....126
3. संघ एवं राज्यक्षेत्र (Union and State Territory) 127
4. अनुच्छेद एवं अनुसूचियाँ (Articles and Schedules)....128
5. प्रस्तावना (Preamble) 135
6. नागरिकता (Citizenship)....135
7. मौलिक अधिकार (Fundamental Rights) 136
8. राज्य के नीति निदेशक तत्व (Directive Principles of State Policy) 139
9. मौलिक कर्त्तव्य **(Fundamental Duties)**....140
10. राष्ट्रपति (President)....141
11. उपराष्ट्रपति (Vice-President)....145
12. संसद (Parliament) 146
13. राज्यसभा (Rajya Sabha) 147
14. लोकसभा (Lok Sabha)....148
15. केन्द्रीय मंत्रिपरिषद (The Union Counsil of Ministers)....151
16. राज्यपाल (Governor) 152
17. राज्य विधान मंडल (State Legislature)....153
18. न्यायपालिका (Judiciary)....155
19. निर्वाचन आयोग (Election Commission) 157
20. योजना आयोग/नीति आयोग (Planning Commission/NITI Aayog)....159
21. पंचायती राज (Panchayati Raj)....161
22. आपात उपबंध (Emergency Provisions)....162
23. संविधान संशोधन (Constitutional Amendments)....163
24. राज भाषा (Official Language)....166
25. भारत का महान्यायवादी/नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (Attorney General of India/ Comptroller and Auditor General of India)....167
26. राजनीतिक दल (Political Parties) 168
27. राष्ट्रीय प्रतीक (National Emblem)....169
28. प्रमुख आयोग एवं संवैधानिक संस्थाएँ (Major Commissions and Constitutional Institutions)....171
29. राजव्यवस्था विविध (Polity Miscellaneous)....173

भाग-3 : भूगोल (Geography)..... 181-277

विश्व का भूगोल (World Geography) 181-218

1. ब्रह्माण्ड (Universe) 181
2. सौरमण्डल (Solar system)....184
   (i) सूर्य (Sun) 184
   (ii) बुध (Mercury)....185
   (iii) शुक्र (Venus) 185
   (iv) पृथ्वी (Earth) 186
   (v) मंगल (Mars)....187
   (vi) बृहस्पति (Jupiter)....187
   (vii)अरुण/वरुण/यम (Uranus/ Neptune/ Pluto)....187
   (viii) चन्द्रमा (Moon) 188
   (ix) क्षुद्रग्रह (Asteroids) 188
   (x) धूमकेतु (Comets) 188
3. पृथ्वी (Earth) 189
   (i) पृथ्वी की आंतरिक संरचना (Internal structure of the Earth)....189
   (ii) अक्षांश (Latitudes)....190
   (ii) देशांतर (Longitudes) 191
4. चट्टान (Rocks)....191
5. भूकम्प (Earthquakes) 192
6. ज्वालामुखी (Volcanoes) 194
7. आर्द्रता एवं वर्षा (Humidity and Rainfall)....195
8. स्थानीय पवन (Local Winds)....196
9. चक्रवात (Cyclone) 196
10. वायुमण्डल (Atmosphere)....197
11. महाद्वीप/द्वीप (Continents/Islands)....198
12. जलमण्डल (Hydrosphere)....199

(i) महासागरीय अधस्तल का उच्चावच (Relief of the Oceanic Floor) 199
(ii) महासागर/सागर (Ocean/Sea) 200
(iii) महासागरीय धाराएँ (Oceanic Currents) 200
(iv) जलडमरुमध्य (Straits) 201
13. विश्व की प्रमुख झील और जलप्रपात (Major Lake and Waterfall of the World) 202
14. स्थलाकृतियाँ (Topography) 203
(i) विश्व के प्रमुख पर्वत और पठार (Major Mountain and Plateaus of the World) 203
(ii) विश्व के प्रमुख मरुस्थल (Major Deserts of the World) 204
15. घास के मैदान (Grasslands) 205
16. विश्व की प्रमुख नहरें Major Canals of the World 205
17. विश्व की प्रमुख नदियाँ (Major Rivers of the World) 206
18. विश्व के प्रमुख देश (Major Countries of the World) 207
19. विश्व के प्रमुख देशों की राजधानी एवं मुद्रा (Capitals and Currencies of Major Countries of the World) 209
20. विश्व के प्रमुख शहर (Major Cities of the World) 211
21. विश्व की प्रमुख भाषाएँ (Major Languages of the World) 211
22. विश्व की प्रमुख जनजातियाँ (Major Tribes of he World) 212
23. कृषि एवं पशुपालन (Agriculture and Animal Husbandry) 212
24. खनिज/औद्योगिक केन्द्र (Minerals/Industrial Centres) ...214
25. परिवहन (Transport) 215
26. मानचित्रण (Cartography) 216
27. विविध (Miscellaneous) 216

भारत का भूगोल (Indian Geography)..... 219-277

1. भारत की भौगोलिक स्थिति (Geographical Location of India) 219
2. भारत का प्राकृतिक विभाजन (Natural Division of India) ...223
(i) पर्वत एवं चोटी (Mountains and Peaks) 223
(ii) उत्तर भारत के मैदान (Plains of North India) 227
(iii) पठार (Plateau) 227
(iv) दर्रे (Passes) 228
(v) तटीय क्षेत्र एवं द्वीप (Coastal areas and Islands) ..229
(vi) मरूस्थल (Deserts) 230
(vii) झील, जलप्रपात (Lakes,Waterfalls) 230
(viii) हिमनद (Glaciers) 232
3. अपवाह तन्त्र (Drainage System) 233
4. नदी घाटी परियोजनाएँ (River Valley Projects) 240
5. भारत की जलवायु (Climate of India) 240
6. भारत की मिट्टियाँ (Soils of India) 243
7. भारत में वन/वन्यजीव/वनस्पतियाँ (Forest/ Wildlife/ Vegetations in India) 246
8. कृषि एवं पशुपालन (Agriculture and Animal Husbandry) 247
9. भारत में खनिज संसाधन (Mineral Resources in India) 251
10. भारत में प्रमुख उद्योग (Major Industries in India) 254
11. परमाणु एवं विद्युत ऊर्जा (Atomic and Electric Energy) 256
12. भारत में परिवहन (Transport in India) 260
(i) थल परिवहन (Land Transport) 260
(ii) जल परिवहन (Water Transport) 267
(iii) वायु परिवहन (Air Transport) 270
13. भारत की जनजाति (Tribes of India) 272
14. भारत की भाषाएँ (Languages of India) 272
15. राज्य एवं केन्द्रशासित प्रदेश (States and Union Territories) 273
16. भारत में पर्यटन स्थल/प्रमुख शहर (Tourist Spots in India/Major City) 275
17. नदियों के किनारें स्थित प्रमुख शहर (Major Cities located on the Banks of Rivers) 276
18. विविध (Miscellaneous) 276

भाग-4 : अर्थशास्त्र (Economics) 278-342

1. अर्थशास्त्र के सिद्धान्त (Theory of Economics) 278
2. अर्थव्यवस्था के प्रकार एवं क्षेत्र (Types and Sectors of Economy) 282
3. राष्ट्रीय आय एवं मापन (National Income and Measurement) 283
4. आर्थिक नियोजन, पंचवर्षीय योजनाएँ तथा नीति आयोग (Economic Planning, Five Year Plans and NITI Aayog) ..285
5. मुद्रा एवं बैंकिंग (Money and Banking) 288
6. मुद्रास्फीति (Inflation) 296
7. पूँजी बाजार एवं स्टॉक एक्सचेंज (Capital Market and Stock Exchange) 297
8. बजट एवं लोक वित्त/राजकोषीय नीतियाँ/ वित्त आयोग (Budget and Public Finance/Fiscal Policies/ Finance Commission) 298
9. करारोपण (Taxation) 300
10. जनसंख्या एवं नगरीकरण (Population and Urbanization) 302
11. गरीबी एवं बेरोजगारी (Poverty and Unemployment) 307
12. भुगतान संतुलन एवं व्यापार समझौते (Balance of Payment and Trade Contracts) 308
13. रिपोर्ट एवं सूचकांक (Report and Index) 309

14. राष्ट्रीय संगठन एवं मंत्रालय/प्रमुख योजनाएँ (National Organizations & Ministries/ Major Schemes).....311
(i) कृषि क्षेत्र की योजनायें (Schemes for Agricultural Sector) 311
(ii) शिक्षा क्षेत्र की योजनाएं (Schemes for Educational Sector)..... 314
(iii) वित्तीय समावेशन की योजनाएं (Schemes for Finanicial Inclusion) 314
(iv) रोजगार और कौशल विकास की योजनाएं (Schemes for Employment and Skill Development) 317
(v) बुनियादी ढांचा एवं नवाचार क्षेत्र की योजनाएं (Schemes for Infrastructure and Innovation Sector)..320
(vi) सतत विकास की योजनाएं (Schemes for Sustainable Development).....322
(vii) महिला और बाल विकास की योजनाएं (Schemes for Women and Child Development).....322
(viii) स्वास्थ्य और स्वच्छता की योजनाएं (Schemes for Health and Sanitization) 323
(ix) अन्य योजनाएं (Other Schemes).....324
15. अन्तर्राष्ट्रीय संगठन (International Organizations)..... 326
16. औद्योगिक क्षेत्र (Industrial Sectors).....327
17. विविध (Miscellaneous).....330

भाग-5 : परम्परागत सामान्य ज्ञान (Traditional General Knowledge)..... 343-443

1. कला एवं संस्कृति (Art and Culture) 343
(i) त्यौहार/उत्सव/मेला (Festival/Fairs) 343
(ii) नृत्य (Dance)..... 347
(iii) संगीत (Music) 355
(iv) चित्रकला (Painting) 358
(v) भारतीय परिधान (Indian Dress) 359
(vi) मार्शल आर्ट/युद्ध कला (Martial Arts/ Warfares) 359
2. पुस्तकें/लेखक (Books/Authors) 360
(i) राष्ट्रीय पुस्तकें (National Books)..... 360
(ii) अंतर्राष्ट्रीय पुस्तकें (International Books)..... 365
3. दिन/दिवस (Day/Diwas) 367
4. पुरस्कार (Awards).....371
(i) नोबेल पुरस्कार (Nobel Prize) 371
(ii) भारत रत्न (Bharat Ratna)..... 373
(iii) पुलित्जर पुरस्कार (Pulitzer Prize).....373
(iv) ज्ञानपीठ पुरस्कार (Jananpith Award) 374
(v) ऑस्कर पुरस्कार (Oscar Award).....347
(vi) दादा साहेब फाल्के पुरस्कार (Dada Saheb Phalke Award).....374
(vii) वीरता पुरस्कार (Gallantry Awards) 375
(viii) बुकर पुरस्कार (Booker Prize).....375
(ix) रेमन मैग्सेसे पुरस्कार (Ramon Magsaysay Award).....375
(x) द्रोणाचार्य/अर्जुन/मेजर ध्यान चंद (राजीव गाँधी) खेल रत्न पुरस्कार (Dronacharya/ Arjun/Major Dhyan Chand (Rajiv Gandhi) Khel Ratna Award).... 375
5. प्रमुख अन्तर्राष्ट्रीय संगठन/मुख्यालय (Major International Organizations/Headquarters).....376
(i) संयुक्त राष्ट्र संगठन (United Nation Organisation)..... 376
(ii) विश्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organisation)..... 381
(iii) विश्व व्यापार संगठन (World Trade Organisation).....382
(iv) यूनिसेफ (UNICEF) 382
(v) यूनेस्को (UNESCO) 383
(vi) ब्रिक्स (BRICS) 387
(vii) इंटरपोल (INTERPOL).....387
(viii) सार्क (SAARC).....387
(ix) ओपेक (OPEC).....388
(x) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO).....388
(xi) नाटो (NATO).....388
(xii) विश्व बैंक (World Bank).....388
(xiii) आसियान (ASEAN).....389
(xiv) अन्य प्रमुख संगठन एवं संस्थान (Other Major Organizations & Institutions) 389
6. अंतरिक्ष कार्यक्रम (Space Programme).....395
7. भारत का प्रतिरक्षा तंत्र (Defence System of India).....409
8. खेल (Sports) 413
(i) ओलम्पिक (Olympic).....413
(ii) राष्ट्रमण्डल (Commonwealth).....414
(iii) एशियाई खेल (Asian Games).....414
(iv) हॉकी (Hockey).....414
(v) क्रिकेट (Cricket).....414
(vi) फुटबॉल (Football).....415
(vii) शतरंज (Chess) 416
(viii)लॉन टेनिस (Lawn Tennis).....416
(ix) मुक्केबाजी (Boxing) 416
(x) अन्य प्रमुख खेल (Other Major Sports) 416
9. प्रमुख राष्ट्रीय संस्थान/संगठन (Major Institutions/Organizations) 417
10. प्रमुख स्थल (Major Sites).....421
11. प्रमुख व्यक्तित्व (Famous Personalities).....424
12. विश्व/भारत में प्रथम (First in World/India).....427
13. विविध (Miscellaneous) 428

विज्ञान (Science)

भाग-1 : भौतिक विज्ञान (Physics)..... 444-481

1. मात्रक/मापन/मापक यंत्र (Unit/ Measurement / Measuring Instrument).....444
   (i) मात्रक (Unit) 444
   (ii) मापक यंत्र (Measuring Instrument).....446
   (iii) भौतिक राशियाँ (Physical Quantities) 448
2. यांत्रिकी (Mechanics) 448
3. गुरुत्वाकर्षण (Gravitation) 451
   (i) न्यूटन का गुरुत्वाकर्षण नियम (Newton's Law of Gravitation).....451
   (ii) गुरुत्व और गुरुत्व के अधीन गति (Gravity and Motion under Gravity).....451
   (iii) उपग्रहों की गति/पलायन वेग (Satellite Motion/Escape Velocity) 452
4. पदार्थ के गुण (Properties of Matter).....453
5. ऊष्मा (Heat) 455
   (i) ताप तथा ताप-मापन (Temperature & Measurement of Temperature) 455
   (ii) ऊष्मा चालन एवं विकिरण (Thermal Conduction and Radiation)..... 456
   (iii) ऊष्मीय प्रसार (Thermal Expansion)..... 456
   (iv) संवहन (Convection) 456
   (v) अवस्था परिवर्तन तथा गुप्त ऊष्मा (Phase Transition and Latent Heat)..... 457
   (vi) सापेक्षिक आर्द्रता/वाष्पीकरण (Relative humidity/ Vaporization) 457
   (vii) ऊष्मागतिकी (Thermodynamics) 457
6. तरंग (Wave).....458
7. ध्वनि (Sound).....459
   (i) ध्वनि तरंगों की प्रकृति (Nature of Sound waves).....459
   (ii) ध्वनि तरंगों की आवृत्ति परिसर (Frequency Range of Sound Waves) 460
   (iii) ध्वनि की चाल (Speed of Sound).....461
   (iv) ध्वनि के अभिलक्षण (Characteristics of Sound).....461
   (v) प्रतिध्वनि (Echo).....462
   (vi) सोनार/रडार (Sonar/Radar) 462
8. प्रकाश (Light).....463
   (i) प्रकाश की प्रकृति (Nature of Light) 463
   (ii) प्रकाश का प्रकीर्णन (Scattering of Light).....464
   (iii) प्रकाश का परावर्तन (Reflection of Light) 464
   (iv) आवर्धन (Magnification) 465
   (v) प्रकाश का अपवर्तन (Refraction of Light) 465
   (vi) प्रकाश का पूर्ण आन्तरिक परावर्तन (Total Internal Reflection of Light) 466
   (vii) लेंस (उत्तल/अवतल) ([Lens (Convex/ Concave) 466
   (viii) मानव नेत्र (Human Eyes) 466
   (ix) प्रकाशिक यंत्र (Optical Instruments).....467
   (x) प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण/इन्द्रधनुष (Dispersion of Light/ Rainbow).....468
9. विद्युत (Electricity) 469
   (i) विद्युत धारा (Electric Current) 469
   (ii) विद्युत चालकता/ओम का नियम (Electrical Conductivity/ Ohm's Law) 469
   (iii) प्रतिरोध (Resistance).....469
   (iv) विद्युत यंत्र (Electrical Instruments) 470
   (v) विद्युत सेल (Electric Cell) 471
10. चुम्बकत्व (Magnetism) 472
11. इलेक्ट्रॉनिक्स (Electronics).....472
12. आधुनिक भौतिकी (Modern Physics) 473
13. नाभिकीय भौतिकी (Nuclear Physics).....473
14. आविष्कार (Invention).....476
15. विविध (Miscellaneous) 478

भाग-2 : रसायन विज्ञान (Chemistry)..... 482-517

1. रसायन विज्ञान : एक परिचय (Chemistry : An Introduction) 482
2. परमाणु संरचना (Atomic Structure) 485
3. परमाणु नाभिक (Atomic Nucleus) 486
4. गैसीय नियम (Gaseous Law) 487
5. रेडियोएक्टिवता एवं नाभिकीय ऊर्जा (Radioactivity and Nuclear Energy) 488
6. संयोजकता/रासायनिक बंधन (Valency/ Chemical Bonding).....488
7. ऑक्सीकरण और अपचयन (Oxidation and Reduction) 489
8. वैद्युत अपघटन/वैद्युत रासायनिक श्रेणी (Electrolysis & Electro Chemical Series).....489
9. अम्ल, क्षार एवं लवण (Acid, Base and Salt).....490
   (i) अम्ल (Acid).....490
   (ii) क्षार (Base).....490
   (iii) लवण (Salt) 490
   (iv) अम्ल-क्षार सूचक (Acid-Base Indicator) 491
10. तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण (Periodic Classification of Elements) 492
11. अधातुएँ एवं अधात्विक यौगिक/उपयोग (Non-metals & Non-metallic Compounds/ Applications) 494
12. धातुएं/ धात्विक यौगिक एवं उनके अनुप्रयोग (Metals/ Metallic Compounds and Their Applications) 497
   (i) सोडियम (Sodium).....497
   (ii) कैल्शियम (Calcium).....498
   (iii) एल्युमीनियम (Aluminium) 500
   (iv) सिल्वर (Silver).....500
   (v) सोना (Gold).....500

(vi) पोटैशियम (Potassium) 501
(vii) ऑयरन (Iron) 501
(viii) मैग्नीशियम (Magnesium) 501
(ix) सीसा (Lead) 501
(x) पारा (Mercury) 501
(xi) कॉपर/जिंक/टिन (Copper/ Zinc/Tin) 502
(xii) अन्य धातुएँ (Other Metals) 502
13. ईंधन (Fuel) 503
14. मिश्रधातु (Alloy) 504
15. अयस्क एवं धातुकर्म (Ores and Metallurgy) 505
16. बहुलक (Polymers) 506
17. साबुन/डिटर्जेन्ट (Soap/ Detergents) 507
18. काँच/सीमेंट (Glass/Cement) 507
19. विस्फोटक पदार्थ (Explosive Material) 508
20. कार्बनिक रसायन (Organic Chemistry) 508
21. रासायनिक अभिक्रियाएँ (Chemical Reactions) 511
22. विविध (Miscellaneous) 511

भाग-3 : जीव विज्ञान (Biology)..... 518-576

1. जीव विज्ञान की प्रमुख शाखाएँ (Major Branches of Biology) 518
2. कोशिका (सिद्धान्त/संरचना/कार्य) [Cell (Theories/Structures/Functions)] 521
(i) जन्तु कोशिका (Animal Cell) 521
(ii) पादप कोशिका (Plant Cell) 523
3. ऊतक (Tissues) 523
(i) जन्तु ऊतक (Animal Tissues) 523
4. जैव अणु (लिपिड/प्रोटीन/न्यूक्लिक अम्ल) [Bio Molecule (Lipids/ Proteins / Nucleic Acids)] 524
5. आनुवांशिकी (Genetics) 525
6. जैव विकास (Organic-Evolution) 526
7. वर्गिकी (Taxonomy) 527
8. जन्तु जगत (Animal Kingdom) 528
9. मानव शरीर (Human Body) 533
(i) पाचन तंत्र (Digestive System) 533
(ii) रुधिर परिसंचरण तंत्र (Blood Circulatory System) 537
(iii) श्वसन तंत्र (Respiratory System) 540
(iv) उत्सर्जन तंत्र (Excretory System) 541
(v) तंत्रिका तंत्र (Nervous System) 543
(vi) कंकाल तंत्र (Skeletal System) 545
(vii) अन्तःस्रावी तंत्र (Endocrine System) 546
(viii) प्रजनन तंत्र (Reproductive System) 550
10. प्रोटीन, विटामिन एवं खनिज पदार्थ (Proteins, Vitamins and Minerals) 551
11. मानव रोग, लक्षण एवं उपचार (Human Disease Symptom and Treatment) 553
12. पादप जगत (Plant Kingdom) 562
13. पादप आकारिकी (Plant Morphology) 564
14. पादप कार्यिकी (Plant Physiology) 565
15. पौधों में जनन (Reproduction in Plants) 568
16. आर्थिक महत्व के जीव एवं वनस्पतियाँ (Fauna and Flora of Economic Importance) 568
17. आनुवांशिकी इंजीनियरिंग एवं बायोटेक्नोलॉजी (Genetic Engineering and Biotechnology) 569
18. प्रमुख जैव वैज्ञानिक/आविष्कार (Major Biologist/Inventions) 570
19. जीव विज्ञान विविध (Biology Miscellaneous) 572

भाग-4 : कम्प्यूटर (Computer)..... 577-628

1. कम्प्यूटर : परिचय (Computer : Introduction) 577
2. कम्प्यूटर का विकास (Development of Computer) 579
3. इनपुट/आउटपुट डिवाइस (Input/Output Device) 584
4. मेमोरी (Memory) 589
5. डिजाइन टूल्स एवं प्रोग्रामिंग भाषाएं (Design Tools and Programming Languages) 592
6. डेटा प्रतिनिधित्व एवं संख्या प्रणाली (Data Representation and Numerical System) 594
(i) संख्या प्रणाली (Numerical System) 594
(ii) लॉजिकल गेट (Logical Gate) 596
7. डेटा संचार (Data Transmission) 602
8. इण्टरनेट (Internet) 608
9. एम.एस. ऑफिस (M.S. Office) 614
10. एम.एस. विंडो (M.S. Window) 620
11. शब्द संक्षेप (Abbreviation) 621
12. विविध (Miscellaneous) 624

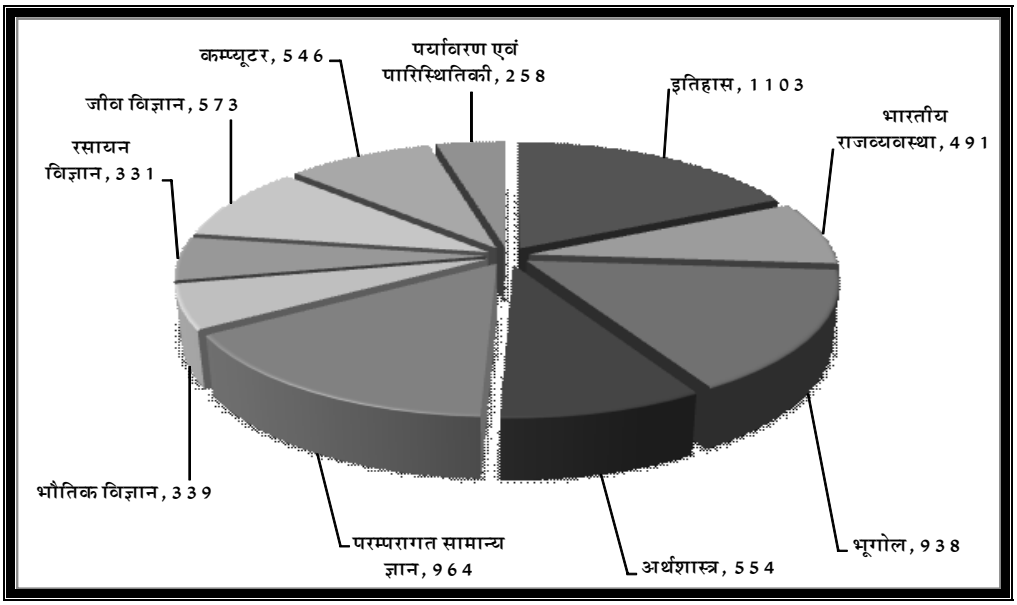
भाग-5 : पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी (Environment & Ecology)... 629-656

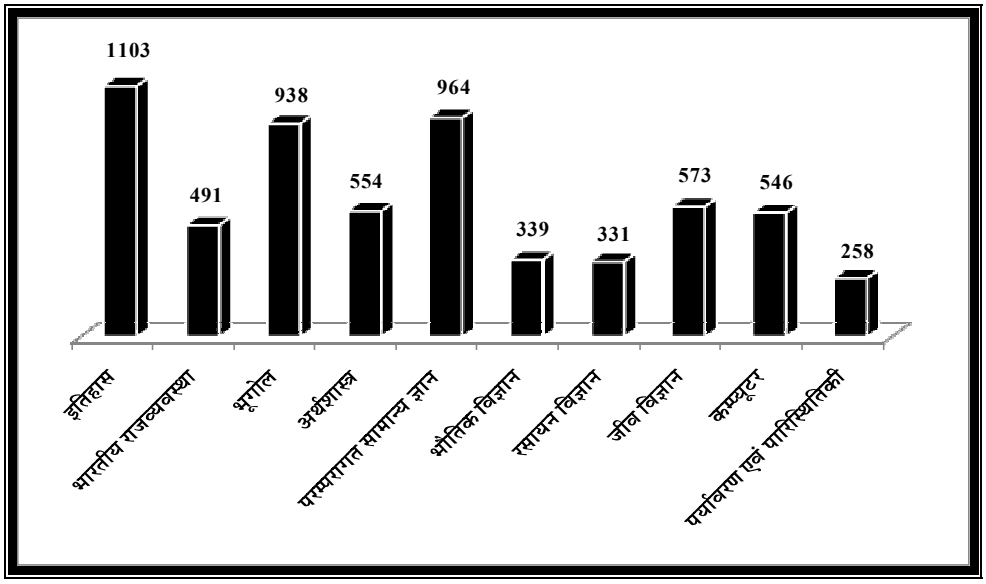
1. पर्यावरण और पारिस्थितिकी तंत्र (Environment & Ecosystem) 629
2. जैव विविधता (Biodiversity) 631
3. पर्यावरण संरक्षण : वैश्विक प्रयास (Environmental Conservation : Global Efforts) 633
4. राष्ट्रीय उद्यान तथा वन्य जीव अभ्यारण्य (National Parks and Wild Life Sanctuaries) 638
5. प्रदूषण (Pollution) 642
6. ओजोन परत (Ozone Layer) 646
7. हरित गृह प्रभाव/जलवायु परिवर्तन (Green House Effect/Climate Change) 648
8. वन एवं वन्य जीव संरक्षण (Forest & Wild Life Conservation) 650
9. प्राकृतिक ऊर्जा (Natural Energy) 654
10. पर्यावरण विविध (Environment Miscellaneous) 655

एन.टी.पी.सी. की पूर्व परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न-पत्रों का विश्लेषण चार्ट

क्र.सं.	परीक्षा प्रश्न-पत्र	परीक्षा तिथि/ परीक्षा वर्ष	प्रश्नों की संख्या
1.	NTPC Stage - II	2022	15×120 = 1800
2.	NTPC Stage - I (Graduate Level & Non-Graduate Level)	2019	133×100 = 13300
3.	NTPC Stage - II	2017	9×120 = 1080
4.	NTPC Stage - I (Graduate Level & Non-Graduate Level)	2016	64×100 = 6400
			Total = 22580

पूर्व परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्नों का विश्लेषणात्मक पाई चार्ट एवं बार ग्राफ





भाग-1

इतिहास (History)

प्राचीन इतिहास (Ancient History)

1. पाषाण काल (Stone age)

1. इनमें से कौन-सा पाषाण युग (Stone Age) के तीन प्रमुख कालों के अंतर्गत नहीं आता है?

(a) पुरापाषाण (b) नवपाषाण
(c) ताम्रपाषाण (d) मध्यपाषाण

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पाषाण युग में मनुष्य पत्थर के औजारों का उपयोग करता था। पाषाण युग के तीन चरण पुरापाषाण, मध्यपाषाण तथा नवपाषाण है। ताम्रपाषाण युग नवपाषाण युग के बाद आरम्भ हुआ जिसमें मनुष्य तांबे के औजारों का उपयोग करने लगा। लगभग 5000 ई.पू. में मनुष्य ने सर्वप्रथम तांबा धातु का प्रयोग किया था।

2. भीमबेटका की गुफाओं की खोज कब हुई थी?

(a) 1955-56 (b) 1957-58
(c) 1954-55 (d) 1953-54

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भीमबेटका की गुफाएँ भारत के मध्य प्रदेश के रायसेन जिले में स्थित है। ये गुफाएँ चारों तरफ से विंध्य पर्वतमालाओं से घिरी हुई हैं, यह एक पुरापाषाणिक गुफा आवास है जिसकी निरन्तरता मध्य ऐतिहासिक काल तक रही। इसकी खोज डॉक्टर विष्णु श्रीधर वाकणकर द्वारा 1957-1958 में की गई। वर्ष 2003 में यूनेस्कों ने इसे विश्व धरोहर स्थल घोषित किया।

3. भीमबेटका के शैलाश्रय निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध है?

(a) मौर्य वंश के दौरान की गई चित्रकारी के चिन्हों की वजह से
(b) मुगलों की मूर्तिकला के चिन्हों की वजह से
(c) प्रारंभिक द्रविड़ काल के चिन्हों की वजह से
(d) भारतीय उपमहाद्वीप पर मानव जीवन के प्राचीनतम चिन्हों की वजह से

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मध्य प्रदेश के विन्ध्य क्षेत्र में भोपाल के दक्षिण पूर्व में रायसेन जिले में अवस्थित भीमबेटका गुफाओं से मानव जीवन के प्राचीनतम चिन्हों के प्रमाण मिले हैं। यद्यपि यहाँ अधिकांश चित्रकारी मध्यपाषाण युग की है, किन्तु यहाँ उत्तर-पुरापाषाण, ताम्रपाषाण काल, प्रारम्भिक ऐतिहासिक और मध्यकालीन युग के भी चित्र मिले हैं।

4. भारत में पाषाण कालीन शिला चित्रकारी कहाँ पायी जाती है?

(a) नालंदा (b) भीमबेटका
(c) एलीफेंटा (d) बाघ गुफाएं

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

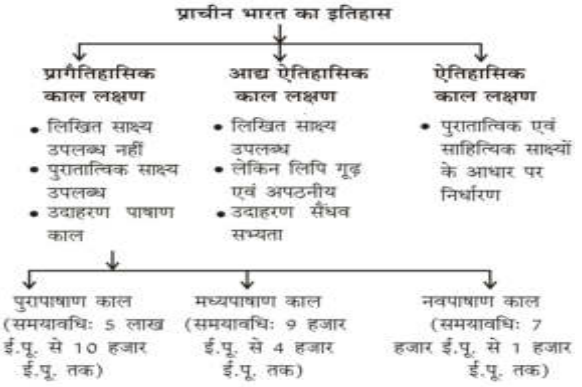
Ans. (b) : भीमबेटका भारत के मध्यप्रदेश प्रान्त के रायसेन जिलें में स्थित एक पुरापाषाणिक आवासीय पुरास्थल है, जहाँ पर पाषाण कालीन शिला चित्रकारी पायी जाती है।

5. निम्नलिखित में से कौन सा मानव गतिविधियों एवं सभ्यता के प्राक्-ऐतिहासिक काल का सही कालानुक्रम है?

(a) पुरापाषाण काल, मध्यपाषाण काल, नवपाषाण काल
(b) धातु युग काल, मध्यपाषाण काल, पुरापाषाण काल
(c) नवपाषाण काल, मध्यपाषाण काल, पुरापाषाण काल
(d) मध्यपाषाण काल, नवपाषाण काल, पुरापाषाण काल

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : प्रागैतिहासिक काल से तात्पर्य इतिहास के उस युग से है जब मानव ने लिपि अथवा लेखन का विकास नहीं किया था और उसका जीवन पत्थरों के इर्द-गिर्द सीमित था इसीलिए इसे पाषाण काल भी कहते है। इस पाषाण काल अथवा प्रागैतिहासिक काल को तीन भागों में बांटकर देखा जा सकता है। पुरापाषाण काल, मध्यपाषाण काल तथा नवपाषाण काल।


प्राचीन भारत का इतिहास
प्रागैतिहासिक काल लक्षण
• लिखित साक्ष्य उपलब्ध नहीं
• पुरातात्विक साक्ष्य उपलब्ध
• उदाहरण पाषाण काल
आद्य ऐतिहासिक काल लक्षण
• लिखित साक्ष्य उपलब्ध
• लेकिन लिपि गूढ़ एवं अपठनीय
• उदाहरण सैंधव सभ्यता
ऐतिहासिक काल लक्षण
• पुरातात्विक एवं साहित्यिक साक्ष्यों के आधार पर निर्धारण
पुरापाषाण काल (समयावधि: 5 लाख ई.पू. से 10 हजार ई.पू. तक)
मध्यपाषाण काल (समयावधि: 9 हजार ई.पू. से 4 हजार ई.पू. तक)
नवपाषाण काल (समयावधि: 7 हजार ई.पू. से 1 हजार ई.पू. तक)

2. सिन्धु सभ्यता (Indus Civilization)

6. सिंधु घाटी सभ्यता के समय में शिल्प निर्माण के लिए सीप कहाँ से प्राप्त किए जाते थे ?

(a) जयपुर (b) शोर्तुगई
(c) नागेश्वर (d) रोपड़

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : सिंधु घाटी सभ्यता के समय में शिल्प निर्माण के लिए सीप नागेश्वर (गुजरात) से प्राप्त किए जाते थे। इस सभ्यता के विभिन्न स्थलों से कला के जो रूप प्राप्त हुए हैं, उनमें मुहरें, मिट्टी के बर्तन, आभूषण, पकी हुई मिट्टी की मूर्तियाँ आदि शामिल हैं।

7. सिंधु घाटी सभ्यता का निम्न में से कौन सा स्थल पंजाब (भारत) में स्थित है ?

(a) कोटदिजी (b) बनावली
(c) बालू (d) रोपड़

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : सिन्धु घाटी सभ्यता स्थल रोपड़ की खोज 1950 में बी.बी. लाल के द्वारा की गई। यह स्थल पंजाब के रोपड़ जिला में सतलज नदी के तट पर स्थित है। यहाँ से मनुष्य के साथ पालतू कुत्ते दफनाये जाने का साक्ष्य मिला है।

8. हड़प्पा की अधिकांश मानक मुहरें ..... नामक एक प्रकार के मुलायम पत्थर से बनी होती थीं, जो 2×2 विमा के साथ वर्गाकार आकृति का होता था, तथा जिसका उपयोग व्यावसायिक उद्देश्यों के लिए किया जाता था।

(a) रोडोनाइट (b) गोल्डन रूटाइल
(c) स्टिएटाइट (d) सेलेनाइट

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : हड़प्पा की अधिकांश मुहरों को सेलखड़ी (स्टिएटाइट)से बनाया जाता था जो एक प्रकार का नरम पत्थर है। इसके अतिरिक्त कांचली मिट्टी, चर्ट, गोमेट मिट्टी आदि की बनी मुहरे भी हैं। मानक मुहर 2×2 आयाम के साथ चौकोर होती थी। इन मुहरों पर गणितीय चित्र होते थे जिनका उपयोग शैक्षिक उद्देश्यों के लिए किया जाता था। सभी मुहरों में जानवरों की तस्वीरें एक चित्रमय लिपि में लिखी गई है (जो कि अभी तक स्पष्ट नहीं है)। जिन पर मुख्यतः दर्शाए गये जानवर बाघ, हाथी, वृषभ, गैंडा, भैसा, हिरन, खरगोश और बकरा थे।

9. धौलावीरा ..... राज्य में स्थित है।

(a) गुजरात (b) झारखंड
(c) राजस्थान (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : धौलावीरा गुजरात के कच्छ जिले के भचाऊ तालुका में स्थित पुरातात्विक स्थल है। इस स्थल की खोज 1968 में जगपति जोशी द्वारा की गई थी। यहां पाये गये कलाकृतियों में टेराकोटा, मिट्टी के बर्तन, मोती, सोने एवं तांबे के गहने, जानवरों की मूर्तिया, उपकरण, कलश इत्यादि। जुलाई 2021 में यूनेस्को ने धौलावीरा को भारत के 40वें विश्व धरोहर स्थल के रूप में घोषित किया। इस प्रतिष्ठित सूची में शामिल होने वाला सिंधु सभ्यता का भारत का यह पहला स्थल है।

10. धौलावीरा, एक पुरातात्विक स्थान, किस समयावधि से जुड़ी हुई है?

(a) गुप्त अवधि (b) मगध अवधि
(c) सिंधु घाटी सभ्यता (d) चालुक्य अवधि

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

11. मोहनजोदड़ो में पाया गया विशाल स्नानागार (The Great Bath) एक विशाल _____ था।

(a) वृत्ताकार टैंक (b) बेलनाकार टैंक
(c) त्रिभुजाकार टैंक (d) आयताकार टैंक

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मोहनजोदड़ो में पाया गया विशाल स्नानागार एक विशाल आयताकार टैंक था। मोहनजोदड़ो सिंधु घाटी सभ्यता का सबसे बड़ा स्थल था। इसकी खोज राखालदास बनर्जी ने 1922 में की थी। यहाँ से एक शील में तीन मुख वाले देवता (पशुपति नाथ) की मूर्ति मिली है।

12. वर्ष 1920-21 के आस-पास किस नदी के किनारे खुदाई के दौरान हड़प्पा शहर मिला?

(a) झेलम (b) व्यास
(c) चेनाब (d) रावी

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हड़प्पा शहर सिंधु सभ्यता का एक शहर है जो पाकिस्तान के मोंटगोमरी जिले में रावी नदी के तट पर वर्ष 1920-21 में खुदाई के दौरान मिला था। इसके उत्खननकर्ता दयाराम साहनी एवं माधोस्वरूप वत्स थे।

13. सिंधु घाटी सभ्यता के किस शहर का शाब्दिक अर्थ 'मृतकों का टीला' है?

(a) मेसोपोटामिया (b) मोहनजोदड़ो
(c) बालाकोट (d) हड़प्पा

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मोहनजोदड़ो का सिन्धी भाषा में अर्थ है ''मृतकों का टीला''। यह दुनिया का सबसे पुराना नियोजित और उत्कृष्ट शहर माना जाता है। यह सिंधु घाटी सभ्यता का सबसे परिपक्व शहर है जो सिन्धु नदी के दायें किनारे लरकाना जिले में स्थित है। इसकी खोज राखलदास बनर्जी ने 1922 में की थी।

14. 'मोहनजोदड़ो' शब्द का अर्थ क्या है?

(a) रहने का स्थान (b) बाजार स्थल
(c) मृतकों का टीला (d) पसंदीदा शहर

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

15. मोहनजोदड़ो कहां स्थित है?

(a) खैबर पख्तूनख्वा (b) पंजाब
(c) बलूचिस्तान (d) सिंध

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मोहनजोदड़ो का सिंधी भाषा मे अर्थ 'मृतकों का टीला' होता है। यह सिंध (पाकिस्तान) के लरकाना जिले में सिंधु नदी के तट पर स्थित है। इसकी खोज 1922 ई. में राखालदास बनर्जी ने की थी। यहाँ की शासन व्यवस्था राजतंत्रात्मक न होकर जनतंत्रात्मक थी।

16. हड़प्पा सभ्यता का कौन सा शहर विशिष्ट रूप से मनके बनाना, सीप काटना, धातु की वस्तुएं बनाना, मुहर बनाना और तराजू का निर्माण करना आदि कार्यों सहित शिल्प उत्पादन के लिए समर्पित था?

(a) मोहनजोदड़ों (b) नागेश्वर
(c) हड़प्पा (d) चन्हुदड़ों

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मोहनजोदड़ो से 80 मील दक्षिण में स्थित चन्हूदड़ो की खोज सर्वप्रथम 1931 में एम. जी. मजूमदार ने की थीं। यहाँ सैंधव संस्कृति के अतिरिक्त प्राक हड़प्पा संस्कृति जिसे झूकर एवं झाकर संस्कृति कहते है, के अवशेष मिले हैं। यहाँ के निवासी कुशल कारीगर थे, इसका प्रमाण इस बात से मिलता है कि यह मनके, सीप, मुहर तथा मुद्रा बनाने का प्रमुख केन्द्र था। यह एक मात्र स्थल है, जहाँ से वक्राकार ईंटे मिली है।

17. सिंधु घाटी सभ्यता के निम्न में से किस स्थल को सबसे पहले खोजा गया था?

(a) मोहनजोदड़ो (b) हड़प्पा
(c) लोथल (d) कालीबंगा

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सिंधु घाटी सभ्यता के स्थल हड़प्पा का उत्खनन 1921 में दयाराम साहनी द्वारा कराया गया था। इस प्रकार इस सभ्यता का नाम हड़प्पा सभ्यता रखा गया तथा यह सभ्यता सिंधु नदी घाटी में फैली हुई थी इसलिए इसका नाम सिंधु घाटी सभ्यता रखा गया। 1922 में राखालदास बनर्जी ने मोहनजोदड़ो की खोज की थी।

18. पत्थर की बनी नृत्य करते हुए पुरुष की मूर्ति, 'नटराज' किस स्थान पर पाई गई थी?

(a) लोथल (b) रंगपुर
(c) हड़प्पा (d) मोहनजोदड़ों

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हड़प्पा से प्राप्त पुरुष नर्तक धड़ 'चूना पत्थर' से बना हुआ है। वह दाहिने पैर के बल पर खड़ा है और बायां पैर नृत्य की मुद्रा में ऊँचा उठा है। इस मूर्ति को 'नटराज' के आदि रूप का द्योतक माना गया है। इसकी ऊँचाई 7-8 इंच है।

19. इनमें से कौन सा हड़प्पा स्थल गुजरात में पाया गया है?

(a) बालाथल (b) खांडिया
(c) धौलावीरा (d) मांडा

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : हड़प्पा युगीन नगर धौलावीरा को संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) ने वैश्विक धरोहर की सूची में शामिल कर लिया हैं। यह गुजरात के रण ऑफ कच्छ में खादिर बेट द्वीप पर स्थित है। यह वैश्विक धरोहर की सूची में जगह बनाने वाला गुजरात का चौथा जबकि भारत का 40वां स्थल है। इसकी खोज 1968 ई. में पुरातत्ववेता जगतपति जोशी ने की थी।

20. निम्नलिखित में से कौन सा स्थल सिंधु घाटी सभ्यता का हिस्सा नहीं है?

(a) मोहनजोदड़ो (b) हड़प्पा
(c) लोथल (d) उरूक

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सिन्धु घाटी सभ्यता के प्रमुख स्थल-मोहनजोदड़ो, कालीबंगा, हड़प्पा, धौलावीरा, लोथल तथा राखीगढ़ी थे, जबकि उरूक एक सुमेरियन सभ्यता का शहर था।
सिन्धु सभ्यता या हड़प्पा के प्रारम्भिक स्थल सिन्धु नदी के आस-पास केन्द्रित था। अतः इसे सिन्धु सभ्यता कहा गया। भारतीय उपमहाद्वीप में यह 'प्रथम नगरीय क्रान्ति' की अवस्था को दर्शाती है।

21. सिंधु सभ्यता के इनमें से किन स्थलों में जलाशयों के साक्ष्य मिले हैं?

(a) कालीबंगा (b) धौलावीरा
(c) कोट दीजी (d) लोथल

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : धौलावीरा गुजरात के कच्छ के रण में स्थित है, इसकी खोज जे.पी. जोशी (1967-68) ने की। यह नगर आयताकार बना था। यहाँ से एक विशाल जलाशय का साक्ष्य मिलता है। सुरकोटदा से कलश शवाधान के साक्ष्य मिले हैं। रोपड़ से सेलखड़ी की मुहर, मृदभांड एवं कुल्हाड़ी आदि के साक्ष्य पाये गये हैं। यहाँ के निवासी जलसंचय की कुशल अभियान्त्रिक कला से परिचित थे।

22. पुरातात्विक स्थल 'सुरकोटडा (Surkotada)' किस राज्य में स्थित है?

(a) राजस्थान (b) पंजाब
(c) बिहार (d) गुजरात

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'सुरकोटदा' या 'सुरकोटडा' गुजरात के कच्छ जिले में स्थित है। इस स्थल से 'हड़प्पा सभ्यता' के विस्तार के प्रमाण मिले हैं। 1996 में इस स्थल की खोज जगपति जोशी ने की थी।

सिंधुघाटी सभ्यता के स्थल	**राज्य**
धौलावीरा, लोथल, रंगपुर, सुरकोटदा	गुजरात
आलमगीरपुर	उत्तर प्रदेश
कालीबंगा	राजस्थान
माण्डा	जम्मू-कश्मीर
दैमाबाद	महाराष्ट्र
रोपड़	पंजाब

23. 1944 में, भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के महानिदेशक के रूप में किसने पदभार संभाला और हड़प्पा की खुदाई का जिम्मा लिया?

(a) दया राम साहनी (b) जॉन मार्शल
(c) रखाल दास बनर्जी (d) रेम (REM) व्हीलर

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सर रॉबर्ट एरिक मॉर्टिमर व्हीलर ने 1944 में भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के महानिदेशक का पदभार संभाला और हड़प्पा की खुदाई का जिम्मा लिया। भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण का प्रमुख कार्य राष्ट्रीय महत्व के प्राचीन स्मारकों तथा पुरातत्वीय स्थलों और अवशेषों का रख-रखाव करना है। यह संस्कृति मंत्रालय के अधीन है। वर्तमान में भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण की महानिदेशक वी. विद्यावती है।

24. प्रसिद्ध सिंधु घाटी स्थल मोहनजोदड़ो की पहली बार खुदाई किस प्रख्यात भारतीय पुरातत्वविद् द्वारा की गई थी?

(a) एस.आर.राव (b) बी.बी.लाल
(c) आर.डी. बैनर्जी (d) दया राम साहनी

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मोहनजोदड़ो का शाब्दिक अर्थ 'मृतकों का टीला' है। यह पाकिस्तान के सिंध प्रांत के लरकाना जिले में सिंधु नदी के तट पर स्थित है। इसकी खोज राखालदास बनर्जी ने 1922 में की थी। मोहनजोदड़ो का सबसे महत्वपूर्ण स्थल विशाल स्नानागार है, यह 11.88 मी. लम्बा, 7.01 मी. चौड़ा तथा 2.43 मी. गहरा है, मोहनजोदड़ो की सबसे बड़ी इमारत विशाल अन्नागार है, जो 45.71 मी. लम्बा और 15.23 मी. चौड़ा है। यहाँ से प्राप्त अन्य अवशेषों में कांसे की नृत्य करती नारी की मूर्ति, योगी की मूर्ति, मुद्रा पर अंकित पशुपति नाथ (शिव) की मूर्ति, घोड़े के दांत इत्यादि हैं।

25. हड़प्पा सभ्यता 2500 बी.सी. के आस-पास विकास किया था आज उन्हें हम क्या कहते हैं?

(a) पाकिस्तान और अफगानिस्तान
(b) पश्चिमी भारत और पाकिस्तान
(c) अफगानिस्तान और पश्चिमी भारत
(d) भारत और चीन

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) हड़प्पा सभ्यता 2500 बी.सी. के आस-पास विकसित हुई थी। इस सभ्यता का विस्तार पश्चिमी भारत और पाकिस्तान में है। हड़प्पा रावी नदी के तट पर, पाकिस्तान के माण्टगोमरी जिले में स्थित है। इसकी खोज सन् 1921 में दयाराम साहनी एवं माधोस्वरूप वत्स ने की थी।

26. सिंधु घाटी सभ्यता की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता क्या थी?

(a) वस्तु विनिमय प्रणाली (b) स्थानीय परिवहन प्रणाली
(c) ईंट के बने भवन (d) प्रशासनिक प्रणाली

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) सिन्धु घाटी सभ्यता की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता ईंट के बने भवन थे। यह विश्व की प्राचीन नदी घाटी सभ्यताओं में प्रमुख है। ईटों का प्रयोग सभी हड़प्पा बस्तियों में किया गया था। इस समय की ईटें एक निश्चित अनुपात 4 : 2 : 1 में थी।

27. सिन्धु घाटी सभ्यता है?

(a) ताम्र युगीन सभ्यता (b) लौह-युगीन सभ्यता
(c) अक्ष-युगीन सभ्यता (d) कांस्य-युगीन सभ्यता

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) सिन्धु घाटी सभ्यता को कांस्य युगीन सभ्यता भी कहा जाता है। इस सभ्यता में पहली बार कांसा धातु का प्रयोग किया गया था जो तांबे और टिन का मिश्रण था। सिन्धु सभ्यता के 1400 केन्द्रों को खोजा जा चुका है, जिसमें 925 केन्द्र भारत में है। यह सभ्यता सिंधु और उसकी सहायक नदियों के आस-पास विस्तृत थी।

28. हड़प्पा के लोग निम्नलिखित भगवान में से किसकी पूजा नहीं करते थे?

(a) शिव (b) विष्णु
(c) कबूतर (d) स्वास्तिक

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) मोहनजोदड़ो की एक मुहर पर स्वास्तिक चिह्न तथा एक त्रिमुखी पुरुष को सिंहासन पर योग मुद्रा में बैठे दिखाया गया है जिसे शिव का आदि रूप माना जाता है। इसके दायें तरफ हाथी एवं बाघ तथा बायें तरफ गैंडा एवं भैंसे का अंकन है। हड़प्पा सभ्यता के लोग धरती को उर्वरता की देवी मानकर इसकी पूजा करते थे। पशु, पक्षी, जल, वृक्ष, सर्प, अग्नि आदि की पूजा भी हड़प्पा सभ्यता में होती थी। हड़प्पा सभ्यता के लोग भगवान विष्णु की पूजा नहीं करते थे।

29. किस वर्ष में जर्मनी और इटली के पुरातत्वविदों के एक दल ने मोहनजोदड़ो में सतह-अन्वेषण शुरू किया था?

(a) 1955 (b) 1970
(c) 1980 (d) 1990

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 1980 ई. में जर्मन और इटली (इतालवी) के पुरातत्वविदों की संयुक्त टीम ने मोहनजोदड़ो में सतह अन्वेषण को प्रारम्भ किया था। 1986 में अमेरीकी दल द्वारा हड़प्पा में उत्खनन प्रारम्भ किए गए और 1990 ई. में आर.एस. विष्ट ने धौलावीरा में उत्खननों को प्रारम्भ किया।

30. हड़प्पा सभ्यता की मुहरों पर निम्नलिखित में से कौन सा पशु अक्सर देखा जाता था?

(a) बैल (b) शेर
(c) लोमड़ी (d) हिरन

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : हड़प्पा सभ्यता में पायी गयी मुहरें आयताकार, गोलाकार, वर्गाकार एवं बेलनाकार थीं। इन मुहरों पर हाथी, गैंडा, बाघ, बकरी व बैल जैसे पशुओं की आकृति विद्यमान थी। उल्लेखनीय है कि हड़प्पा सभ्यता की मुहरें मध्य एशिया के 'उम्मा' और 'उर' शहरों में तथा इनके साक्ष्य मोहनजोदड़ो, लोथल तथा कालीबंगा से भी मिले है। जिससे इनके व्यापारिक क्रियाकलापों का बोध होता है।

31. निम्नलिखित में से कौन-सा हड़प्पा स्थल शिल्प-कलाओं के उत्पादन से संबंधित नहीं है?

(a) बालाकोट (b) माँडा
(c) चंहुदड़ो (d) नागेश्वर

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जम्मू-कश्मीर में चिनाब नदी के दायें तट पर स्थित सिंधु सभ्यता का माँडा स्थल शिल्प कलाओं के उत्पादन से संबंधित नहीं है। जबकि बालाकोट से बहुतायत में सीप की बनी चूड़ियों के टुकड़े प्राप्त हुए हैं तथा चन्हुदड़ो से वक्राकार ईंटे प्राप्त हुई हैं। नागेश्वर से शंख से बनी वस्तुएँ चूड़ियाँ, करछियाँ तथा पच्चीकारी की वस्तुएँ प्राप्त हुई है।

3. वैदिक सभ्यता (Vedic Civilization)

32. ऋग्वेद में 1028 सूक्त हैं, जिन्हें दस पुस्तकों में वर्गीकृत किया गया है, जिन्हें ..... के नाम से जान जाता है।

(a) मंडल (b) अनुदत्त
(c) सूक्त (d) पदपथ

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : ऋग्वेद में 1028 सूक्त हैं, जिन्हें दस पुस्तकों में वर्णित किया गया है, जिन्हें मण्डल के नाम से जाना जाता है।

33. सबसे पुराना वेद.....है।

(a) सामवेद (b) यजुर्वेद
(c) अथर्ववेद (d) ऋग्वेद

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) ऋचाओं के क्रमबद्ध ज्ञान के संग्रह को ऋग्वेद कहते हैं। ऋग्वेद सबसे पुराना वेद है। इसमें 10 मण्डल, 1028 सूक्त (वालखिल्य पाठ के 11 सूक्त) एवं 10,462 ऋचाएँ (मंत्र) हैं। हालांकि मंत्रों/ऋचाओं की संख्या के बारे में विद्वानों में मतभेद है। इस वेद के ऋचाओं के पढ़ने वाले पुरोहित को होतृ कहते हैं।
विश्वामित्र द्वारा रचित ऋग्वेद के तीसरे मण्डल में सूर्य देवता सावित्री (सवितृ) को समर्पित प्रसिद्ध गायत्री मंत्र है। इसके 9वें मण्डल में देवता सोम का उल्लेख है।

34. वेदों का इनमें से कौन सा अंग जटिल शब्दों के अर्थ एवं व्याख्या के लिए प्रसिद्ध है ?

(a) कल्प (b) छंद
(c) व्याकरण (d) निरुक्त

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वेदों के अंग को वेदांग कहा जाता है। वेदांगों की संख्या छः है- शिक्षा, व्याकरण, निरुक्त, छन्द, ज्योतिष और कल्प। इनमें से वेदों का अंग 'निरुक्त' जटिल शब्दों के अर्थ एवं व्याख्या के लिए प्रसिद्ध है। जो कठिन शब्द व्याकरण की पहुँच से बाहर थे, उनके अर्थ जानने के लिए ही निरूक्त की रचना हुई। निरूक्त के रचयिता यास्क है। यास्क मुनि ने निरूक्त को व्याकरण का पूरक माना है।

35. भारत का राष्ट्रीय आदर्श वाक्य, 'सत्यमेव जयते' (अर्थात ''सत्य की हमेशा विजय होती है'') किस प्राचीन भारतीय शास्त्र से उद्धत एक मंत्र है?

(a) ऋग्वेद (b) मुण्डकोपनिषद्
(c) भगवद् गीता (d) मत्स्य पुराण

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) भारत का राष्ट्रीय आदर्श वाक्य 'सत्यमेव जयते' (अर्थात् सत्य की हमेशा विजय होती है) मुण्डकोपनिषद् से लिया गया है। इसका उल्लेख सम्राट अशोक द्वारा बनवाये गये सिंह स्तम्भ (सारनाथ) में भी रहा है जिसे हू-ब-हू भारत के राष्ट्रीय प्रतीक में शामिल किया गया है।

36. धनुर्वेद, यजुर्वेद का उपवेद है। इसका संबंध निम्न में से किससे है?

(a) चिकित्सा से (b) वास्तुकला से
(c) कला एवं संगीत से (d) युद्ध कौशल से

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : धनुर्वेद, यजुर्वेद का एक उपवेद है। इसके अन्तर्गत धनुर्विद्या या सैन्य विज्ञान आता है। धनुर्वेद वह शास्त्र है, जिसमें धनुष चलाने की विद्या का निरूपण किया गया है। मधुसूदन सरस्वती ने अपने 'प्रस्थान भेद' नामक ग्रंथ में धनुर्वेद को यजुर्वेद का उपवेद लिखा है।

37. निम्न में से किस वेद में संगीत से संबंधित ज्ञान संग्रहित है?

(a) ऋग्वेद (b) अथर्ववेद
(c) सामवेद (d) यजुर्वेद

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सामवेद, संगीत से संबंधित वेद है। 'साम' का अर्थ 'गान' से है। सामवेद में संकलित मंत्रों को देवताओं की स्तुति के समय गाया जाता था। सामवेद में कुल 1875 ऋचायें हैं। इनमें से 75 ही सामवेद के हैं, शेष ऋग्वेद से ग्रहण किये गये है।

38. वेदों को इंडो-आर्यन सभ्यता का सर्वप्रथम साहित्यिक अभिलेख माना जाता है। इसमें शामिल चार वेदों के नाम ऋग्वेद, सामवेद, यजुर्वेद और _____ हैं।

(a) अथर्ववेद (b) धनुर्वेद
(c) आयुर्वेद (d) शिल्पवेद

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वेदों को इण्डो-आर्यन सभ्यता का सर्वप्रथम साहित्यिक अभिलेख माना जाता है, जिनका संकलन 'महर्षि कृष्ण द्वैपायन वेदव्यास' ने की थी। वेद का अर्थ 'ज्ञान' है। इनसे आर्यों के आगमन व बसने की जानकारी मिलती है। वेद चार हैं –: ऋग्वेद, यजुर्वेद, सामवेद और अथर्ववेद। इन चार वेदों को संहिता कहा जाता है।

39. मुंडक उपनिषद् किससे संबंधित है?

(a) सामवेद (b) अथर्ववेद
(c) यजुर्वेद (d) ऋग्वेद

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मुण्डकोपनिषद् अथर्ववेद की शौनकीय शाखा का उपनिषद् है। इस उपनिषद् में तीन मुण्डक हैं, प्रत्येक मुण्डक के दो-दो खण्ड हैं तथा कुल 64 मंत्र हैं। मुण्डकोपनिषद् को मंत्रोपनिषद के नाम से भी जाना जाता है। भारत के राष्ट्रीय प्रतीक में अंकित 'सत्यमेव जयते' शब्द भी मुण्डकोपनिषद् से लिया गया है।

40. भारत की वैदिक काल अवधि कब तक चली :

(a) 1500 to 500 BC (b) 336 to 323 BC
(c) 3000 to 2600 BC (d) 550 to 323 BC

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सिंधु सभ्यता के पतन के बाद जो नवीन संस्कृति प्रकाश में आयी, उसके विषय में हमें सम्पूर्ण जानकारी वेदों से मिलती है। इसलिए इस काल को हम वैदिक काल के नाम से जानते है। इसका समय 1500–500 ई.पू. तक है।

41. 'यजुर्वेद' में यजुर का अर्थ क्या है?

(a) जीवन (b) प्रकृति
(c) बलिदान (d) सत्य

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage IInd

Ans : (c) यजुर्वेद में 'यजुर' का अर्थ बलिदान है, यजुर्वेद हिन्दू धर्म का एक महत्वपूर्ण श्रुति धर्मग्रन्थ है। इसमें यज्ञ एवं बलि की प्रक्रिया के बारे में बताया गया है। यह हिन्दू धर्म के चार प्रमुख ग्रन्थों में से एक है।

42. निम्न में से किस वेद में बीमारियों का उपचार दिया गया है?

(a) यजुर (b) ऋग्
(c) साम (d) अथर्व

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd

Ans : (d) अथर्ववेद में बीमारियों के उपचार के बारे में बताया गया है। अथर्ववेद में मनुष्यों के सामान्य विचारों तथा अंधविश्वासों का विवरण मिलता है। इसमें विविध विषयों से सम्बंधित मंत्र तथा रोग निवारण, समन्वय, राजभक्ति, विवाह तथा प्रणय गीतों आदि के विवरण सुरक्षित है। यह अथर्वा ऋषि द्वारा रचित है।

4. महाजनपद काल (Mahajanpada Period)

43. निम्नलिखित विकल्पों में से गलत जोड़ी का चयन करें–

(a) चन्द्रगुप्त : मौर्य
(b) बिम्बिसार : गुप्त
(c) राजराजा : चोल
(d) कनिष्क : कुषाण

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) बिम्बिसार ने 544 ई. पू. में मगध पर हर्यक वंश की स्थापना की। इसके पूर्व यहाँ बृहद्रथ का शासन था। बिम्बिसार ने गिरिव्रज को अपनी राजधानी बनायी। इसने वैवाहिक सम्बन्धों द्वारा अपनी स्थिति मजबूत की। बिम्बिसार ने लिच्छवि शासक चेटक की पुत्री चेल्लना, कोशलराज प्रसेनजित की बहन महाकोशला तथा मद्र देश की कन्या क्षेमा से विवाह किया। काशी, महाकोशला देवी के साथ दहेज में मिला था।

44. निम्नलिखित में से कौन सी मगध साम्राज्य की राजधानी थी?

(a) वैशाली (b) राजगीर
(c) उज्जैन (d) कौशांबी

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मगध प्राचीन भारत के सोलह महाजनपदों में से एक था। यह बौद्ध काल में उत्तर भारत का सबसे शक्तिशाली जनपद था। इसकी प्राचीन राजधानी राजगृह (राजगीर) या गिरिव्रज थी। कालांतर में मगध की राजधानी पाटलिपुत्र स्थानांतरित हुई। हालांकि शिशुनाग के शासनकाल में राजगीर (गिरिव्रज) के अतिरिक्त वैशाली नगर को भी दूसरी राजधानी बनाया गया था जो बाद में उसकी प्रधान राजधानी बन गई।

45. प्राचीन काल में 'अवध' को किस नाम से जाना जाता था?

(a) कोसल (b) कपिलवस्तु
(c) कौशाम्बी (d) काशी

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (a) 6वीं शताब्दी ईसा पूर्व में भारतवर्ष 16 महाजनपदों में विभाजित था। प्राचीन काल में 'अवध' को 'कोशल' नाम से जाना जाता था। वर्तमान में यह क्षेत्र फैजाबाद (उत्तर प्रदेश) में स्थित है।

5. जैन धर्म (Jainism)

46. 19वीं शताब्दी में निर्मित अजमेर का सोनीजी की नसिया मंदिर _____ को समर्पित है।

(a) भगवान ऋषभदेव (b) भगवान अजितनाथ
(c) भगवान महावीर (d) भगवान चंद्रप्रभ

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : 19वीं शताब्दी में निर्मित सोनी जी की नसिया मंदिर अजमेर शहर में स्थित एक जैन मंदिर है। इसे 'लाल मंदिर' भी कहते है। यह मंदिर जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर ऋषभदेव को समर्पित है।

47. छठवीं शताब्दी ईसा पूर्व के प्रारंभ में भगवान महावीर का जन्म निम्नलिखित में से किस स्थल पर हुआ?

(a) मगध (b) पाटलिपुत्र
(c) वैशाली (d) सारनाथ

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : महावीर स्वामी जैन धर्म के 24वें एवं अन्तिम तीर्थंकर थे। उनका जन्म 540 ई. पूर्व में कुण्डग्राम (वैशाली) में हुआ था। इनके पिता सिद्धार्थ ज्ञातृक कुल के प्रधान थे और माता त्रिशला लिच्छवि राजा चेटक की बहन थी। विदित है कि जैन धर्म के संस्थापक एवं प्रथम तीर्थंकर ऋषभदेव थे।

48. भगवान महावीर का मूल नाम क्या है ?

(a) आनंद (b) सिद्धार्थ
(c) सारिपुत्त (d) वर्धमान

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भगवान महावीर का मूल नाम 'वर्धमान' था। महावीर का जन्म प्राचीन वज्जि गणतंत्र की राजधानी वैशाली के निकट कुण्डग्राम के ज्ञातृक कुल के प्रधान सिद्धार्थ के यहां 540 ई.पू. में हुआ था। इनकी माता का नाम त्रिशला था, जो लिच्छवी राजकुमारी थी। इनकी पत्नी का नाम यशोदा था। महावीर को जृम्भिक के समीप ऋजुपालिका नदी के किनारे कैवल्य (सर्वोच्च ज्ञान) प्राप्त हुआ।

49. जैन मठ संस्थानों को क्या कहा जाता है ?

(a) अपरिग्रह (b) श्वेतांबर
(c) तीर्थ (d) बसादिस

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) जैन मठ संस्थानों को बसादी (बसादिस) कहा जाता है। जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर ऋषभदेव तथा 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी हुए। महावीर स्वामी के अनुयायियों को मूलतः निर्ग्रंथ कहा जाता था।

50. चौबीसवें जैन तीर्थंकर का नाम क्या था ?

(a) गोमतेश्वर (b) पारसनाथ
(c) ऋषभ (d) महावीर

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जैन धर्म के चौबीसवें एवं अंतिम तीर्थंकर महावीर थे। महावीर स्वामी का जन्म 599 ई. पूर्व में कुण्डग्राम (वैशाली) में हुआ था। जैन धर्म के संस्थापक एवं प्रथम तीर्थकर ऋषभ देव थे। जैन धर्म दो समुदायों में विभाजित हैं–(1) श्वेताम्बर, (2) दिगम्बर। जैन साहित्य विशाल है जिनमें से अधिकांश धार्मिक साहित्य ही है। संस्कृत, प्राकृत और अपभ्रंश भाषाओं में यह साहित्य लिखा गया है। जैन धर्म के त्रिरत्न है – सम्यक दर्शन, सम्यक ज्ञान और सम्यक आचरण।

51. त्रिरत्न की अवधारणा ..... से संबंधित है–

(a) सिख धर्म (b) जैन धर्म
(c) बौद्ध धर्म (d) पारसी धर्म

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b/c) जैन धर्म के अनुसार त्रिरत्न– सम्यक् दर्शन, सम्यक् ज्ञान एवं सम्यक् आचरण है। बौद्ध धर्म के अनुसार त्रिरत्न बुद्ध, धम्म और संघ है।

नोट– RRB द्वारा इस प्रश्न को निरस्त कर दिया गया है।

52. निम्नलिखित में से अनुसरण किए जाने वाले धर्म एवं पवित्र पुस्तिका की कौन सी जोड़ी असंगत है?

(a) इस्लाम : कुरान
(b) सिख धर्म : गुरू ग्रंथ साहेब
(c) जैन धर्म : उपनिषद
(d) ईसाई धर्म : बाइबल

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) जैन साहित्य का प्राचीनतम भाग 'आगम' कहलाता है। जैन रचनाकारों ने पुराण काव्य, चरित काव्य, कथा काव्य, रास काव्य आदि ग्रंथों की रचनाएं की हैं।

उपनिषद– हिन्दू धर्म के महत्वपूर्ण श्रुति धर्मग्रन्थ है। ये वैदिक वांग्मय के अभिन्न अंग है, इनमें परमेश्वर, परमात्मा–ब्रह्मा और आत्मा के स्वभाव और सम्बन्ध का बहुत ही दार्शनिक और ज्ञान पूर्वक वर्णन किया गया है।

6. बौद्ध धर्म (Buddhism)

53. बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश सारनाथ में अपने पांच शिष्यों को दिया था,जिसे _____ कहा जाता है।

(a) धर्मचक्रप्रवर्तन (b) महा परिनिर्वाण
(c) महाभिनिष्क्रमण (d) निरंजन

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : उरुवेला में ज्ञान प्राप्त करने बाद गौतम बुद्ध ने पहला उपदेश सारनाथ में पाँच ब्राह्मणों को दिया था, जिसे 'धर्मचक्रप्रवर्तन' के नाम से जाना जाता है। बुद्ध ने सर्वाधिक उपदेश कोशल की राजधानी श्रावस्ती में तथा महावीर स्वामी ने सर्वाधिक उपदेश राजगृह में दिये थे।

54. वैशाली में, द्वितीय बौद्ध संगीति (Second Buddhists Council) _____ द्वारा संचालित की गई थी।

(a) मुण्डा (b) कालाशोक
(c) सुनिधा (d) अनिरुद्ध

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : बौद्ध धर्म की संगीतियाँ तथा उनके समकालीन शासक निम्नलिखित है-

बौद्ध संगीतियाँ	अध्यक्ष	समकालीन शासक	स्थान
प्रथम संगीति	महाकस्सप	अजातशत्रु	राजगृह
द्वितीय संगीति	सबाकामी	कालाशोक	वैशाली
तृतीय संगीति	मोग्गलिपुत्ततिस्स	अशोक	पाटलिपुत्र
चतुर्थ संगीति	वसुमित्र	कनिष्क	कुण्डलवन

55. थेरीगाथा, एक बौद्ध ग्रंथ है, जो _____ का हिस्सा है, यह भिक्षुणियों द्वारा रचित छंदो का संग्रह है।

(a) दीपवंश (b) सुत्त पिटक
(c) महावंश (d) विनय पिटक

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : थेरीगाथा, एक बौद्ध ग्रंथ है, जो सुत्त पिटक के खुद्दक निकाय का हिस्सा है, जिसमें 15 लघु ग्रंथ है। यह स्थिविर भिक्षुणियों द्वारा रचित छंदों का संग्रह है। इनमें कुल 73 गीतों तथा 522 कविताओं का संग्रह है।

56. तीन पिटकों में से, अभिधम्म पिटक .....से संबंधित है।

(a) सारनाथ स्तम्भ संबंधी कहानियों
(b) बुद्ध की शिक्षाओं
(c) दार्शनिक मामलों
(d) संघ में शामिल होने वालों के लिए नियमों

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : अभिधम्म पिटक में बौद्ध मतों की दार्शनिक व्याख्या की गई है। इस पिटक का संकलन अशोक के समय में हुए तृतीय बौद्ध संगीति में मोग्गालिपुत्तिस्स ने किया था। ये हीनयानी थे। अभिधम्म पिटक में कुल सात ग्रन्थ सम्मिलित है। इन्हें सप्त प्रकरण कहा जाता है, (1) धम्म संगनि (2) विभंग (3) धातु कथा (4) पुग्गल पंगति (5) कथावत्थु (6) यमक (7) पठ्ठान जिसमें सबसे महत्वपूर्ण ग्रन्थ कथावत्थु है, जिसकी रचना स्वयं मोग्गलिपुत्त तिस्स ने की है।

57. निम्नलिखित में से किस स्थान पर गौतम बुद्ध ने आत्मज्ञान प्राप्त किया था?

(a) कुशीनगर (b) लुम्बिनी
(c) बोधगया (d) सारनाथ

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : गौतम बुद्ध ने बौद्ध धर्म की स्थापना की थी। इनका जन्म 563 ई.पू. में कपिलवस्तु के लुम्बिनी नामक स्थान पर हुआ था। इन्हें 35 वर्ष की आयु में वैशाख पूर्णिमा की रात निरंजना (फाल्गु) नदी के किनारे, पीपल वृक्ष के नीचे बोध गया में ज्ञान प्राप्त हुआ। इन्होंने अपना पहला उपदेश ऋषिपत्तनम् (सारनाथ) में दिया, जिसे बौद्ध ग्रंथों में धर्मचक्रप्रवर्तन कहा गया।

58. सुत्त पिटक के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(a) यह बुद्ध का जीवन चरित्र है।
(b) यह मगध के शासक और बुद्ध के बीच की बातचीत से संबंधित है।
(c) यह श्रीलंका में लिखा गया बौद्ध ग्रंथ है।
(d) यह उन लोगों के लिए बनाए गए नियमों और विनियमों के बारे में है, जिन्होने बौद्ध मठ व्यवस्था को अंगीकार किया था।

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विनयपिटक, सुत्तपिटक व अभिधम्मपिटक बौद्ध धर्म के त्रिपिटक कहलाते हैं। इन तीनों पिटकों की भाषा पालि है। सुत्तपिटक में बुद्ध के धार्मिक सिद्धांतों को संवाद के रूप में संकलित किया गया है। विनयपिटक में संघ के भिक्षु एवं भिक्षुणी के लिए बनाये गये नियमों का संग्रह किया गया है। अभिधम्मपिटक का संबंध बौद्ध धर्म के दर्शन से है।

59. हीनयान और महायान किस धर्म के पंथ हैं?

(a) हिंदू धर्म (b) जैन धर्म
(c) बौद्ध धर्म (d) सिख धर्म

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : हीनयान और महायान बौद्ध धर्म की शाखायें हैं। 'चतुर्थ बौद्ध संगीति' (कनिष्क के समय) के बाद बौद्ध धर्म दो भागों हीनयान एवं महायान में विभाजित हो गया। बौद्ध धर्म के महायान सम्प्रदाय का आदर्श 'बोधिसत्व' है। बोधिसत्व दूसरे के कल्याण को प्राथमिकता देते हुये अपने निर्वाण में विलम्ब करते हैं।
हीनयान का आदर्श 'अर्हत पद' को प्राप्त करना है, जो व्यक्ति अपनी साधना से निर्वाण की प्राप्ति करते हैं, उन्हें ही 'अर्हत' कहा जाता है।

60. सिंहचतुर्मुख स्तंभ कहां स्थित है?

(a) सारनाथ (b) धौली
(c) नागार्जुन हिल्स (d) बराबर हिल्स

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : महात्मा बुद्ध ने ज्ञान प्राप्ति के बाद अपना पहला उपदेश सारनाथ में दिया था, जिसे 'धर्मचक्रप्रवर्तन' कहा जाता है। जैन ग्रंथों में सारनाथ को सिंहपुर कहा गया है। सारनाथ में अशोक का सिंह चतुर्भुज स्तंभ, बुद्ध का मंदिर, धमेख स्तूप, चौखण्डी स्तूप, सारनाथ का वस्तु संग्रहालय, मूलगंधकुटी आदि दर्शनीय स्थल है।

61. बोधिसत्व की अवधारणा इनमें से किससे संबंधित है?

(a) जैन धर्म (b) हीनयान बौद्ध धर्म
(c) सिख धर्म (d) महायान बौद्ध धर्म

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : बोधिसत्व बौद्ध मत के महायान संप्रदाय का आदर्श एवं केंद्रीय संकल्पना है। पारम्परिक रूप से महान दया से प्रेरित, बोधिचित्त जनित सभी संवेदनशील प्राणियों को लाभ के लिए सहज इच्छा से बुद्धत्व प्राप्त करने वाले को बोधिसत्व माना जाता है।

62. विनय और सुत्त पिटक इनमें से किसकी शिक्षाओं के संकलन हैं?

(a) गौतम बुद्ध (b) ऋषभदेव
(c) महावीर जैन (d) गुरु गोविंद सिंह

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : त्रिपिटक बौद्ध ग्रन्थों में सर्वाधिक महत्वपूर्ण है। बुद्ध की मृत्यु के बाद उनकी शिक्षाओं को संकलित कर तीन भागों में बाँटा गया, इन्हीं को त्रिपिटक कहते हैं। ये विनय पिटक (संघ संबधी नियम तथा आचार की शिक्षाएं), सुत्तपिटक (धार्मिक सिद्धान्त) तथा अभिधम्म पिटक (दार्शनिक सिद्धान्त) के रूप में मिलते है इन सभी को पालि भाषा में लिखा गया है।

63. गौतम बुद्ध के निम्नलिखित उपदेशों में से किसे अग्नि उपदेश (Fire Sermon) के रूप में जाना जाता है?

(a) धम्मचक्कप्पवत्तन सुत्त (b) अदित्तपरियाय सुत्त
(c) अनात्त-लक्खना सुत्त (d) ब्रह्मजल सूत्र

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अदित्तपरियाय सुत्त को अग्नि उपदेश (Fire Sermon) के रूप में जाना जाता है। इस प्रवचन में बुद्ध पाँचों इंद्रियों और मन से वैराग्य के माध्यम से दुःख से मुक्ति प्राप्त करने का उपदेश देते है।
धम्मचक्कप्पवत्तन सुत्त (पालि में) या धर्मचक्रप्रवर्तनसूत्र (संस्कृत में), बौद्ध ग्रन्थ है जिसमें गौतम बुद्ध द्वारा ज्ञान प्राप्ति के बाद दिया गया प्रथम उपदेश संग्रहीत है।
अनात्त-लक्खना सुत्त (पालि), या अनात्मलत्त सूत्र (संस्कृत में), को पारंपरिक रूप से गौतम बुद्ध द्वारा दिया गया दूसरे प्रवचन के रूप में दर्ज किया गया है। जिसे पंचवर्गीय सूत्र के रूप में जाना जाता है। जिसका अर्थ है ''पाँच लोगों का समूह''।

64. जातक कथाएं _____ से संबंधित हैं।

(a) सिक्ख धर्म (b) बौद्ध धर्म
(c) जैन धर्म (d) हिन्दू धर्म

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जातक कथाएँ, साहित्यिक रचनाएँ हैं जो गौतम बुद्ध के पिछले जन्मों के बारे में हैं। ये बौद्ध ग्रन्थ त्रिपिटक का भाग है। बौद्ध धर्म की स्थापना गौतम बुद्ध ने पाँचवी शताब्दी ई. पू. में की थी। इनका जन्म लगभग 563 ई.पू. में हुआ था।

65. 'बुद्धचरितम्' नामक महाकाव्य किसने लिखा था?

(a) गौतम बुद्ध (b) नागार्जुन
(c) हेमचंद्र (d) अश्वघोष

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'बुद्धचरितम्' महाकाव्य के लेखक अश्वघोष है। बुद्धिचरितम् संस्कृत का महाकाव्य है। इसकी रचना दूसरी शताब्दी में हुई। इस महाकाव्य में गौतम बुद्ध का जीवनचरित्र वर्णित है। बुद्धचरित में 28 सर्ग है। जिसमें 14 सर्गों तक बुद्ध के जन्म से बुद्धत्व- प्राप्ति का वर्णन है। अश्वघोष की अन्य रचनाएँ हैं– सौन्दरानंदकाव्यम् , गंडीस्तोत्रगाथा, सारिपुत्रप्रकरणम् आदि।

नागार्जुनः- नागार्जुन शून्यवाद तथा माध्यमिक मत के प्रख्यात बौद्ध आचार्य थे। नागार्जुन का जन्म 150 ई. में तथा मृत्यु लगभग 250 ई. में हुई थी।

हेमचन्द्रः- श्वेताम्बर जैन परम्परा के आचार्य हेमचन्द्र का जन्म गुजरात में अहमदाबाद के पास धुन्धमा नगर में 1088 ई. में (कार्तिक पूर्णिमा) को हुआ था। हेमचन्द्र राजा सिद्धराज जयसिंह के सभा में कवि थे। इनके अद्वितीय ज्ञान एवं बहुमुखी प्रतिभा के कारण कलिकाल सर्वज्ञ की उपाधि दी गयी थी। इनकी मृत्यु 1172 ई. में अन्हिलवाड़ पाटन में हुई थी। इनकी प्रमुख रचनाएँ -सिद्धहेम, शब्दानुशासनम्।

66. निम्नलिखित में से कौन सा स्थल बौद्धों के तीर्थ स्थलों में से नहीं हैं ?

(a) बोध गया (b) सारनाथ
(c) ग्वालियर (d) कुशीनगर

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बौद्ध धर्म के संस्थापक गौतम बुद्ध थे। इनका जन्म 563 ई.पूर्व में लुंबिनी (नेपाल) नामक स्थान पर हुआ था। बोधगया बौद्धों का प्रमुख तीर्थस्थल है, बुद्ध को यहीं पर ज्ञान की प्राप्ति हुई थी। सारनाथ बनारस के पास स्थित बौद्ध तीर्थ स्थल है जहाँ पर बुद्ध ने ज्ञान प्राप्त करने के बाद अपना प्रथम उपदेश दिया था। कुशीनगर उत्तर प्रदेश राज्य में स्थित है। कुशीनगर में ही भगवान बुद्ध को महापरिनिर्वाण (मृत्यु) प्राप्त हुआ था। दिए गए विकल्पों में ग्वालियर का सम्बन्ध बौद्ध तीर्थ स्थल से नहीं है।

67. गौतम बुद्ध का जन्म कहाँ हुआ था?

(a) अयोध्या (b) लुम्बिनी
(c) वैशाली (d) मगध

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बौद्ध धर्म के संस्थापक गौतम बुद्ध थे। इन्हें एशिया का ज्योति पुञ्ज (Light of Asia) कहा जाता है। गौतम बुद्ध का जन्म 563 ईसा पूर्व में कपिलवस्तु के लुम्बिनी (वर्तमान में नेपाल में स्थित) नामक स्थान पर हुआ था। इनके पिता शुद्धोधन शाक्य गण के मुखिया थे। इनकी माता का नाम महामाया तथा मौसी प्रजापति गौतमी थी। इनके बचपन का नाम सिद्धार्थ था। गौतम बुद्ध का विवाह 16 वर्ष की अवस्था में यशोधरा के साथ हुआ। इनके पुत्र का नाम राहुल था। गौतम बुद्ध के गृह-त्याग को बौद्ध धर्म में महाभिनिष्क्रमण कहा गया और बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश सारनाथ में दिया, जिसे बौद्ध ग्रन्थों में धर्म चक्र-प्रवर्तन कहा गया है।

68. उस बौद्ध ग्रन्थ का नाम बताइए, जिनमें भिक्षुओं के लिए नियमों का उल्लेख है।

(a) त्रिपिटक (b) विनय पिटक
(c) अभिधम्म पिटक (d) सुत्त पिटक

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) : बौद्ध धर्म के बारे में हमें विशद ज्ञान 'त्रिपिटक' (विनयपिटक, सुत्तपिटक एवं अभिधम्मपिटक) से प्राप्त होता है। सुत्त पिटक में बुद्ध के धार्मिक विचारों व उपदेशों को संवादों के रूप में संकलित किया गया है। विनयपिटक में संघ के भिक्षु एवं भिक्षुणी के लिए बनाये गए अनुशासन संबंधी नियमों का संग्रह किया गया है। अभिधम्म पिटक में बौद्ध मतों की दार्शनिक व्याख्या की गई है। बौद्ध परम्परा की ऐसी मान्यता है कि इस पिटक का संकलन अशोक के समय में सम्पन्न तृतीय बौद्ध संगीति में मोग्गलिपुत्त तिस्स ने किया था।

69. स्तूप क्यों बनाए गए थे ?

(a) पवित्र स्मृतिचिह्न रखने के लिए
(b) धार्मिक सभाएं करने के लिए
(c) बुद्ध की पूजा करने के लिए
(d) बौद्ध ग्रंथ रखने के लिए

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : स्तूप निर्माण की परंपरा बहुत पुरानी है। वैदिक काल में शव-समाधियों को मिट्टी के थूहों या टीलों के रूप में बनाया जाता था। इन्हीं शव-समाधियों को स्तूपों का आदि-प्रारूप माना जाता है। पहले इसका उद्देश्य मात्र अस्थि संचय था, बाद में इसका विकास पवित्र स्मृतिचिन्ह के रूप में हुआ। स्तूप निर्माण की परंपरा का वास्तविक इतिहास बौद्ध और जैन धर्म के साथ शुरू होता है।

70. गौतम बुद्ध को ज्ञान कहाँ पर प्राप्त हुआ था?

(a) बोधगया (b) अमरनाथ
(c) कुशीनगर (d) लुम्बिनी

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(a) बौद्ध धर्म के प्रवर्तक गौतम बुद्ध को 35 वर्ष की आयु में उरूवेला (बोधगया) में बोधि (पीपल) वृक्ष के नीचे निरंजना नदी के तट पर वैशाख पूर्णिमा के दिन ज्ञान प्राप्त हुआ। इसके पश्चात ये बुद्ध कहलाये। बुद्ध ने अपना सर्वाधिक उपदेश कोशल देश की राजधानी श्रावस्ती में दिया।

71. बौद्ध तीर्थस्थान 'दाँत का मंदिर' यहाँ स्थित है–

(a) मलेशिया (b) श्रीलंका
(c) नेपाल (d) चीन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (b) बौद्ध तीर्थस्थान, 'दाँत का मन्दिर' श्रीलंका के कैंडी शहर में स्थित है। कैंडी के पूर्व राजशाही के शाही महल परिसर में स्थित इस मन्दिर में महात्मा बुद्ध के दाँत रखे गये थे, कैंडी श्रीलंका के राजाओं की अन्तिम राजधानी थी। वर्तमान में यह यूनेस्को के विरासत स्थलों में शामिल है।

72. बोरोबुदुर बौद्ध मंदिर कहाँ स्थित है?

(a) नेपाल (b) श्रीलंका
(c) इंडोनेशिया (d) मलेशिया

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) बोरोबुदुर अथवा बोरोबुदुर इण्डोनेशिया के मध्य जावा प्रान्त के मगेलांग नगर में स्थित 750–850 ईसवी के मध्य का महायान बौद्ध विहार है। यह आज भी संसार में सबसे बड़ा बौद्ध विहार है। इसका निर्माण 9वीं सदी में शैलेन्द्र राजवंश के दौरान हुआ था।

73. जहाँ यह मानते हैं कि भगवान बुद्ध ने अपना पहला उपदेश दिया था उस स्मारक का नाम बताएँ और जिसे 'सीट ऑफ द होली बुद्ध' (seat of the holy Buddha) भी कहा जाता है?

(a) धमेख स्तूप, सारनाथ
(b) सांची स्तूप, सांची
(c) शिन्गारदार स्तूप, स्वात घाटी
(d) दो–दुल चोर्तेन, गंगटोक

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) महात्मा बुद्ध ने अपना पहला उपदेश सारनाथ में पाँच ब्राह्मण संन्यासियों को दिया था। इसी स्थान पर सम्राट अशोक ने धमेख स्तूप का निर्माण करवाया था। इनके द्वारा दिया गया पहला उपदेश 'धर्मचक्रप्रवर्तन' कहलाया। इसे 'सीट ऑफ द होली बुद्ध' भी कहा जाता है।

74. निम्नलिखित में से कौन सा एक बुद्ध की शिक्षाओं का संग्रह है?

(a) आगम (b) ब्राह्मण
(c) पुराण (d) त्रिपिटक

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) त्रिपिटक बौद्ध धर्म का आधारभूत और मुख्य ग्रन्थ है। भगवान बुद्ध के उपदेश तीन साहित्य खण्डों में संकलित है, जिन्हें त्रिपिटक कहते हैं–
1. विनय पिटक
2. सुत्त पिटक
3. अभिधम्मपिटक

7. पारसी/यहूदी धर्म (Zoroastrianism/Judaism)

75. भारत का एक धर्म- जोरोआस्ट्रियन (Zoroastrian) मुख्य रूप से किस राज्य में पाया जाता है?

(a) महाराष्ट्र (b) हरियाणा
(c) बिहार (d) केरल

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) जोरोऑस्ट्रियन (पारसी) धर्म को मानने वाली अधिकतम आबादी महाराष्ट्र में निवास करती है। इस धर्म के संस्थापक महात्मा जरथुष्ट्र हैं। भारत में इसे पारसी धर्म के नाम से जाना जाता है जो ईरान का प्राचीन काल से प्रचलित धर्म है।

76. नीचे शब्दों के चार युग्म दिये गए हैं जिनमें से तीन किसी तरीके से एक समान है और एक युग्म भिन्न है। कौन सा युग्म शेष से भिन्न है?

(a) अवेस्ता : पारसी (b) तोरा : यहूदी
(c) त्रिपिटक : बौद्ध (d) मंदिर : हिंदू

Ans : (d) अवेस्ता पारसी का, तोरा यहूदी का एवं त्रिपिटक बौद्ध धर्म का ग्रंथ है, जबकि मंदिर, हिंदुओं के पूजा करने का स्थान है। अत: विकल्प **(d)** अन्य सभी से भिन्न है।

77. 'जेंद अवेस्ता' (Zend Avesta) ..... के साथ जुड़ा हुआ है।

(a) पारसी धर्म (b) सिख धर्म
(c) बौद्ध धर्म (d) जैन धर्म

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) जेंद अवेस्ता पारसी धर्म का पवित्र ग्रंथ है। पारसी धर्म के पैगम्बर जरथुष्ट्र (ईरानी) थे, इनकी शिक्षाओं का संकलन जेन्द अवेस्ता नामक ग्रंथ में है।

78. निम्नलिखित में से कौन–सा यहूदी धर्म से संबंधित है?

(a) धम्मपद (b) तोरा
(c) गुरू ग्रंथ साहिब (d) त्रिपिटक

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) यहूदियों की धर्मभाषा 'इब्रानी' (हिब्रू) और यहूदी धर्मग्रन्थ का नाम 'तनख' है जो इब्रानी भाषा में लिखा गया है। इसे तालमुद या 'तोरा' भी कहते हैं। त्रिपिटक बौद्ध धर्म से संबंधित है। इसके अंतर्गत विनय पिटक, सुत्त पिटक व अभिधम्म पिटक का वर्णन मिलता है। गुरूग्रंथ साहिब सिक्खों का पवित्र धार्मिक ग्रंथ है जबकि धम्मपद सुत्तपिटक का ही एक भाग है।

8. मौर्य साम्राज्य (Mauryan Empire)

79. पाटलिपुत्र में स्थानांतरित होने से पहले निम्न में से कौन-सा कई वर्षों तक मगध की राजधानी थी?

(a) पटना (b) नालंदा
(c) राजगृह (d) गया

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : राजगृह, अजातशत्रु के शासनकाल में पाटलिपुत्र से पहले मगध की राजधानी हुआ करती थी। उदायिन ने मगध की राजधानी राजगृह से पाटलिपुत्र स्थानांतरित कर दिया था। राजगृह का अपना ऐतिहासिक और धार्मिक महत्त्व है। यह महावीर स्वामी तथा गौतमबुद्ध का साधना स्थल रहा है, जिसके कारण यह दोनों धर्मों के लिए पूजनीय स्थल है। यहीं पर प्रथम बौद्ध संगीति का आयोजन अजातशत्रु के शासनकाल में महाकस्सप की अध्यक्षता में हुआ था। राजगृह पाँच पहाड़ियों (विपुलाचल, रत्नागिरी, उदयगिरी, स्वर्णगिरी, वैभवगिरी) से घिरा हुआ है।

80. लौरिया नन्दनगढ़ स्तंभ -----में स्थित है।

(a) वाराणसी (b) कुम्रहार
(c) चंपारण (d) पटना

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : लौरिया नन्दनगढ़ स्तम्भ बिहार के पश्चिमी चंपारण जिले में बूढ़ी गंडक नदी के किनारे स्थित है। यह मौर्यकालीन स्तम्भ है, जिसे सम्राट अशोक ने धर्मलेख के तौर पर स्थापित करवाया था।

81. किस मौर्य सम्राट ने लगभग 287/268-231 ईसा पूर्व के अपने शासनकाल के दौरान शिलाओं और स्तंभों पर अपने लेख उत्कीर्ण करवाए थे?

(a) बिंदुसार (b) बृहद्रथ
(c) अशोक (d) चंद्रगुप्त मौर्य

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : मौर्य सम्राट अशोक ने अपने शासनकाल के दौरान शिलाओं और स्तम्भों पर अपने लेख उत्कीर्ण करवाए थे। अशोक के शिलालेख 14 विभिन्न लेखों का समूह है जो आठ भिन्न-भिन्न स्थानों से प्राप्त किए गये हैं। अशोक ने अपनी कल्याणकारी राज्य की अवधारणा को प्रजा में प्रसारित करने के लिए तथा धम्म का प्रचार करने के लिए सम्पूर्ण साम्राज्य में अभिलेखों की स्थापना करवाई।

82. सम्राट अशोक का पितामह कौन था?

(a) चंद्रगुप्त मौर्य (b) बिन्दुसार
(c) दशरथ (d) विताशोक

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : सम्राट अशोक मौर्यवंश का एक महान शासक था। वह बिन्दुसार का पुत्र था, और चन्द्रगुप्त मौर्य का पौत्र था। इसे देवनामप्रिय एवं प्रियदर्शी आदि नामों से भी जाना जाता है। अपने राज्याभिषेक के आठवें वर्ष (261 ई. पू.) उसने कलिंग का युद्ध लड़ा और विजयी हुआ। इस युद्ध में हुए भयंकर रक्तपात से आहत होकर उसने युद्ध का त्याग कर बौद्ध धर्म ग्रहण कर लिया। इसने भारत ही नही अपितु सम्पूर्ण एशिया में बौद्ध धर्म की शिक्षाओं का प्रचार किया। इसने बौद्ध धर्म के प्रचार के लिए सम्राट अशोक ने अपने पुत्र व पुत्री क्रमशः (महेन्द्र व संघमित्रा) को श्रीलंका भेजा था।

83. निम्न में से कौन सा स्थल आधुनिक गुजरात में स्थित है, जहाँ अशोक के शिलालेख अवस्थित हैं?

(a) सन्नति (b) शिशुपालगढ़
(c) गिरनार (d) कलसी

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : गिरनार गुजरात में जूनागढ़ के निकट स्थित पहाड़ियाँ हैं। गिरनार की पहाड़ियों से पश्चिम और पूर्व दिशा में 'भादस, रोहजा, शतंरुजी' और घेलों नदियां बहती हैं। इन पहाड़ियों पर मौर्य सम्राट' अशोक का 'चतुर्दश शिलालेख' अंकित है।

अशोक मौर्य वंश के सबसे प्रसिद्ध शासक था। वह ऐसा पहला शासक था जिसने अभिलेखों द्वारा जनता तक अपने संदेश पहुंचाने की कोशिश की। अशोक के ज्यादातर अभिलेख प्राकृत भाषा और ब्राह्मी लिपि में हैं।

84. लगभग 260 ईसा पूर्व किस मौर्य सम्राट ने कलिंग को जीतने के लिए सैन्य अभियान का नेतृत्व किया था?

(a) चन्द्रगुप्त मौर्य (b) बृहद्रथ
(c) अशोक (d) बिंदुसार

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) :लगभग 261 ई.पू. मौर्य सम्राट अशोक ने कलिंग को जीतने के लिए सैन्य अभियान का नेतृत्व किया था। कलिंग युद्ध मौर्य साम्राज्य और कलिंग राज्य के बीच लड़ा गया था, जो वर्तमान में ओडिशा और आन्ध्र प्रदेश का उत्तरी भाग है। जिसके परिणाम स्वरूप अशोक ने कलिंग के राजा अनंत पद्मनाभन को हराकर कलिंग पर विजय प्राप्त की। इस युद्ध में हुए रक्तपात को देखकर अशोक ने बौद्ध धर्म को अपना लिया और वह अहिंसा के मार्ग पर चल पड़ा।

85. अशोक के अधिकांश शिलालेख ..... भाषा में थे, जबकि उपमहाद्वीप के उत्तर-पश्चिम में पाये गये शिलालेख आरम्भिक और यूनानी भाषा में थे।

(a) तमिल (b) प्राकृत
(c) संस्कृत (d) पालि

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : अशोक के अभिलेख ब्राह्मी, खरोष्ठी, आरमेइक तथा यूनानी लिपि में लिखे गये हैं, किन्तु अधिकांश अभिलेख प्राकृत भाषा व ब्राह्मी लिपि में लिखे गये हैं।

अशोक ने राष्ट्रीय भाषा एवं लिपि के रूप में पालि भाषा एवं ब्राह्मी लिपि का प्रयोग किया। भारतीय क्षेत्र में पाये गये अभिलेखों की लिपि ब्राह्मी है। भारत के बाहर पाये गये कुछ शिलालेखों की लिपियाँ खरोष्ठी, आइमेइक तथा यूनानी हैं।

86. मौर्य शासन के दौरान निम्नलिखित में से किस प्रांत को कर्नाटक में सोने की खान का केंन्द्र माना जाता था?

(a) सुवर्णगिरि (b) उज्जयिनी
(c) तक्षशिला (d) तोशलि

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : मौर्य शासन के दौरान सुवर्णगिरि को कर्नाटक में सोने की खान का केन्द्र माना जाता था तथा यह दक्षिणी प्रांत की राजधानी थी।

87. सेल्यूकस निकेटर नामक..... शासक द्वारा मेगस्थनीज नामक राजदूत को चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में भेजा गया था।

(a) चीनी (b) अरब
(c) फारसी (d) यूनानी

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : सेल्यूकस निकेटर, सिकन्दर का प्रमुख सेनापति था। सिकन्दर की मृत्यु के पश्चात् वह सीरिया (यूनान) का शासक बना। सिकन्दर द्वारा विजित प्रदेशों को उसने पुनः अधिकार में लेने के उद्देश्य से उसने 305 ई.पू. भारत पर आक्रमण किया, परन्तु चन्द्रगुप्त मौर्य ने उसे पराजित कर संधि कर ली। जिसके फलस्वरूप चन्द्रगुप्त को सेल्युकस से चार प्रान्त अराकोसिया (कान्धार), पेरोपनिसडाई (काबुल), एरिया (हेरात) व जेड्रोसिया (मकरान तट) मिले तथा सेल्यूकस को चन्द्रगुप्त ने 500 हाथी दिए। इसी संधि के फलस्वरूप सेल्यूकस निकेटर ने मेगस्थनीज नामक राजदूत को चन्द्रगुप्त मौर्य के दरबार में भेजा था, जिसने 'इण्डिका' नामक पुस्तक की रचना की थी।

88. मौर्य शासक अशोक द्वारा निर्मित सारनाथ सिंहचतुर्मुख —— से बना था।

(a) लोहा (b) बलुआ पत्थर
(c) अभ्रक (d) संगमरमर

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : अशोक द्वारा निर्मित सारनाथ सिंहचतुर्मुख धर्मचक्र प्रवर्तन की घटना का स्मारक है, जिसकी स्थापना धर्मसंघ की अक्षुण्णता बनाए रखने के लिए हुई थी। यह चुनार के बलुआ पत्थर के लगभग 45 फुट लम्बे प्रस्तर खण्ड का बना हुआ है। धरती में गड़े हुए आधार को छोड़कर इसका दण्ड गोलाकार है, जो ऊपर की ओर क्रमशः पतला होता जाता है।

89. 326 ई.पू. में भारत पर आक्रमण करने के लिए सिकंदर (Alexander) ने सबसे पहले निम्नलिखित में से किस नदी को पार किया था ?

(a) सिंधु (b) झेलम
(c) चेनाब (d) सतलुज

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 326 ईसा पूर्व में सिकंदर ने भारत पर आक्रमण किया, सिंधु नदी को पार करने के बाद वह तक्षशिला की ओर बढ़ा। उसके बाद उन्होंने झेलम और चेनाब नदियों के बीच स्थित पंजाब के शासक राजा पोरस के साथ युद्ध करना पड़ा। इस लड़ाई को हाइडेस्पीज या झेलम (वितस्ता) के युद्ध के नाम से जाना जाता है। इस युद्ध में पोरस की हार हुई।

90. ..... मध्य प्रदेश में भगवान बुद्ध के सम्मान में सम्राट अशोक द्वारा बनवाया गया बौद्ध स्मारक है।

(a) धामक स्तूप (b) बविकोंडा स्तूप
(c) महाबोधि स्तूप (d) सांची स्तूप

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सांची स्तूप का निर्माण सम्राट अशोक द्वारा तीसरी सदी ई.पू. में भगवान बुद्ध के सम्मान में करवाया गया था। सांची भारत के मध्य प्रदेश राज्य के रायसेन जिले में बेतवा नदी के तट पर स्थित छोटा सा गांव है। रायसेन जिले में एक अन्य विश्व पर्यटक स्थल भीमबेटका भी है। सांची स्तूप को वर्ष 1989 में यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल किया गया।

91. सांची के स्तूप का निर्माण किसने कराया था?

(a) अशोक (b) बिंदुसार
(c) चाणक्य (d) चंद्रगुप्त

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

92. बौद्ध धर्म से संबंधित प्रख्यात भवन संरचना धामेक स्तूप (Dhamekh Stupa) का निर्माण मूलतः ..... वंश के शासनकाल के दौरान कराया गया था।

(a) नंद (b) शुंग
(c) कण्व (d) मौर्य

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : बौद्ध धर्म से संबंधित प्रख्यात भवन संरचना धमेक स्तूप का निर्माण मौर्य वंश के शासनकाल के दौरान किया गया था। धमेक स्तूप उत्तर प्रदेश के सारनाथ में स्थित प्रसिद्ध बौद्ध धार्मिक स्थल है। सारनाथ में ही भगवान बुद्ध ने अपने शिष्यों को प्रथम उपदेश दिया था। धमेक स्तूप की नींव अशोक ने 249 ई. पू. में रखी थी तथा इसका विस्तार कुषाण काल में हुआ। यह स्तूप पूर्ण रूप से गुप्तकाल में तैयार हुआ।

93. बौद्ध संरचना, 'धम्मेख स्तूप' ('Dhamek Stupa') कहाँ पर है?

(a) सारनाथ (b) सांची
(c) कोणार्क (d) महाबलीपुरम

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

94. तृतीय बौद्ध परिषद (Buddhist Council) का आयोजन किसके द्वारा कराया गया था?

(a) चंद्रगुप्त (b) हर्षवर्धन
(c) अशोक (d) कनिष्क

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : तृतीय बौद्ध परिषद (संगीति) का आयोजन 250 ई.पू. में अशोक के द्वारा पाटलिपुत्र में कराया गया था। इसकी अध्यक्षता मोग्गलिपुत्त तिस्स द्वारा की गई थी। इसका उद्देश्य संघ भेद के विरुद्ध कठोर नियमों का प्रतिपादन करके बौद्ध धर्म को स्थायित्व प्रदान करना था। इसमें धर्म ग्रंथों को अंतिम रूप से सम्पादित किया गया एवं तीसरे पिटक अभिधम्मपिटक को जोड़ा गया। ज्ञातव्य है कि प्रथम बौद्ध संगीति में बुद्ध के उपदेशों को दो पिटकों विनय पिटकों तथा सुत्तपिटक में संकलित किया गया था।

95. चंद्रगुप्त मौर्य, मौर्य वंश के संस्थापक थे। भारतीय इतिहास में उनके शासन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) उन्होंने सिकंदर (अलेक्जेंडर) से मुलाकात की और उसकी सेना में शामिल हुए, ताकि मैसेडोनियन युद्ध कौशल को सीख सकें।
(b) बैरम खां उनका सबसे अच्छा सहयोगी, संरक्षक और मार्गदर्शक था।
(c) चंद्रगुप्त मौर्य को पहले अखिल भारतीय (लगभग) साम्राज्य की स्थापना का श्रेय दिया जाता है।
(d) साम्राज्य के पुरातात्विक साक्ष्य कई कस्बों और शहरों के अस्तित्व को दर्शाते हैं, जिसमें सबसे प्रमुख राजधानी पाटलिपुत्र है।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मौर्य राजवंश का संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य था। चन्द्रगुप्त मौर्य को प्रथम अखिल भारतीय साम्राज्य की स्थापना का श्रेय दिया जाता है। यूनानी राजदूत मेगस्थनीज (कृति : इण्डिका) चन्द्रगुप्त मौर्य के दरबार में आया था। चन्द्रगुप्त मौर्य जैन धर्मावलम्बी था तथा उसने जैन क्रिया संलेखना विधि द्वारा कर्नाटक के श्रवणबेलगोला में अपने प्राण त्याग दिये। जबकि बैरम खाँ अकबर का संरक्षक था।

96. अशोक, तर्कसिद्ध रूप से प्रारंभिक भारत के सबसे प्रसिद्ध शासक थे, जिसने कलिंग पर विजय प्राप्त की। वे ..... के पोते थे।

(a) समुद्रगुप्त (b) चंद्रगुप्त मौर्य
(c) प्रभावती गुप्त (d) चंद्रगुप्त द्वितीय

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कलिंग का प्रख्यात युद्ध सम्राट अशोक और कलिंग के राजा के बीच 261 ईसा पूर्व में लड़ा गया। सम्राट अशोक मौर्य वंश के शासक बिन्दुसार के पुत्र तथा चन्द्रगुप्त मौर्य के पोते थे। इस युद्ध का वर्णन सम्राट अशोक के 13वें शिलालेख में है, और सम्राट अशोक के राज्याभिषेक के बाद 8वें वर्ष में यह युद्ध लड़ा गया था।

97. ऐतिहासिक ग्रांड ट्रंक रोड का निर्माण कई शासकों द्वारा कराया गया था। मौर्य वंश के शासन काल के दौरान इसे क्या कहा जाता था?

(a) उत्तरापथ (b) पूर्वी पथ
(c) बादशाही सड़क (d) राजपथ

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मौर्य काल में:– इस सड़क को उत्तरापथ के नाम से जाना जाता था। यह मार्ग गंगा नदी के किनारे से होते हुए, गंगा के मैदान के पार, पंजाब के रास्ते तक्षशिला को जाता था। आठ चरणों में निर्मित यह राजमार्ग पेशावर, तक्षशिला, हस्तिनापुर, कन्नौज, प्रयाग, पाटलिपुत्र और ताम्रलिप्त के शहरों को जोड़ता था।

मुगल काल में:– मौर्य काल के बाद इस मार्ग में तब बड़ा बदलाव हुआ जब इस मार्ग का ज्यादातर भाग शेरशाह सूरी द्वारा नए सिरे से पुनर्निर्मित कराया गया। सासाराम, अपने गृहनगर के साथ, आगरा तथा अपनी राजधानी को जोड़ना। शेरशाह के देहांत के बाद इस सड़क का नाम 'सड़क-ए-आजम' उनके नाम पर समर्पित कर दिया गया। इसके बाद मुगल शासकों ने इसे पश्चिम में खैबर दर्रे को पार कर काबुल तक और पूर्व में बंगाल के चटगांव बंदरगाह तक बढ़ाया।

अंग्रेजों के काल में:– 17वीं सदी में इस मार्ग का ब्रिटिश शासकों ने पुनर्निर्माण किया और इसका नाम बदलकर ग्रैंड ट्रंक रोड कर दिया।

98. कलिंग युद्ध की हिंसा को देखकर प्रतिशोध लेने की सोच रखने वाले सम्राट अशोक का हृदय परिवर्तन हुआ और वे एक स्थिर-चित्त एवं शांतिप्रिय सम्राट और ..... के अनुयायी बन गए।

(a) बौद्ध धर्म (b) वेदान्त
(c) हिन्दू धर्म (d) जैन धर्म

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कलिंग युद्ध की हिंसा को देखकर प्रतिशोध लेने की सोच रखने वाले सम्राट अशोक का हृदय परिवर्तन हुआ और वे एक स्थिर-चित्त एवं शांतिप्रिय सम्राट और बौद्ध धर्म के अनुयायी बन गए।

99. चंद्रगुप्त मौर्य के गुरु कौन थे?

(a) स्कंदगुप्त (b) विष्णु गुप्त
(c) विष्णु शर्मा (d) कल्हण

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : चंद्रगुप्त मौर्य के गुरु विष्णु गुप्त (अन्य नाम चाणक्य व कौटिल्य) थे। चन्द्रगुप्त मौर्य ने भारत में 'मौर्य साम्राज्य' की स्थापना की थी यह पूरे भारत को एक साम्राज्य के अधीन लाने में सफल रहा।

100. चाणक्य का एक अन्य नाम क्या था?

(a) देववर्मन (b) विष्णुगुप्त
(c) राम गुप्त (d) बृजेश्वर

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

101. उदयन ने मगध की राजधानी को किस शहर से हटाकर पाटलिपुत्र में स्थानांतरित किया गया ?

(a) तक्षशिला (b) कौशांबी
(c) सारनाथ (d) राजगीर

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उदयन (461 - 445 ई.पू0) अपने पिता अजातशत्रु (हर्यक वंश) की हत्या करके मगध का शासक बना। पुराणों एवं जैन ग्रंथो के अनुसार उदयन गंगा एवं सोन नदियों के संगम पर पाटलिपुत्र नामक नगर की स्थापना की तथा उसे राजगीर के स्थान पर अपनी राजधानी बनायी। यह जैन धर्मावलंबी शासक था।

102. निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक मेगस्थनीज ने लिखी है?

(a) हर्षचरित (b) मालविकाग्निमित्रम्
(c) इंडिका (d) याज्ञवल्क्य स्मृति

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मेगस्थनीज चन्द्रगुप्त मौर्य के दरबार में आया था। वह सेल्यूकस निकेटर का राजदूत था। उसने अपनी पुस्तक 'इण्डिका' में मौर्ययुगीन समाज एवं संस्कृति के विषय में लिखा है।
हर्षचरित - बाणभट्ट
मालविकाग्निमित्रम - कालिदास की पुस्तक है।

103. अशोक के प्राचीनतम प्राप्त अभिलेख निम्न में से किस लिपि में लिखे गए हैं

(a) खरोष्ठी (b) हड़प्पाई
(c) ब्राह्मी (d) देवनागरी

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अशोक के प्राप्त प्राचीनतम अभिलेख ब्राह्मी लिपि में लिखे गए थे। अभी तक अशोक के कुल 40 अभिलेख प्राप्त हो चुके हैं। सर्वप्रथम 1837 ई. में जेम्स प्रिंसेप नामक विद्वान ने अशोक के अभिलेख को पढ़ने में सफलता हासिल की थी। शाहबाजगढ़ी एवं मानसेहरा के अभिलेख खरोष्ठी लिपि एवं तक्षशिला एवं लघमान के (अफगानिस्तान) अभिलेख आरमाइक एवं ग्रीक लिपि में उत्कीर्ण हैं। इसके अतिरिक्त अशोक के समस्त शिलालेख, लघुशिला स्तम्भ लेख एवं लघु लेख ब्राह्मी लिपि में उत्कीर्ण है।

104. इनमें से किसने मौर्य प्रशासन में अध्यक्षों को विभिन्न विभागों के अधीक्षकों के रूप में उल्लिखित किया था?

(a) कौटिल्य (b) प्लिनी
(c) मेगस्थनीज (d) स्ट्रैबो

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : चाणक्य/विष्णुगुप्त/ कौटिल्य मौर्य सम्राट चन्द्रगुप्त मौर्य के प्रधानमंत्री थे। ये तक्षशिला विश्वविद्यालय में आचार्य थे। इनके द्वारा रचित पुस्तक 'अर्थशास्त्र' राजनीति, अर्थनीति आदि का महान ग्रन्थ है। इसी पुस्तक में कौटिल्य ने मौर्य प्रशासन में अध्यक्षों को विभिन्न विभागों के अधीक्षक के रूप में उल्लिखित किया है। 'इंडिका' मेगस्थनीज द्वारा रचित पुस्तक है। इसका सम्बन्ध भी मौर्य काल से है।

105. अशोक के किस शिलालेख में कलिंग युद्ध में अशोक की विजय का उल्लेख किया गया है?

(a) तेरहवें (b) चौथे
(c) पहले (d) दसवें

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अशोक के तेरहवें शिलालेख से कलिंग युद्ध के विषय में विस्तृत जानकारी प्राप्त होती है। कलिंग युद्ध में हुए नरसंहार से विचलित होकर अशोक ने युद्ध नीति को सदा के लिए त्याग दिया।

106. सम्राट अशोक किसके उत्तराधिकारी थे?

(a) चंद्रगुप्त मौर्य (b) बिन्दुसार
(c) सुशीम (d) दशरथ

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) सम्राट अशोक बिन्दुसार के उत्तराधिकारी थे। सुशीम मौर्य शासक बिन्दुसार का ज्येष्ठ पुत्र तथा अशोक का सौतेला भाई था।

107. अशोक महान,.....से संबंधित थे।

(a) गुप्त वंश (b) चोल वंश
(c) मौर्य वंश (d) शुंग वंश

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अशोक महान मौर्य वंश से संबंधित थे।

108. महान सम्राट अशोक किस वंश के थे?

(a) मौर्य वंश (b) मुगल वंश
(c) गुप्त वंश (d) चोल वंश

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

109. किस राजा की कहानी, मुद्राराक्षस (Mudrarakshasa) नाटक का विषय है?

(a) जयचन्द (b) चन्द्रगुप्त II
(c) चन्द्रपीड़ (d) चन्द्रगुप्त मौर्य

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) मुद्राराक्षस की रचना विशाखदत्त ने की थी। इस ग्रन्थ से मौर्य इतिहास, मुख्यत: चन्द्रगुप्त मौर्य के जीवन पर प्रकाश पड़ता है। इसमें चन्द्रगुप्त मौर्य को 'वृषल' तथा 'कुलहीन' कहा गया है।

110. मौर्य वंश को किस वंश ने समाप्त किया?

(a) शुंग (b) गुप्त (c) शिशुनाग (d) चोल

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) मौर्य वंश के अंतिम शासक बृहद्रथ की हत्या इसके सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने 185 ई.पू. में कर दी और मगध पर शुंग वंश की स्थापना की। इस वंश का शासन उत्तर भारत में 187 ई. पू. से 75 ई.पू. तक यानि 112 वर्ष तक रहा था। पुष्यमित्र शुंग इस राजवंश का प्रथम शासक था।

111. मौर्य वंश का अंतिम सम्राट कौन था?

(a) चंद्रगुप्त (b) अशोक
(c) बृहद्रथ (d) शतधन्वन

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

9. मौर्योत्तर काल (Post-Mauryan Period)

112. किस मूल भारतीय राजवंश ने अपने शासकों के चित्र वाले सिक्के जारी किए थे ?

(a) पेशवा वंश (b) राष्ट्रकूट वंश
(c) सातवाहन वंश (d) पांड्य वंश

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सातवाहन राजवंश ने अपने शासकों के चित्र वाले सिक्के जारी किये। सातवाहन शासकों द्वारा सर्वप्रथम सीसे के सिक्के जारी किये गये। इसके अतिरिक्त उन्होंने चाँदी, ताँबा, कॉसा पोटीन आदि के सिक्के भी चलाए। सातवाहन वंश की स्थापना सिमुक ने की थी। सातवाहन शासकों ने अपनी राजधानी 'प्रतिष्ठान' में स्थापित की।

113. दिए गए विकल्पों में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) बौद्ध धर्मग्रंथ पाली भाषा में लिखे गये थे।
(b) गौतम बुद्ध का जन्म स्थान नेपाल में स्थित है।
(c) उपगुप्त ने अशोक को बौद्ध धर्म अपनाने के लिए प्रेरित किया।
(d) चरक गौतम बुद्ध के निजी चिकित्सक थे।

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जीवक बुद्ध के निजी चिकित्सक थे। चरक गौतम बुद्ध के निजी चिकित्सक नही थे, बल्कि कुषाण शासक कनिष्क के राजवैद्य थे। इनके द्वारा रचित 'चरक संहिता' एक प्रसिद्ध आयुर्वेद ग्रंथ है। जबकि बौद्ध धर्मग्रंथ पालि भाषा में लिखे गये थे। गौतम बुद्ध का जन्म स्थान नेपाल (लुम्बिनी) में स्थित है और उपगुप्त ने अशोक को बौद्ध धर्म अपनाने के लिए प्रेरित किया, ये सभी कथन सत्य है।

10. गुप्त एवं गुप्तोत्तर साम्राज्य (Gupta and Post-Gupta Empire)

114. प्रयाग प्रशस्ति (जिसे इलाहाबाद स्तंभ शिलालेख के रूप में भी जाना जाता है) हमें _____ की उपलब्धियों के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

(a) श्रीगुप्त (b) अशोक
(c) चंद्रगुप्त-प्रथम (d) समुद्रगुप्त

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : प्रयाग प्रशस्ति से हमें गुप्त शासक समुद्रगुप्त के बारे में जानकारी मिलती है। यह समुद्रगुप्त के दरबारी कवि हरिषेण द्वारा रचित है, इसमें उन राज्यों का वर्णन है, जिन पर समुद्रगुप्त ने विजय प्राप्त की थी। इसे इलाहाबाद स्तम्भ लेख के रूप में भी जाना जाता है। इस प्रशस्ति को मूल रूप से कौशाम्बी में अशोक के स्तम्भ पर उकेरा गया था। अकबर के समय जहाँगीर इसे इलाहाबाद में स्थापित करवाया था। इस प्रशस्ति की भाषा संस्कृत तथा शैली चम्पू है। इसमें कुल 33 पंक्तियाँ हैं।

115. हर्षवर्धन, निम्नलिखित में से किस वंश से संबंधित था?

(a) पुष्यभूति वंश (b) चालुक्य वंश
(c) मौर्य वंश (d) गुप्त वंश

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : सम्राट हर्षवर्धन (606-647ई) उत्तर भारत में सातवीं शताब्दी के शक्तिशाली राज्य थानेश्वर के पुष्यभूति वंशी शासक प्रभाकरवर्धन का पुत्र था। इसने कन्नौज को अपनी राजधानी बनाई तथा सम्राट हर्ष ने 'रत्नावली', 'प्रियदर्शिका' और 'नागानंद' नामक नाटकों की रचना की।

116. रविकीर्ति का ऐहोल शिलालेख, पुलेकिशन द्वितीय की --- पर विजय के बारे में विस्तार से वर्णन करता है।

(a) कीर्तिवर्मन् प्रथम (b) खारवेल
(c) समुद्रगुप्त (d) हर्ष

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : ऐहोल शिलालेख रविकीर्ति द्वारा लिखा गया था जो पुलकेशिन द्वितीय के शासनकाल में एक जैन कवि था। रविकीर्ति का ऐहोल शिलालेख, पुलकेशिन द्वितीय की हर्ष पर विजय के बारे में विस्तार से वर्णन करता है। ऐहोल शिलालेख कर्नाटक में स्थित है।

117. निम्न में से कौन हर्षवर्धन के शासनकाल में भारत आया था ?

(a) जुआन जांग (ह्वेन सांग)
(b) फ़ाहियान
(c) इब्न बतूता (अबू अब्दुल्ला मुहम्मद इब्न बतूता)
(d) मार्को पोलो

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) :

शासकों का शासनकाल	-	**राजदूत (विदेशी यात्री)**
हर्षवर्धन	-	ह्वेनसाँग
चन्द्रगुप्त द्वितीय	-	फ़ाहियान
मो. बिन तुगलक	-	इब्नबतूता
महमूद गजनवी	-	अलबरूनी
मारवर्मन कुलशेखर	-	मार्कोपोलो

118. उस महान व्यक्ति का नाम बताएं, जिसने भारत में बीजगणित के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान किया?

(a) चरक (b) ब्रह्मगुप्त
(c) वराहमिहिर (d) आर्यभट्ट

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आर्यभट्ट प्राचीन भारत के एक महान ज्योतिषविद् और गणितज्ञ थे। जिन्होने बीजगणित के क्षेत्र मे महत्वपूर्ण योगदान दिया था। आर्यभट्ट का जन्म पटना के कुसुमपुर में हुआ था।

[व्यक्ति]		**[कार्य क्षेत्र]**
(1) चरक	→	महर्षि और आयुर्वेद विशारद
(2) ब्रह्मगुप्त	→	भारतीय गणितज्ञ
(3) वराहमिहिर	→	भारतीय गणितज्ञ

119. इनमें से कौन राजा हर्षवर्धन के दरबारी कवि थे ?

(a) आनंद भट्ट (b) वल्लाल
(c) जयचंद्र (d) बाणभट्ट

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : बाणभट्ट राजा हर्षवर्धन के दरबारी कवि थे। बाणभट्ट ने 'हर्षचरित' नामक पुस्तक की रचना की, जिसमें हर्षवर्धन के शासनकाल की जानकारी मिलती है। चीनी यात्री ह्वेनसांग हर्षवर्धन के शासन काल में भारत आया था। हर्षवर्धन स्वंय साहित्यकार था। प्रियदर्शिका, रत्नावली, नागानन्द की रचना हर्षवर्धन ने की थी।

120. चीनी यात्री ह्वेनसांग (Hiuen Tsang) किसके शासनकाल में भारत आया था।

(a) कीर्तिवर्मन (b) पुलकेशिन द्वितीय
(c) हर्षवर्धन (d) विक्रमादित्य

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ह्वेनसांग, हर्षवर्धन के शासनकाल में भारत आया था। ह्वेनसांग 629 ई. में चीन से भारत के लिए प्रस्थान किया। भारत से वह 645 ई. में चीन लौट गया। वह नालंदा विश्वविद्यालय में अध्ययन करने तथा भारत से बौद्ध ग्रन्थों के संग्रह के लिए आया था। इसका भ्रमण वृत्तांत 'सी-यू-की' नाम से प्रसिद्ध है। ध्यातव्य है कि ह्वेनसांग के अध्ययन के समय नालंदा विश्वविद्यालय के कुलपति आचार्य शीलभद्र थे।

121. इनमें से कौन हर्षवर्धन के शासनकाल में भारत आया था?

(a) फाहियान (b) अलबरुनी
(c) इत्सिंग (d) ह्वेनसांग

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

122. निम्नलिखित में से कौन चंद्रगुप्त द्वितीय के नौ रत्नों में से एक है?

(a) वराहमिहिर (b) मोगल्लना
(c) विशाखदत्त (d) ब्रह्मगुप्त

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : चन्द्रगुप्त द्वितीय को विक्रमादित्य के नाम से भी जाना जाता है। उन्होंने 375 से 415 ई. तक शासन किया। गुप्त साम्राज्य का यह समय भारत का स्वर्णिम युग भी कहा जाता है। चन्द्रगुप्त ने गुप्त संवत की शुरुआत की। साँची अभिलेख में उन्हें 'देवराज' कहा गया है। चन्द्रगुप्त के दरबार में नवरत्न निवास करते थे, जिनमें- कालिदास, वराहमिहिर, धन्वन्तरि, घटखर्पर, शंकु, अमर सिंह, वेताल भट्ट, क्षपणक, वररुचि थे।

123. इनमें से किसे 'भारत के नेपोलियन' के नाम से जाना जाता है?

(a) स्कंन्दगुप्त (b) समुद्रगुप्त
(c) चंद्रगुप्त (d) कुमारगुप्त

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : समुद्रगुप्त- वह चन्द्रगुप्त प्रथम का पुत्र था। वह गुप्त वंश का एक महान योद्धा तथा कुशल सेनापति था। समुद्रगुप्त की विजयों के कारण इतिहासकार विंसेंट स्मिथ ने अपनी पुस्तक 'अर्ली हिस्ट्री ऑफ इण्डिया' में समुद्रगुप्त को 'भारत का नेपोलियन' कहा था।
उपाधियाँ- पराक्रमांक, अप्रतिरथ, सर्वराजोच्छेता, लिच्छवी दौहित्र आदि समुद्रगुप्त की उपाधियां हैं।

124. प्राचीन भारतीय इतिहास के सबसे महत्वपूर्ण शासकों में से एक, चंद्रगुप्त द्वितीय की पुत्री का नाम बताएं।

(a) लोपामुद्रा (b) रुद्रमा देवी
(c) पार्वती गुप्त (d) प्रभावती गुप्त

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : चन्द्रगुप्त द्वितीय (375-415 ई.) गुप्त वंश का शक्तिशाली शासक था। इसने वैवाहिक संबंध और विजय दोनों तरह से साम्राज्य की सीमा का विस्तार किया। अपनी वैवाहिक नीति को इसने दो पड़ोसी राज्य नागाओं और वाकाटक के खिलाफ निर्देशित किया। इन दो शक्तियों को जीतना चन्द्रगुप्त द्वितीय के लिए बहुत आवश्यक था ताकि शक क्षत्रपों को वश में किया जा सकें। सबसे पहले चन्द्रगुप्त ने नाग राजकुमारी कुबेरनागा से शादी की और इनकों मित्र बनाया तथा चन्द्रगुप्त अपनी बेटी प्रभावती गुप्त का विवाह महाराष्ट्र के वाकाटक शासक रुद्रसेन द्वितीय से किया। इस तरह वह महाराष्ट्र और मध्य भारत में अपनी शक्ति को मजबूत किया।

125. विक्रमादित्य किस प्रसिद्ध गुप्त शासक का एक अन्य नाम है?

(a) कुमार गुप्त द्वितीय (b) चंद्र गुप्त प्रथम
(c) चन्द्रगुप्त द्वितीय (d) राम गुप्त

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : चन्द्रगुप्त द्वितीय जिनको संस्कृत में विक्रमादित्य या चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य के नाम से जाना जाता है, गुप्त वंश के एक शक्तिशाली सम्राट थे। चन्द्रगुप्त द्वितीय (विक्रमादित्य), समुद्रगुप्त के उत्तराधिकारी थे। इनके शासन काल में चीनी बौद्ध यात्री फाह्यान भारत आया।

126. सुप्रसिद्ध काव्य 'मेघदूत' इनमें से किसकी कृति है?

(a) सत्तनार (b) प्रेमचंद
(c) कालिदास (d) इलांगो

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कालिदास तीसरी-चौथी शताब्दी में गुप्त साम्राज्य में संस्कृत भाषा के महान कवि और नाटककार थे। अभिज्ञानशाकुंतलम् कालिदास का एक प्रसिद्ध नाटक है। कालिदास की प्रमुख कृतियाँ निम्न हैं-
नाटक - अभिज्ञानशाकुन्तलम्, विक्रमोर्वशीयम, मालविकॉग्निमित्रम्
महाकाव्य - रघुवंशम् और कुमारसंभवम्
खण्डकाव्य - मेघदूतम् और ऋतुसंहारम्

127. प्रशस्ति में किस राजवंश के शासकों ने अपनी उपलब्धियाँ लिखी?

(a) राजपूत वंश (b) गुप्त वंश
(c) मुगल वंश (d) खिलजी वंश

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : गुप्त वंश के अन्तर्गत शासकों ने प्रशस्ति में अपनी उपलब्धियाँ लिखवायी थी। प्रशस्ति अपने शासकों की प्रशंसा में कवियों द्वारा रचित शिलालेखों की एक भारतीय शैली है। प्रशस्ति का सबसे पहला प्रसिद्ध उदाहरण खारवेल का हाथीगुम्फा शिलालेख है जो प्राकृत भाषा और ब्राह्मी लिपि में लगभग पहली शताब्दी ईसा पूर्व में लिखा हुआ माना जाता है।

128. गुप्त साम्राज्य के निम्नलिखित राजाओं में से कौन एक अच्छा वीणावादक भी था?

(a) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य (b) समुद्रगुप्त
(c) कुमारगुप्त (d) चंद्रगुप्त प्रथम

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : चन्द्रगुप्त प्रथम का उत्तराधिकारी समुद्रगुप्त हुआ, समुद्र गुप्त को गुप्त वंश का महानतम शासक एवं एक अच्छा वीणावादक के रूप में भी जाना जाता है। इसने आर्यावर्त के 9 शासकों और दक्षिणावर्त के 12 शासकों को पराजित किया। इन्हीं विजयों के कारण इसे भारत का नेपोलियन कहा जाता है। समुद्रगुप्त विष्णु का उपासक था, और इसे संगीत-प्रेमी भी कहा गया। ऐसा अनुमान उसके सिक्कों पर उसे वीणा-वादन करते हुए दिखाया जाने से लगाया गया है।

129. किस युग को प्राचीन भारत का स्वर्ण युग कहा जाता है?

(a) मौर्य साम्राज्य, तीसरी शताब्दी
(b) चोल साम्राज्य, तीसरी शताब्दी
(c) गुप्त साम्राज्य, चौथी शताब्दी
(d) कुषाण साम्राज्य, पहली शताब्दी

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : गुप्तकाल को भारतीय इतिहास का स्वर्ण युग माना जाता है। इसे भारतीय संस्कृति के प्रचार-प्रसार, धार्मिक सहिष्णुता, आर्थिक समृद्धि तथा शासन व्यवस्था की स्थापना काल के रूप में जाना जाता है।

- मूर्तिकला के क्षेत्र में देखें तो गुप्तकाल में भरहुत अमरावती, सांची तथा मथुरा इस काल की प्रसिद्ध मूर्तियों के निर्माण का काल था।
- चित्रकारी के क्षेत्र में अजन्ता, एलोरा तथा बाघ की गुफाओं में की गई चित्रकारी है।
- विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी में आर्यभट्ट जहाँ पृथ्वी की त्रिज्या की गणना की और सूर्य-केन्द्रित ब्रह्माण्ड का सिद्धान्त दिया वही दूसरी ओर वराहमिहिर ने चन्द्र कैलेण्डर की शुरुआत की।

130. किस काल को भारतीय इतिहास का स्वर्ण युग कहा गया है?

(a) मगध काल (b) मुगल काल
(c) मौर्य काल (d) गुप्त काल

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

131. नालंदा विश्वविद्यालय को विश्व के महान प्राचीन विश्वविद्यालयों में से एक तथा महत्वपूर्ण बौद्ध शैक्षणिक उत्कृष्टता केंद्र माना जाता हैं। इसकी स्थापना किस भारतीय शासक ने की थी ?

(a) हर्ष वर्धन (b) चन्द्रगुप्त मौर्य
(c) कुमारगुप्त प्रथम (d) अशोक

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : नालंदा विश्वविद्यालय को विश्व के महान प्राचीन विश्वविद्यालयों में से एक महत्वपूर्ण केन्द्र माना जाता है। इसकी स्थापना गुप्तवंश के शासक कुमारगुप्त-I (415-455 ई. पू.) ने बिहार राज्य के नालंदा जिले में करवाया था। महायान बौद्ध धर्म के इस विश्वविद्यालय में हीनयान बौद्ध के साथ अन्य धर्मों की शिक्षा दी जाती थी। ह्वेनसांग के समय नालंदा विश्वविद्यालय के कुलपति शीलभद्र थे। 1193 ई. में तुर्क सेनापति बख्तियार खिलजी ने नालंदा विश्वविद्यालय को नष्ट कर दिया था।

132. चंद्रगुप्त प्रथम के बाद गुप्त साम्राज्य की बागडोर किसने संभाली ?

(a) ब्रह्मगुप्त (b) समुद्रगुप्त
(c) शूद्रक (d) श्री गुप्त

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : चंद्रगुप्त प्रथम के बाद गुप्त साम्राज्य की बागडोर समुद्रगुप्त ने संभाली। समुद्रगुप्त, गुप्त राजवंश के चौथे शासक थे।

133. गुप्त साम्राज्य के वास्तविक संस्थापक कौन थे?

(a) चंद्रगुप्त II (b) समुद्रगुप्त
(c) श्री गुप्त (d) घटोत्कच

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) गुप्त वंश का संस्थापक श्रीगुप्त था, जिसने महाराज की उपाधि धारण की थी। श्रीगुप्त के बाद उसका पुत्र 'घटोत्कच' गुप्त वंश का शासक बना। इसके बाद चंद्रगुप्त प्रथम राजा बना, जो गुप्त वंश का शक्तिशाली शासक था। चन्द्रगुप्त प्रथम को ही गुप्त वंश का वास्तविक संस्थापक माना जाता है।

134. गुप्त काल के दौरान चीन के किस यात्री ने भारत का भ्रमण किया था?

(a) हियुन सैंग (b) फाहियान
(c) आई चिंग (d) ली क्सियु

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) गुप्तकाल के दौरान चीनी यात्री फाह्यान भारत आया था। वह चन्द्रगुप्त द्वितीय के शासनकाल में आया था। फाह्यान की भारत यात्रा का उद्देश्य बौद्ध हस्तलिपियों एवं बौद्ध स्मृतियों को खोजना था इसलिए फाह्यान ने उन्हीं स्थानों के भ्रमण को महत्व दिया जो बौद्ध धर्म से सम्बन्धित थे।

11. दक्षिण भारतीय राजवंश (चोल/चालुक्य/पल्लव/संगम) [South Indian Dynasties (Chola/ Chalukya/Pallava/Sangama)]

135. चोल शिलालेख से उल्लिखित गुरुकुल के अनुरक्षण हेतु प्रदान की गई भूमि को ..... कहा जाता था।

(a) ब्रह्मदेय (b) वेल्लनवगाई
(c) पल्लिच्चंदम (d) शालाभोग

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : चोल शिलालेख में उल्लिखित गुरुकुल के अनुरक्षण हेतु प्रदान की गयी भूमि को शालाभोग कहा जाता था। ब्रह्मदेय, ब्राह्मणों को उपहार दी गयी भूमि थी। वही वेल्लनवगाई गैर ब्राह्मणों व किसानों को प्रदान की गयी भूमि थी। पल्लिच्चंदम, जैन संस्थाओं को प्रदान की गयी भूमि थी।

136. _____होयसल (Hoysala) साम्राज्य की राजधानी थी।

(a) देवगिरि (b) द्वारसमुद्र
(c) मैसूर (d) कल्याणी

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : होयसल यादवों के वंशज थे तथा ये चोल या पश्चिमी चालुक्यों के सामन्त थे। ये कर्नाटक के एक छोटे से भाग पर शासन करते थे। होयसल वंश की स्थापना विष्णुवर्धन ने की थी। इनकी राजधानी द्वारसमुद्र थी।

137. दिए गए विकल्पों में से, किस राजवंश ने दक्षिण पूर्व एशिया में शिपिंग उद्यम स्थापित किए?

(a) चालुक्य वंश (b) गुप्त वंश
(c) चेर वंश (d) चोल वंश

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : चोल राजवंश पेन्नार और कावेरी नदियों के बीच पूर्वी समुद्र तट पर स्थित था। इस राजवंश की स्थापना विजयालय (850-887) ने की थी। चोलकालीन प्रमुख बन्दरगाह महाबलिपुरम्, कावेरी पत्तनम्, शालियूर, कोरकई आदि थे।

138. राजा सिंह विष्णु _____ वंश के शासक थे।

(a) चोल (b) पल्लव
(c) पाल (d) चालुक्य

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राजा सिंहविष्णु (575-600 ई.) पल्लव वंश के शासक थे। सातवाहनों के ध्वंसावशेषों पर निर्मित होने वाले पल्लव वंश की स्थापना इन्होंने ही की थी। सातवाहन साम्राज्य के दक्षिण-पूर्वी भाग में शासन करने वाले पल्लवों की राजधानी कांचीपुरम (तमिलनाडु) थी। उल्लेखनीय है कि संस्कृत भाषा के प्रसिद्ध कवि व 'किरातार्जुनीयम' के रचयिता भारवि सिंहविष्णु के दरबार में रहते थे।

139. पुलकेशिन प्रथम और पुलकेशिन द्वितीय नामक शासक _____ से संबंधित थें।

(a) चोल वंश (b) चालुक्य वंश
(c) कुषाण वंश (d) मगध वंश

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वातापी के चालुक्य वंश की स्थापना राजा जयसिंह ने की थी। इसकी राजधानी वातापी (बीजापुर के निकट) थी। इस वंश के प्रमुख शासक थे-पुलकेशिन प्रथम, कीर्तिवर्मन, पुलकेशिन द्वितीय, विक्रमादित्य, विनयादित्य एवं विजयादित्य। इन सब में से सबसे प्रतापी राजा पुलकेशिन द्वितीय था। पुलकेशिन द्वितीय ने हर्षवर्धन को हराकर परमेश्वर की उपाधि धारण की थी। इसने दक्षिणा पथेश्वर की उपाधि धारण की थी। वातापी के चालुक्य वंश का अंतिम राजा कीर्तिवर्मन द्वितीय था जिसे दन्तिदुर्ग ने परास्त कर राष्ट्रकूट वंश की स्थापना की थी।

140. पुलकेशिन द्वितीय किस राजवंश का सर्वाधिक प्रख्यात शासक था?

(a) चालुक्य (b) काकतीय
(c) पांड्य (d) होयसल

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पुलकेशिन द्वितीय वातापी के चालुक्य वंश का प्रतापी शासक था। यह कीर्ति वर्मन प्रथम का पुत्र था। पुलकेशिन-II के युद्ध एव विजयों के विषयों में जानकारी ऐहोल अभिलेख से मिलती है। इसकी रचना उसके समकालीन कवि रविकीर्ति ने की थी। पुलकेशिन द्वितीय ने हर्षवर्धन को नर्मदा नदी के तट पर हराकर सम्पूर्ण दक्षिण भारत को अपने नियंत्रण में कर लिया। हर्षवर्धन को पराजित करने के पश्चात पुलकेशिन द्वितीय ने अपना दूसरा नाम परमेश्वर रखा। लोहनेर अभिलेख में पुलकेशिन द्वितीय को 'पूरब एवं पश्चिमी पयोधि का स्वामी' कहा गया है। इसी अभिलेख में इसे परमभागवत् कहा गया है।

141. पूर्व चोल राजाओं में से किसे सबसे महान माना जाता है?

(a) पुलकेशीन II (b) राजसिम्हा
(c) करिकाल (d) नन्दीवर्मन

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) चोलों की प्रारम्भिक राजधानी 'उत्तरी मनलूर' थी, बाद में उरैयुर एवं तंजावूर बनी। संगम कालीन तीनों राज्यों में सर्वप्रथम चोलों का अभ्युदय हुआ। इस वंश का सबसे प्रतापी शासक करिकाल (करीकला) था, जिसने वण्णि के युद्ध में पांड्य तथा चेर सहित 11 राजाओं को हराया। करिकाल ने कावेरी नदी के तट पर पुहार पत्तन (कावेरीपत्तनम) नामक नगर की स्थापना की। चोलों का प्रमुख बंदरगाह कावेरीपत्तनम तथा राजकीय चिन्ह बाघ था।

142. पल्लव वंश के कौन से राजा संस्कृत नाटक भी लिखा करते थे?

(a) राजा राज चोल (b) महेंद्रवर्मन
(c) राजसिम्हा (d) विक्रमादित्य

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पल्लव वंश के राजा महेन्द्रवर्मन-I (600-630 ई.) के समय में पल्लव साम्राज्य न केवल राजनीतिक दृष्टि से बल्कि सांस्कृतिक, साहित्यिक एवं कलात्मक दृष्टि से भी अपने चरमोत्कर्ष पर था। महेन्द्रवर्मन- I ने 'मत्तविलासप्रहसन' तथा ''भगवद्ज्जुकीयम'' जैसे महत्वपूर्ण ग्रन्थों की रचना की तथा संस्कृत में भी कई नाटक लिखे।

143. किस चालुक्य राजा ने कन्नौज के राजा हर्ष को पराजित किया था?

(a) सिद्धराज सोलंकी (b) वास्तुपाल
(c) पुलकेशिन II (d) मुलराज

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) कन्नौज के राजा हर्ष को बादामी के चालुक्य शासक पुलकेशिन द्वितीय ने नर्मदा नदी के तट पर हराया था। दोनों राजाओं की साम्राज्यवादी महत्वाकांक्षाओं ने संघर्ष को अनिवार्य बना दिया।

144. चोल राजवंश के अंतिम शासक कौन थे?

(a) राजाराज चोल II (b) राजेन्द्र चोल III
(c) विजयालय चोल (d) कुलोतुंग चोल III

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) चोल वंश का अंतिम शासक अधिराजन या राजेन्द्र चोल III था। विजयालय ने 850 ई. में चोल वंश की स्थापना की जिसकी राजधानी तंजौर थी। यह राज्य पेन्नार एवं कावेरी नदियों के बीच पूर्वी तट पर अवस्थित था।

145. कौन से चोल राजा (Chola King) ने मालदीव के द्वीपों पर दरियाई विजय पाई थी ?

(a) करीकाला (b) राजाराज
(c) महेन्द्र (d) विक्रम

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) राजराज ने मालदीव के द्वीपों पर दरियाई विजय प्राप्त की थी। इसकी अन्य विजय केरल, पांड्य, सिंहल एवं पश्चिमी गंग थी। राजराज की प्रथम विजय केरल थी जबकि अंतिम विजय मालदीव था।

146. प्रारम्भिक चेर वंशीय (Chera Dynasty) राजाओं ने किन राज्यों पर शासन किया था?

(a) तमिलनाडु और केरल
(b) बंगाल और उड़ीसा
(c) अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम
(d) महाराष्ट्र और गुजरात

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) प्रारंभिक चेर वंश के राजाओं ने तमिलनाडु और केरल राज्यों पर शासन किया था। चेरों का शासनकाल संगम साहित्य युग के पूर्व आरम्भ हुआ था, उसमें आधुनिक त्रावणकोर, कोचीन, मालाबार, कोयंबटूर और सलेम (दक्षिणी) जिलों के प्रदेश सम्मिलित थे।

147. किस भारतीय राजा ने पूर्व-एशिया के कुछ हिस्सों को जीतने के लिए नौसैनिक शक्ति का इस्तेमाल किया था?

(a) अकबर (b) कृष्णदेव
(c) राजेन्द्र चोल (d) शिवाजी

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) भारतीय राजा राजेन्द्र चोल ने दक्षिण पूर्व एशिया को जीतने के लिए नौसैनिक शक्ति का इस्तेमाल किया। भारत के इतिहास में केवल चोल वंश ही है, जिसने नौसेना पर अधिक ध्यान दिया। इसने गंगईकोण्ड की उपाधि धारण की थी।

12. सीमावर्ती राजवंश (Borderline Dynasties)

148. 9वीं शताब्दी में स्थापित प्रसिद्ध विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना किसने कराई थी?

(a) सामंत सेन (b) बल्लाल सेन
(c) धर्मपाल (d) गोपाल

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पालवंश का संस्थापक गोपाल (750 ई.) था। पाल शासक बौद्ध धर्म के अनुयायी थे। गोपाल ओदन्तपुरी में एक मठ का निर्माण करवाया था। पालवंश का सबसे महान शासक धर्मपाल था जिसने विक्रमशिला विश्वविद्यालय (भागलपुर, बिहार) की स्थापना की थी। धर्मपाल ने सर्वप्रथम पालवंश की ओर से त्रिपक्षीय संघर्ष में हिस्सा लिया था।

149. इनमें से कौन सा राजवंश दक्षिण भारत से संबद्ध नहीं है?

(a) पाण्ड्य (b) पाल
(c) सातवाहन (d) पहल्लव

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (b) पाण्ड्य, सातवाहन तथा पहल्लव वंश दक्षिण भारत के प्रसिद्ध राजवंश है, जबकि पाल वंश की स्थापना बंगाल में गोपाल ने की। पाल वंश की राजधानी मुंगेर थी। पाल वंश का द्वितीय शासक धर्मपाल (770–810 ई.) हुआ, जिसके काल में त्रिपक्षीय संघर्ष की शुरूआत हुई। इसने विक्रमशिला विश्वविद्यालय एवं सोमपुर महाविहार की स्थापना की तथा नालन्दा विश्वविद्यालय का जीर्णोद्धार कराया। इसका उत्तराधिकारी देवपाल हुआ। इसी के काल में जावा के शैलेन्द्र शासक बालपुत्रदेव ने नालन्दा में बौद्ध बिहार बनवाया। पाल वंश का अंतिम शासक रामपाल हुआ।

13. प्राचीनकालीन साहित्य एवं साहित्यकार (Ancient Literature and Litterateur)

150. गुणाढ्य का/की----पैशाची भाषा में लिखित है।

(a) मृच्छकटिकम (b) पंचतंत्र
(c) कथासरित्सागर (d) बृहत्कथा

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : प्राचीन साहित्य के कथाकारों में गुणाढ्य बहुत प्रसिद्ध है। वह सातवाहन नरेश 'हाल' के दरबार में निवास करता था। इन्होंने ही पैशाची भाषा में 'बृहत्कथा' की रचना की थी।
मृच्छकटिकम के लेखक शूद्रक है यह संस्कृत भाषा में लिखित नाट्य साहित्य है। पंचतंत्र के लेखक विष्णुशर्मा तथा कथासरित्सागर के लेखक महाकवि सोमदेव भट्ट हैं।

151. _____ द्वारा रचित नागानंद, एक संस्कृत नाटक है, जिसमे नागों को बचाने के लिए विद्याधर राजा जिमुतवाहन के आत्म-बलिदान की लोकप्रिय गाथा का वर्णन है।

(a) अशोक (b) हर्ष
(c) चंद्र गुप्त प्रथम (d) बिंदुसार

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : हर्षवर्धन (606–647 ई0) कन्नौज का प्रतापी सम्राट था। वह साहित्य व कला का पोषक था। उसने संस्कृत में तीन नाटकों की रचना की – रत्नावली, नागानन्द तथा प्रियदर्शिका। नागानन्द में नागों को बचाने के लिए विद्याधर राजा जीमुतवाहन के आत्म-बलिदान की लोकप्रिय गाथा का वर्णन किया गया है।

152. निम्न में से उस विकल्प का चयन करें, जो कालिदास के 'विक्रमोर्वशीयम' नाटक में वर्णित है।

(a) मालविका के लिए राजा अग्निमित्र का प्रेम
(b) नल और दमयंती की कथा
(c) दुष्यंत और शकुंतला की कथा
(d) पुरुरवा और उर्वशी की प्रेम-कथा

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : विक्रमोर्वशीयम कालिदास का प्रसिद्ध नाटक है। इसमें राजा पुरूरवा तथा अप्सरा उर्वशी की प्रणय कथा वर्णित है। विक्रमोर्वशीयम में श्रृंगार रस की प्रधानता है। इसकी कथा ऋग्वेद तथा शतपथ ब्राह्मण से ली गयी है। महाकवि कालिदास ने विक्रमोर्वशीयम नाटक को मानवीय प्रेम की अत्यन्त मधुर एवं सुकुमार कहानी में परिणत किया है। कालीदास ने अपने इस नाटक का दृश्यांकन झूँसी (प्राचीन प्रतिष्ठानपुर) में किया था।

153. इनमें से कौन से प्रचीन यूनानी इतिहासकार और राजनयिक 'इंडिका (Indica)' नामक पुस्तक के लेखक हैं?

(a) मेगस्थनीज (b) सेल्यूकस
(c) डाइमेंकस (d) डायोनिसियस

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) :

पुस्तक	लेखक
इण्डिका	मेगस्थनीज
सी-यू-की	ह्वेनसाँग
किताब-उल-हिन्द	अलबरूनी
किताब-ए-रेहला	इब्न-बतूता

154. भारतीय महाकाव्य महाभारत (व्यास कृत) के अठारह पर्वों में से छठा पर्व कौन सा है, जिसमें व्यापक रूप से भगवद्गीता का वर्णन है?

(a) भीष्म पर्व (b) विराट पर्व
(c) सभा पर्व (d) आदि पर्व

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : महाभारत के भीष्म पर्व में श्रीमद् भगवद्गीता का वर्णन है। भीष्म पर्व के अंतर्गत महाभारत में चार उपपर्व एवं 122 अध्याय हैं। इन उपपर्व के नाम जंबूखण्ड विनिर्माण पर्व, भूमि पर्व, श्रीमद् भगवद्गीता पर्व एवं भीष्म वध पर्व है।

155. राजकुमारी रत्नावली की प्रेम कहानी के संबंध में संस्कृत नाटक 'रत्नावली'_____द्वारा लिखित माना जाता है।

(a) विशाखदत्त (b) कालिदास
(c) हर्ष (d) भवभूति

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : हर्ष ने रत्नावली, प्रियदर्शिका एवं नागानंद नाटक की रचना की। चीनी बौद्ध यात्री ह्वेनसांग ने अपने लेखन में राजा हर्षवर्धन के कार्यों की सहाहना की।

156. कालिदास ने मेघदूत नामक अपने काव्य को निम्नलिखित में से किस भाषा में लिखा था?

(a) पाली (b) प्राकृत
(c) हिन्दी (d) संस्कृत

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : कालिदास, तीसरी व चौथी शताब्दी में संस्कृत भाषा के महान कवि व नाटककार थे। इन्होंने अपनी सभी कृतियाँ संस्कृत भाषा में लिखी है, जिनमें 'मेघदूत' नामक काव्य उनकी सर्वश्रेष्ठ रचना है। यह एक गीतिकाव्य है, जिसमें यक्ष द्वारा मेघ से सन्देश ले जाने की प्रार्थना और उसे दूत बनाकर अपनी प्रिया के पास भेजने का वर्णन है।

157. निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, कालिदास की नहीं है?

(a) विक्रमोर्वशीयम (b) रघुवंशम
(c) नीतिसार (d) अभिज्ञान शाकुंतलम

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : कालिदास संस्कृत भाषा के महान कवि व नाटककार थे। इन्होंने पौराणिक कथाओं तथा दर्शन को आधार बनाकर अनेक रचनाएँ की, जिनमें 'विक्रमोर्वशीयम्', 'रघुवंशम्' व 'अभिज्ञान शाकुंतलम' प्रमुख हैं।
नीतिसार राज्य शास्त्र का एक संस्कृत ग्रंथ है, इसके रचयिता कामंदक है।

158. विविध विषयों पर जानकारी के संग्रह वृहत संहिता को किसके द्वारा लिखा गया है?

(a) वराहमिहिर (b) कल्हण
(c) चरक (d) नागार्जुन

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वराहमिहिर गुप्त सम्राट 'चन्द्रगुप्त द्वितीय विक्रमादित्य' के नवरत्नों में एक थे तथा प्रसिद्ध गणितज्ञ एवं खगोलज्ञ थें। इन्होनें तीन महत्वपूर्ण पुस्तकें वृहज्जातक, वृहत संहिता और पंचसिद्धांतिका को लिखी थी। इसमें वृहतसंहिता मानव रूचि के विविध विषयों पर लिखी गई पुस्तक है तथा खगोलशास्त्र, ग्रहों की गति ,ग्रहण, वर्षा, बादल, वास्तुशास्त्र, पारिवारिक संबंध, रत्न, मोती एवं कर्मकांडों आदि विविध विषयों का वर्णन है।

कल्हण	राजतरंगिणी के रचयिता
चरक	चरक संहिता के रचयिता
बाणभट्ट	कादम्बरी के रचयिता।

159. पाणिनी संस्कृत के प्रसिद्ध _____ थे।

(a) कवि (b) उपन्यासकार
(c) व्याकरणाचार्य (d) लेखक

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पाणिनी प्राचीन भारत में संस्कृत भाषाविद्, व्याकरणविद् और शृद्धेय विद्वान थे। अष्टाध्यायी 5वीं शताब्दी ई. पू. में पाणिनी द्वारा लिखित संस्कृत व्याकरण है।

160. कालिदास द्वारा लिखे गए 'अभिज्ञान शाकुंतलम में शंकुतला का पुत्र कौन था?

(a) भरत (b) विक्रम
(c) प्रदयुम्न (d) अनिरुद्र

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'अभिज्ञान शाकुंतलम' नाटक के रचनाकार कालिदास है। इसमें शकुन्तला और राजा दुष्यन्त की प्रणय कथा का वर्णन सात अंको में किया गया है। शंकुतला का पुत्र भरत था। इनकी अन्य कृतियां मेघदूतम, रघुवंशम तथा ऋतुसंहार आदि है।

161. नाट्य शास्त्र–पुस्तक भारत के शास्त्रीय नृत्य पर किसके द्वारा लिखी गई थी?

(a) श्री वेदव्यास (b) श्री तुलसीदास
(c) भरत मुनि (d) कश्यप मुनि

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) नाटकों के संबंध में शास्त्रीय जानकारी को नाट्यशास्त्र

162. प्रसिद्ध तमिल महाकाव्य मणिमेकलई (Manimekalai) की रचना किसने की थी?

(a) इलांगो आदिगल (b) नाथकुतनार
(c) सतनार (d) त्रोतक्कदेवर

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रसिद्ध तमिल महाकाव्य मणिमेकलई की रचना सीतलैसत्तनार द्वारा की गई। इसके द्वारा तत्कालीन संगम समाज और राजनीति के विषय में जानकारी मिलती है। जिसमें चेर, चोल, पाण्ड्य आदि का राजनीतिक विवरण मिलता है।

163. निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक विष्णु शर्मा द्वारा लिखित है?

(a) अर्थशास्त्र (b) पंचतंत्र
(c) इंडिका (d) राजतरंगिणी

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

लेखक		पुस्तक
विष्णु शर्मा	—	पंचतंत्र
कौटिल्य	—	अर्थशास्त्र
मेगस्थनीज	—	इंडिका
कल्हण	—	राजतरंगिणी

164. 'मुद्राराक्षस' नाटक किसने लिखा था ?

(a) सोमदेव (b) विशाखादत्त
(c) कालीदास (d) बोधायन

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

लेखक	रचनायें
विशाखदत्त-	मुद्राराक्षस, देवीचन्द्रगुप्तम, राघवानन्दनाटकम्,
सोमदेव-	कथासरित्सागर
कालिदास-	रघुवंशम्, अभिज्ञानशाकुन्तम्, कुमारसम्भवम्
बोधायन-	शुल्व सूत्र, श्रौत सूत्र

165. 'महाभारत' नामक संस्कृत महाकाव्य के लेखक कौन थे?

(a) महर्षि वेद व्यास (b) महर्षि वाल्मीकि
(c) श्री कृष्ण (d) श्री सुखदेवजी

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'महाभारत' महर्षि वेद व्यास द्वारा रचित संस्कृत वाङ्मय का सबसे बड़ा ग्रन्थ हैं, जिसमें एक लाख श्लोक है। इसलिए इसे शतसाहस्त्री संहिता भी कहते हैं। महाभारत में मूलतः कौरवों और पाण्डवों का संघर्ष वर्णित है। **रामायण**, महर्षि वाल्मीकि द्वारा रचित एक दूसरा प्रमुख संस्कृत महाकाव्य है।

166. आर्यभट्टीयम नामक पुस्तक आर्यभट्ट ने किस भाषा में लिखी थी?

(a) तेलुगू (b) तमिल (c) हिंदी (d) संस्कृत

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : आर्यभट्टीयम नामक ग्रन्थ की रचना आर्यभट्ट ने की थी। यह संस्कृत भाषा में आर्या छंद में काव्यरूप में रचित गणित तथा खगोलशास्त्र का ग्रन्थ है। इसकी रचना पद्धति बहुत वैज्ञानिक है। इसमें चार अध्याओं में 121 श्लोक हैं।

167. प्राचीन संस्कृत ग्रंथ, अष्टाध्यायी के लेखक कौन हैं ?

(a) पतंजलि (b) पाणिनि
(c) अष्टावक्र (d) चरक

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'अष्टाध्यायी' (संस्कृत भाषा व्याकरण की प्रथम पुस्तक) के लेखक पाणिनि है। इसमें मौर्य काल के पहले का इतिहास तथा मौर्ययुगीन राजनीतिक अवस्था की जानकारी प्राप्त होती है। अष्टाध्यायी में कुल सूत्रों की संख्या लगभग 3996 है।

ग्रन्थ		लेखक
महाभाष्य	–	पतंजलि
नाट्यशास्त्र	–	भरतमुनि
चरक संहिता	–	चरक

168. 'सुश्रुत संहिता' किस विषय से संबंधित है ?

(a) ज्योतिष शास्त्र (b) चिकित्सा एंव शल्य-चिकित्सा
(c) गणित (d) धर्म एवं पुराण-शास्त्र

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सुश्रुत संहिता चिकित्सा एवं शल्य चिकित्सा (Surgery) से सम्बन्धित एक प्राचीन संस्कृत ग्रन्थ है। सुश्रुत को भारत में शल्य चिकित्सा का जनक माना जाता है और उन्होंने अपनी पुस्तक सुश्रुत संहिता में 120 प्रकार के उपकरणों और 300 प्रकार की सर्जिकल प्रक्रियाओं का वर्णन किया है।
भारत में आयुर्वेद से सम्बन्धित संहिता - चरक संहिता और अष्टांग संग्रह (मुख्य तौर पर औषधि ज्ञान से सम्बन्धित) है।

169. प्रसिद्ध संस्कृत नाटक 'स्वप्नवासवदत्तम' किसने लिखा था?

(a) जयदेव (b) कालिदास
(c) शूद्रक (d) भास

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

कृति	कृतिकार
♦ स्वप्नवासवदत्तम्	भास
♦ मालविकाग्निमित्रम्	कालिदास
♦ मृच्छकटिकम्	शूद्रक
♦ नाट्यशास्त्र	भरतमुनि
♦ गीतगोविन्द और रसमंजरी	जयदेव

170. महाभारत का मूल नाम क्या है?

(a) भृगु संहिता (b) सुश्रुत संहिता
(c) जय संहिता (d) शिव संहिता

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : महाभारत का मूल नाम 'जयसंहिता' था, जिसे महर्षि कृष्णद्वैपायन वेदव्यास द्वारा लिखा गया। महाभारत का प्रारम्भिक उल्लेख 'आश्वलायन गृहसूत्र' में मिलता है। इस महाकाव्य में 18 पर्व है। इसे पाँचवे वेद के रूप में भी पहचाना जाता है।

171. 'दशकुमारचरित' या 'टेल्स ऑफ टेन प्रिंसेस' की रचना किसने की थी?

(a) रहस बिहारी द्विवेदी (b) दण्डी
(c) भर्तृहरि (d) बुद्धस्वामी

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : दशकुमारचरित, या 'टेल्स ऑफ टेन प्रिंसेस' दंडी द्वारा प्रणीत संस्कृत गद्यकाव्य है। इसमें दस कुमारों का चरित्र वर्णित होने के कारण इसका नाम ''दशकुमार चरित्र'' है। दण्डी संस्कृत भाषा के प्रसिद्ध साहित्यकार हैं।

172. हर्षचरित का लेखक कौन है?

(a) कालिदास (b) पाणिनि
(c) कल्हण (d) बाणभट्ट

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

रचनाकार	रचनाएँ
कालिदास	- अभिज्ञानशाकुन्तलम्, मेघदूतम्, रघुवंशम्, कुमार संभवम्, मालविकाग्निमित्रम्, विक्रमोर्वशीयम्, ऋतुसंहार
पाणिनि	- अष्टाध्यायी
कल्हण	- राजतरंगिनी
बाणभट्ट	- हर्षचरित, कादम्बरी

173. गीत गोविंद किसने लिखा था?

(a) जयदेव (b) मीराबाई
(c) रसखान (d) सूरदास

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'गीत गोविन्द' की रचना महाकवि जयदेव (12 वीं शताब्दी) ने संस्कृत भाषा में की थी। यह एक गीति काव्य है जिसमें प्रत्यक्ष रूप से कृष्ण और राधा की प्रेम लीलाओं का नाटकीय प्रस्तुतीकरण किया गया है। गीत गोविन्द में कुल 12 अध्याय है जिन्हें 24 भागों में बांटा गया है।

174. 'किताब-उल-हिंद' इनमें से किस यात्री एवं विद्वान की कृति है?

(a) ड्यूआर्टे बारबोसा (b) सइदी अली रईस
(c) अलबरूनी (d) इब्न बतूता

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अलबरूनी का मूल नाम अबू रेहान था। इसका जन्म 973 ई. में ख्वारिज्म के इलाके में हुआ था, जिसका संबंध उज्बेकिस्तान से स्थापित किया जाता है। अलबरूनी ईरानी मूल का मुसलमान था। 1017 ई. में जब सुल्तान महमूद ने ख्वारिज्म के राज्य पर आक्रमण कर उसे अपने राज्य में मिला लिया था, तो अलबरूनी भी बन्दी के रूप में गजनी में आया था। अलबरूनी की प्रसिद्ध पुस्तक का नाम किताब-उल-हिन्द या तारीखे हिन्द था।

175. निम्नलिखित में से किस प्राचीन भारतीय दार्शनिक ने पदार्थ के सूक्ष्मतम कण के बारे में उल्लेख किया और इसे परमाणु नाम दिया।

(a) चरक (b) कणाद
(c) बौधायन (d) वराहमिहिर

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वैशेषिक दर्शन का प्रवर्तक कणाद मुनि को माना जाता है। वैशेषिक दर्शन में कणाद मुनि ने पदार्थ के सूक्ष्मतम कण के बारे में उल्लेख किया और इसे परमाणु नाम दिया।

176. 'मृच्छकटिक' नामक साहित्यिक कृति के लेखक कौन थे?

(a) श्री हर्ष (b) कालिदास
(c) चाणक्य (d) शूद्रक

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मृच्छकटिकम एक प्राचीन संस्कृत ग्रंथ है। शूद्रक द्वारा रचित इस नाटक से गुप्तकालीन सांस्कृतिक इतिहास की जानकारी मिलती है।

177. पंच-सिद्धान्तिका, बृहत्संहिता और सांख्य-सिद्धान्त के लेखक कौन हैं?

(a) आर्यभट्ट (b) ब्रह्मगुप्त
(c) भास्कराचार्य (d) वराहमिहिर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) पंचसिद्धान्तिका, बृहत्संहिता और सांख्य सिद्धान्त के लेखक वराहमिहिर थे। इन पुस्तकों में त्रिकोणमिति के महत्वपूर्ण सूत्र दिये है जो वराहमिहिर के त्रिकोणमिति ज्ञान के परिचायक है। इनकी पुस्तक पंचसिद्धान्तिका (पाँच सिद्धान्त) ने उन्हें फलित ज्योतिष में वही स्थान दिलाया है जो राजनीति दर्शन में कौटिल्य का, व्याकरण में पाणिनी का और विधान में मनु का है।

178. 'तिरुक्कुरल' नामक प्रसिद्ध ग्रंथ के संकलनकर्ता कौन हैं?

(a) कालिदास (b) तिरुवल्लुवर
(c) कबीर (d) मीराबाई

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) तिरुक्कुरल नामक प्रसिद्ध ग्रंथ के संकलनकर्त्ता तिरुवल्लुवर है। तिरूक्कुरल तमिल भाषा में लिखित एक प्राचीन मुक्तक काव्य रचना है, इसका रचना-काल छठीं शताब्दी के आस-पास है। इसके सूत्र पद्य जीवन शैली को स्पर्श करते है। जबकि कालिदास ने 'मालविकाग्निमित्रम्' की रचना की। कबीर ने 'बीजक' तथा मीराबाई ने कृष्ण-भक्ति के स्फुट पदों की रचना की।

179. 'चरक संहिता', चिकित्सा की किस शाखा से संबंधित है?

(a) एलोपेथी (b) आयुर्वेद
(c) होमियोपेथी (d) यूनानी

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) 'चरक संहिता' आयुर्वेद से सम्बन्धित प्रसिद्ध ग्रन्थ है। यह संस्कृत भाषा में लिखा गया है। महर्षि चरक ने चिकित्सा शास्त्र का विशद् एवं व्यापक वर्णन इस पुस्तक में किया है।

180. राजतरंगिणी द्वारा किन राज्यों के राजाओं का वर्णन किया गया है?

(a) राष्ट्रकूट (b) कश्मीर
(c) बिहार (d) उड़ीसा

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) कल्हण द्वारा रचित राजतरंगिणी में कश्मीर के राजाओं का विशद व मोहक वर्णन किया गया है। इसके अनुसार कश्मीर की राजधानी श्रीनगर को सम्राट अशोक ने बसाया था, जो शिव के परम भक्त थे एवं बाद में अपना धर्म बदल लिया।

181. प्राचीन भारतीय कानूनी दस्तावेज 'मनुस्मृति' 'Manusmriti' ..... में लिखा गया था–

(a) तमिल (b) हिन्दी
(c) संस्कृत (d) बंगाली

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) प्राचीन भारतीय कानूनी दस्तावेज 'मनुस्मृति' संस्कृत में लिखा गया था। मनुस्मृति को मानव धर्मशास्त्र भी कहा जाता है। इस ग्रंथ में सामाजिक वर्गों के बारे में वर्णन किया गया है। इसमें चारों वर्णों, चारों आश्रमों एवं सोलह संस्कारों तथा सृष्टि उत्पत्ति के अतिरिक्त राज्य की व्यवस्था आदि विषयों पर परामर्श दिया गया है।

182. निम्नलिखित में से कौन-सा साहित्य संस्कृत में नहीं लिखा गया है?

(a) तिरुक्कुरल (b) रत्नावली
(c) राजतरंगिणी (d) मेघदूत

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (a)

पुस्तक	लेखक	भाषा
1. तिरुक्कुरल	तिरुवल्लुवर	तमिल
2. रत्नावली	हर्ष	संस्कृत
3. राजतरंगिणी	कल्हण	संस्कृत
4. मेघदूत	कालिदास	संस्कृत

183. इनमें से कौन एक भारतीय गणितज्ञ थे?

(a) भरत (b) बाना
(c) भास्कर (d) भवभूति

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) भास्कर प्रथम (600–680ईस्वी) भारत के सातवीं शताब्दी के महान गणितज्ञ थे। संभवत: उन्होंने ही सबसे पहले संख्याओं को हिन्दू दाशमिक पद्धति में लिखना आरम्भ किया। उन्होंने आर्यभट्ट की कृतियों पर टीका लिखा।

184. इनमें से कौन-सी गणित विषय पर लिखित एक मध्ययुगीन भारतीय पुस्तक है?

(a) वास्तु शास्त्र (b) लीलावती
(c) पंचदशी (d) रूपमती

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) लीलावती गणित विषय पर आधारित एक मध्ययुगीन भारतीय ग्रन्थ है, जिसकी रचना महान भारतीय गणितज्ञ भास्कराचार्य द्वितीय ने अपनी पुत्री की बुद्धिमता से प्रभावित होकर किया था। पंचदशी, माधवाचार्य द्वारा रचित अद्वैत-वेदान्त का सरल और सम्पूर्ण ग्रन्थ है।

185. मनुस्मृति का अंग्रेजी में अनुवाद किसने किया था?

(a) एच. जी. वेल्स (b) जॉर्ज बुलर
(c) राल्फ ग्रिफिथ (d) एच.एच. विल्सन

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) मनुस्मृति का अंग्रेजी अनुवाद जॉर्ज बुलर द्वारा किया गया। मनुस्मृति सर्वाधिक प्राचीन स्मृति है तत्पश्चात याज्ञवल्क्य स्मृति की रचना हुई।

186. साहित्यिक कृति 'रत्नावली' किसकी कृति है?

(a) हर्षवर्द्धन (b) चाणक्य
(c) शूद्रक (d) कालिदास

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

रचनाकार	साहित्यिक कृति
हर्षवर्द्धन	रत्नावली, प्रियदर्शिका, नागानंद
चाणक्य	अर्थशास्त्र
शूद्रक	मृच्छकटिकम्
कालिदास	मेघदूतम् ,कुमारसंभवम्, ऋतुसंहार

187. भारत की महान साहित्यिक कृतियां 'मेघदूत' और 'अभिज्ञान शाकुंतलम' की रचना किसनें की थी?

(a) भास (b) कालिदास
(c) चाणक्य (d) शूद्रक

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

कालिदास की प्रमुख रचनायें	→	मालविकाग्निमित्रम्, अभिज्ञानशाकुन्तलम्, विक्रमोर्वशीयम, कुमार संभवम्, रघुवंशम्, मेघदूतम्, आदि।
भास की प्रमुख रचनायें	→	प्रतिमानाटकम्, बालचरितम्, दूतवाक्यम् आदि।
चाणक्य की रचनायें	→	अर्थशास्त्र।
शूद्रक की रचनायें	→	मृच्छकटिकम्, वासवदत्ता आदि।

188. 'राजतरंगिणी' (Rajatarangini) के लेखक कौन हैं?

(a) कालिदास (b) चंदबरदाई
(c) जयदेव (d) कल्हण

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'राजतरंगिणी', कल्हण द्वारा रचित एक संस्कृत ग्रन्थ हैं। इसमें कश्मीर का इतिहास वर्णित है जो महाभारत की शैली पर आधारित है। इसकी रचना 12वीं शताब्दी के आस-पास मानी जाती है। राजतरंगिणी में कुल आठ तरंग है। इसके प्रथम तीन तरंग में राजवंशों की सूची दी गयी है।

14. प्राचीनकालीन स्थापत्य कला/ चित्रकला/संगीतकला (Ancient Period Architecture/Painting/Music)

189. _____ (sanctum sanctorum) हिन्दू और जैन मंदिरों का अंतरतम पुण्यस्थल है, जहां मंदिर के मुख्य देवता की मूर्ति विराजमान रहती है।

(a) विमान (b) शिखर (c) मंडपः (d) गर्भगृह

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : गर्भगृह (sanctum sanctorum), हिन्दू और जैन मंदिरों का अंतरतम पुण्यस्थल है, जहाँ मंदिर के मुख्य देवता की मूर्ति विराजमान रहती है। गर्भगृह के ऊपर पिरामिड आकार की सरंचना को शिखर कहते हैं, तथा दक्षिण भारत में इसको विमान कहते हैं। हिन्दु मंदिर वास्तुकला में मण्डप, गर्भगृह के सामने स्तम्भों पर आधारित बरामदा है।

190. .....में लोकप्रिय मंदिर स्थापत्यकला शैली, नागर कहलाती है।

(a) पूर्वी भारत (b) उत्तर भारत
(c) पश्चिमी भारत (d) दक्षिण भारत

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : छठी शताब्दी ईस्वी से उत्तर भारत में लोकप्रिय मन्दिर स्थापत्यकला शैली, नागर शैली कहलाती है। नागर, 'नगर' शब्द से बना है। सर्वप्रथम नगर में इस शैली का विकास होने की वजह से ही इसे 'नागर शैली' कहकर पुकारा गया। उत्तर प्रदेश के कानपुर में भीतरगाँव मन्दिर, मध्य प्रदेश के खजुराहों के मन्दिर, ओडिशा स्थित पुरी के मन्दिर नागर शैली के मन्दिरों के प्रमुख उदाहरण हैं। मण्डप, पल्लव शैली की विमान चोल शैली तथा गोपुरम् पाण्ड्य शैली की विशेषताएं हैं।

191. कुषाण शासकों की विशाल प्रतिमाएं माट में एक मंदिर में स्थापित पाई गई हैं। वह राज्य निम्नलिखित में से कौन सा है?

(a) मध्य प्रदेश (b) बिहार
(c) उत्तर प्रदेश (d) उड़ीसा

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : कुषाण राजवंश भारत के प्राचीन राजवंशों में से एक था। इसकी स्थापना कुजुल कडफिसेस ने की थी। कुषाण वंश का सबसे प्रसिद्ध शासक कनिष्क था। राजा की मृत्यु के बाद उसकी मूर्ति बनाकर मंदिर में स्थापित करने की प्रथा देवकुल कहलाती थी, जिसका प्रारम्भ कुषाणों के समय हुआ था उत्तर प्रदेश में माट एंव अफगानिस्तान में सुर्खकोटल से कुषाण वंश के देवकुल प्राप्त हुए है।

192. भगवान शिव को समर्पित कंदरिया महादेव मंदिर का निर्माण, -----के शासक धंगदेव द्वारा लगभग 999 CE में कराया गया था।

(a) राष्ट्रकूट राजवंश (b) चंदेल राजवंश
(c) चालुक्य वंश (d) कलचुरी राजवंश

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : भगवान शिव को समर्पित कन्दरिया महादेव मन्दिर का निर्माण चन्देल राजवंश के शासक धंगदेव द्वारा लगभग 10वीं शदी में कराया गया था। कन्दरिया महादेव मन्दिर खजुराहो समूह (मध्य प्रदेश) के प्रसिद्ध मन्दिरों में से एक है। यह नागर शैली में निर्मित प्रमुख मन्दिर है। इसकी प्रमुख विशेषता है कि मंदिर की दीवारों पर कामविषयक मूर्तियाँ पायी जाती है।

193. कोणार्क का सूर्य मंदिर ..... के लोकप्रिय नाम से जान जाता है।

(a) श्वेत पैगोडा (b) काला पैगोडा
(c) कांस्य पैगोडा (d) स्वर्णिम पैगोडा

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : कोणार्क का सूर्य मंदिर पूर्वी उड़ीसा के शहर पुरी के पास स्थित है। इसका निर्माण नरसिंह देव प्रथम द्वारा 13वीं शताब्दी में किया गया था, जो गंग वंश के प्रसिद्ध राजा थे।

रथ के आकार का यह मंदिर भगवान सूर्य को समर्पित है। इसे वर्ष 1984 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था। इसे 'ब्लैक पैगोडा' के नाम से भी जाना जाता है।

नोट—उड़ीसा में स्थित जगन्नाथ मंदिर को 'श्वेत पैगोडा' कहा जाता है। इसका निर्माण 11वीं शताब्दी में गंग वंश के राजा अनंतवर्मन चोडगंग देव द्वारा किया गया था।

194. निम्नलिखित मंदिरों में से किसे यूरोपीय नाविकों द्वारा ब्लैक पैगोडा भी कहा जाता था?

(a) कोणार्क मंदिर (b) जगन्नाथ मंदिर
(c) ब्रह्ममेश्वर मंदिर (d) मुक्तेश्वर

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

195. इनमें से किसे प्रसिद्ध कोणार्क सूर्य मंदिर की स्थापना का श्रेय दिया जाता है?

(a) सम्राट अशोक (b) राजा राजाराज चोल
(c) राजा नरसिंहदेव प्रथम (d) राजा रघुनाथ सिंह

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कोणार्क के सूर्य मंदिर बनवाने का श्रेय नरसिंह देव प्रथम को दिया जाता है, जो कि पूर्वी गंग वंश से संबंधित थे। इसका निर्माण 13वीं शताब्दी में हुआ था तथा इसे ब्लैक पैगोडा भी कहा जाता है। ओडिशा में महानदी के तट पर स्थित यह मंदिर यूनेस्को की विश्व धरोहर सूची में शामिल है। इस विश्व प्रसिद्ध स्मारक को 1984 ई. में यूनेस्को द्वारा विश्व विरासत स्थल घोषित किया गया था।

196. बौद्ध गुफाओं के लिए प्रसिद्ध कार्ले किस राज्य में स्थित है?

(a) महाराष्ट्र (b) उत्तर प्रदेश
(c) उत्तराखंड (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) बौद्ध गुफाओं के लिए प्रसिद्ध कार्ले महाराष्ट्र राज्य में स्थित है। ये गुफाएँ सामान्यत: चैत्य गुफाएँ है जिनका निर्माण 2 ई.पू. से 2 ई. तक तथा 5वीं शताब्दी से 10वीं सदी के बीच हुई है।

197. खजुराहो का भव्य मंदिर ..... शासकों द्वारा बनवाया गया था।

(a) परमार (b) चंदेल
(c) चौहान (d) सोलंकी

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : खजुराहो का भव्य मंदिर चन्देल शासकों द्वारा बनवाया गया था। खजुराहो के मंदिर मध्य प्रदेश के छतरपुर जिले में स्थित हैं। इन मंदिरों का निर्माण 950 से 1050 ई. के मध्य करवाया गया। यहाँ के प्रसिद्ध मंदिरों में कंदरिया महादेव मंदिर, लक्ष्मण मंदिर, चित्रगुप्त मंदिर, पार्वती मंदिर, विश्वनाथ मंदिर, चौसठ योगिनी मंदिर आदि है।

198. 'खजुराहो' के स्मारक कहाँ पाए जाते है?

(a) महाराष्ट्र (b) बिहार
(c) मध्य प्रदेश (d) गुजरात

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

199. खजुराहो मंदिर वास्तुकला के किस प्रकार को उजागर करता है?

(a) यूनानी शैली (b) भूमिजा शैली
(c) बेसर शैली (d) नागर शैली

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) खजुराहो मंदिर अपने नागर वास्तुकला शैली, कलात्मक कलाकृति और कामोत्तेजक मूर्तियों के लिए विश्व प्रसिद्ध है। यहाँ के मंदिरों में कंदरिया महादेव का मंदिर सर्वोत्तम है। इसे यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल (1986 ई.) के रूप में घोषित किया गया है।

200. भारत के किस राज्य में 'कार्ले' नामक संरक्षित बौद्ध गुफाएँ मौजूद हैं ?

(a) बिहार (b) कर्नाटक
(c) उत्तर प्रदेश (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : महाराष्ट्र में लोनावाला के निकट कार्ले गुफाओं का निर्माण दूसरी शताब्दी ईस्वी और पाँचवी शताब्दी ईस्वी के मध्य किया गया था। चट्टान काट कर बनायी गयी इन बौद्ध गुफाओं में भारत का सबसे बड़ा चैत्यगृह अवस्थित है जो अपनी स्थापत्य शैली के लिए विख्यात है। ये गुफाएँ अपने विस्तृत शिलालेखों के लिए भी जानी जाती है। कार्ले का चैत्य सातवाहन काल में बनाया गया।

201. बृहदेश्वर मंदिर भारत के किस राज्य में स्थित है?

(a) राजस्थान (b) मध्य प्रदेश
(c) तमिलनाडु (d) उत्तर प्रदेश

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बृहदेश्वर मंदिर, तमिलनाडु के तंजौर में स्थित है। इसे तंजौर मंदिर के नाम से भी जाना जाता है। इस मंदिर का निर्माण कार्य 1009 ई. के आस-पास चोल शासक राजराज प्रथम ने पूरा करवाया गया था। इस मंदिर को राजराजेश्वर मंदिर के नाम से भी जाना जाता है। यह मंदिर पूरी तरह से ग्रेनाइट से निर्मित है। इस मंदिर को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में भी शामिल किया गया है।

202. बृहदेश्वर मंदिर (Brihadeeshwar Temple) शिव को समर्पित एक हिन्दू मंदिर है, जो भारतीय राज्य तमिलनाडु के तंजौर जिले में स्थित है। यह ..... के सिंहासन की शोभा बढ़ाने के लिए बनाया गया था–

(a) चोल साम्राज्य (b) मौर्य साम्राज्य
(c) गुप्त साम्राज्य (d) मुगल साम्राज्य

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

203. निम्नलिखित में से किस मंदिर का निर्माण राजराज चोल द्वारा कराया गया था ?

(a) जगन्नाथ मंदिर (b) बृहदीश्वर मंदिर
(c) मीनाक्षी मंदिर (d) लिंगराज मंदिर

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

204. कंदरिया महादेव मंदिर किस मंदिर समूह से संबंधित है?

(a) महाबलीपुरम् मंदिर (b) कोणार्क मंदिर
(c) ऐलोरा गुफा मंदिर (d) खजुराहो मंदिर

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : खजुराहों के मंदिरों में सबसे श्रेष्ठ कंदरिया महादेव का मंदिर (मध्य प्रदेश) है। इसके शिखर व अलंकरणों की अपनी विशिष्ट पहचान है। मंदिर में मुख्य प्रतिमा कंदरिया महादेव की है। वर्ष 1986 में खजुराहों के मंदिरों को यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में स्थान प्राप्त हुआ।

205. मुरुदेश्वर मंदिर (Murudeshwar Temple)..... राज्य में कंदुक गिरि (Kanduka Giri) पर स्थित है।

(a) कर्नाटक (b) ओडिशा
(c) तमिलनाडु (d) केरल

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मुरूदेश्वर मंदिर कर्नाटक में उत्तरी कन्नड़ जिले के भटकला तालुक में स्थित है। इसका प्रसिद्ध आकर्षण समुद्र तट पर स्थित तथा वास्तुकला की द्रविड़ शैली में निर्मित एवं मंदिर परिसर में स्थापित विशाल शिव प्रतिमा है, जो भारत की सबसे ऊँची (लगभग 123 फिट) प्रतिमा है। यह मंदिर राज्य की कंदुक गिरि पहाड़ी पर स्थित है। इस मंदिर के मुख्य देवता, म्रिदेश्वर या मुरूदेश्वर (भगवान शिव) हैं। शिव प्रतिमा के एक तरफ सुनहरे रंग का सूर्य रथ अर्जुन को भगवान श्री कृष्ण से गीतोपदेश प्राप्त करते हुए दर्शाता है।

206. तिरूवरूर और अजंता के मंदिरों की दीवारों पर किस प्रकार की चित्रकारी मौजूद हैं ?

(a) भित्ति (b) मधुबनी
(c) राजस्थानी (d) मुगलकालीन

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : तिरूवरूर और अजन्ता के मंदिरों की दीवारों पर भित्ति (Mural) चित्रकारी है। भित्तिचित्र कला सबसे पुरानी चित्रकला है। गुफाओं एवं महलों की दीवारों पर उकेरे या बनाये जाने वाले चित्रों को भित्ति चित्र कहते है। संस्कृत भाषा में दीवार को भित्ति कहा जाता है। भारत में भित्ति चित्रों के सर्वप्रथम साक्ष्य अजंता एवं एलोरा की गुफाओं की दीवारों पर चित्रित भित्तिचित्र है।

207. लिंगराज मंदिर का निर्माण _____ ने कराया था।

(a) मुगल सम्राट शाहजहां
(b) राजपूत चंदेल वंश के शासकों
(c) सोमवंशी राजा ययाति केसरी
(d) राजा अनंतवर्मन चोडगंग देव

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लिंगराज मंदिर का निर्माण सोमवंशी राजा ययाति ने ओडिशा की राजधानी भुवनेश्वर (10 वीं शताब्दी) में करवाया था। यह मंदिर भगवान त्रिभुवनेश्वर (शिव) को समर्पित है। इस मंदिर का निर्माण देउल शैली में किया गया है।

208. श्री लिंगराज मंदिर किस शहर में स्थित है?

(a) कोणार्क (b) द्वारिका
(c) भुवनेश्वर (d) तिरुपति

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

209. मोढ़ेरा स्थित सूर्य मंदिर का निर्माण किस राजवंश ने करवाया था?

(a) राष्ट्रकूट राजवंश (b) चालुक्य राजवंश
(c) पल्लव राजवंश (d) सोलंकी राजवंश

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मोढ़ेरा स्थित सूर्य मदिर का निर्माण सोलंकी वंश के राजा भीमदेव प्रथम द्वारा 1026 ई. में करवाया गया था। यह मंदिर गुजरात के मेहसाणा जिले के मोढ़ेरा गांव में पुष्पावती नदी के किनारे अवस्थित है। सोलंकी वंश को सामान्यतः गुजरात के चालुक्य के नाम से उल्लिखित किया जाता है। सोलंकियों के भी कई अभिलेखों में उन्हे चालुक्य (Chaulukya) कहा गया है। चालुक्यों के नाम की कई शाखाएं थी जैसे बादामी, कल्याणी, वेंगी आदि। राजा भीमदेव I की पत्नी उदयमति ने 'रानी की वाव' का निर्माण पति की स्मृति में करवाया था, जिसे वर्ष 2014 में विश्व विरासत स्थल की सूची में शामिल किया गया।

210. श्रवणबेलगोला में स्थित गोमतेश्वर मूर्ति किस सामग्री से बनी है?

(a) ग्रेनाइट (b) संगमरमर
(c) लाल पत्थर (d) लौह अयस्क

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कर्नाटक के श्रवणबेलगोला में स्थित गोमतेश्वर मूर्ति ग्रेनाइट पत्थर से बनी है। यह 17 मीटर या 58 फीट ऊँची पूरे विश्व में एकाश्म पत्थर से निर्मित विशालकाय मूर्ति है। इस मूर्ति को गंग वंश के राजा राजमल्ल एवं उनके सेनापति चामुंडराय ने बनवाया था।

211. विश्व विरासत स्थान के रूप में प्रसिद्ध अजंता की गुफाएँ निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

(a) पुणे (b) नासिक
(c) औरंगाबाद (d) मुंबई

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अजंता की गुफाएँ महाराष्ट्र के औरंगाबाद में बाघोरा नदी के पास पश्चिमी घाट पर्वत-माला में रॉक-कट गुफाओं की एक शृंखला के रूप में स्थित हैं। इन गुफाओं का विकास 200 ई.पू. से 7वीं शताब्दी तक शुंग, कुषाण, गुप्त आदि शासकों के काल में हुआ था। यहां कुल 29 गुफाएं है, जिनमें 4 चैत्य और 25 विहार गुफाएं है। इन गुफाओं को वर्ष 1983 में यूनेस्कों द्वारा विश्व विरासत स्थल घोषित किया गया था।

212. निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर मौजूदा चोल मंदिरों में से एक नहीं है?

(a) गंगाईकोंडाचोलापुरम (b) कंपहारेश्वर
(c) बृहदेश्वर (d) ऐरावतेश्वर

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : गंगईकोंडचोलपुरम, चोल मंदिर नहीं बल्कि यह राजेन्द्र चोल प्रथम की नवीन राजधानी थी। राजेन्द्र चोल प्रथम ने बंगाल और बिहार के पाल राजा महिपाल को हराने के बाद अपनी जीत की स्मृति में इस राजधानी का निर्माण किया। उल्लेखनीय है कि गंगईकोंडचोलपुरम के शिव मंदिर का निर्माण राजेन्द्र प्रथम द्वारा (1035 ई.) किया गया था।

213. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित है?

(a) खजुराहो मंदिर – आंध्र प्रदेश
(b) तिजारा मंदिर – राजस्थान
(c) वेंकटेश्वर मंदिर – ओडिशा
(d) लिंगराज मंदिर – मध्य प्रदेश

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

खजुराहो	–	मध्य प्रदेश
तिजारा मंदिर	–	राजस्थान
वेंकटेश्वर मंदिर	–	आंध्र प्रदेश
लिंगराज मंदिर	–	ओडिशा

214. उस स्मारक का नाम बताइए जो एक पुरातात्विक स्थल के सफल जीर्णोद्धार और संरक्षण का प्रमाण है।

(a) पालिका बाजार (b) इंडिया गेट
(c) गेटवे ऑफ इंडिया (d) साँची स्तूप

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : स्तूप एक गोल टीले जैसी संरचना है, जिसका प्रयोग पवित्र बौद्ध अवशेषों को रखने के लिए किया जाता है। 1818 में जब सांची की खोज की गयी तो इसके तीन तोरण द्वार तथा टीला सुरक्षित थे। इसके रख रखाव के लिए भोपाल की शासिका शाहजहाँ बेगम तथा उनके उत्तराधिकारियों ने अनुदान दिए। आज यह स्तूप भारतीय पुरातात्विक सर्वेक्षण के सफल जीर्णोद्धार और संरक्षण का प्रमाण है। साँची स्तूप का निर्माण अशोक ने तीसरी सदी ई.पू0 में करवाया था। यूनेस्को द्वारा इसे वर्ष 1989 में विश्व धरोहर में शामिल किया गया।

215. स्तूप में निर्मित छज्जे (balcony) जैसी संरचना को क्या कहा जाता है?

(a) छत्र (b) हर्मिका (c) यष्टि (d) अंड

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : स्तूप में अण्ड के ऊपर छज्जे जैसी संरचना को हर्मिका कहा जाता है।
स्तूप के केन्द्र में एक अर्धगोलाकार ईंट का बना ढाँचा होता है। जिसमें उस स्तूप के प्रमुख भगवान के अवशेष रखे जाते हैं। स्तूप के शिखर पर स्मारक को दिए गए ऊँचे सम्मान का प्रतीक रूपी एक छत है।
अण्ड-: स्तूप का अर्धगोलाकार भाग होता है।
यष्टि-: छत को सहारा देने के लिए बनायी जाती है।

216. निम्नलिखित में से किस मंदिर का निर्माण पल्लव वंश के शासकों द्वारा कराया गया था?

(a) कांचीपुरम कैलाशनाथ मंदिर
(b) कोणार्क सूर्य मंदिर
(c) लिंगराज मंदिर
(d) दिलवाड़ा मंदिर

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कांचीपुरम के कैलाशनाथ मंदिर का निर्माण पल्लव वंश के शासक नरसिंहवर्मन द्वितीय ने अपनी पत्नी की प्रार्थना पर बनवाया था। कांचीपुरम पलार नदी के तट पर स्थित है। इस मंदिर में देवी पार्वती और शिव की नृत्य कला को दर्शाया गया है। द्रविड़ शैली में बना यह मंदिर स्थापत्य कला का उत्कृष्ठ नमूना है।

217. हिन्दू मंदिर के किस हिस्से में बड़ी संख्या में उपासकों के लिए जगह होती है?

(a) गर्भगृह (b) विमान
(c) शिखर (d) मण्डप

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मंदिरों के बाहर स्तम्भों पर टिके परिसर को मण्डप कहते है, जिसमें बड़ी संख्या में उपासकों के लिए जगह होती है।

218. वह कौन सी भारतीय चित्रकला शैली है जिसमें शुद्ध सोने और कीमती पत्थरों की सजावट है और इसमें हिंदू देवताओं, विशेष रूप से भगवान कृष्ण को दर्शाया गया है?

(a) मधुबनी (b) भित्ति चित्र
(c) वार्ली (d) तंजौर पेंटिंग

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : तंजौर चित्रकला दक्षिण भारतीय राज्य तमिलनाडु के तंजावुर शहर का स्थानीय कला रूप है। चोल वंश की राजधानी तंजावुर में इस कला का पैटर्न फला-फूला था। इस कला का आधार धार्मिक एवं आध्यात्मिक है, जिसमें शुद्ध सोने और कीमती पत्थरों की सजावट है और इसमें हिन्दू देवताओं विशेष रूप से भगवान कृष्ण को दर्शाया जाता है।

219. अजंता की गुफाएं कहाँ स्थित हैं?

(a) तमिलनाडु (b) छत्तीसगढ़
(c) महाराष्ट्र (d) दिल्ली

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अजंता की गुफाएं महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में स्थित है। इन गुफाओं को 1983 में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल किया गया था। इन गुफाओं में बौद्ध धर्म से संबंधित चित्रण एवं शिल्पकारी के उत्कृष्ट नमूने मिलते हैं।

220. सांची स्तूप _____ शहर के पास स्थित है।

(a) भोपाल (b) ग्वालियर
(c) आगरा (d) झांसी

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सांची मध्य प्रदेश राज्य के रायसेन जिले में स्थित एक छोटा सा गाँव हैं, यह भोपाल से मात्र 46 किलोमीटर पूर्वोत्तर में स्थित हैं। मौर्य सम्राट अशोक महान ने तीसरी शताब्दी, ई. पू. में सांची के महान स्तूप का निर्माण करवाया था। सांची स्तूप को वर्ष 1989 में यूनेस्कों की विश्व विरासत सूची में शामिल किया गया है।

221. विख्यात् सांची स्तूप किसने बनवाया (commissioned by) था?

(a) बिंदुसार (b) अशोक
(c) चंद्रगुप्त मौर्य (d) कनिष्क

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

222. तंजावुर का कौन सा मंदिर चोल वास्तुकला का उदाहरण है, जिसका निर्माण सम्राट राजराज ने करवाया था?

(a) भगवान मुरुगन मंदिर (b) नागनाथस्वामी मंदिर
(c) तिरुमानंजेरी मंदिर (d) बृहदीश्वर मंदिर

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : बृहदीश्वर मंदिर- तंजावुर का बृहदीश्वर मंदिर चोल शासक राजराज प्रथम द्वारा 1010 ई. में बनवाया गया था। यह द्रविड़ शैली के स्थापत्य का आदर्श उदाहरण है। यह भगवान शिव को समर्पित है इसे राजराजेश्वर मंदिर भी कहा जाता है।

भगवान मुरुगन मंदिर- भगवान मुरुगन का मंदिर तमिलनाडु में स्थापित हैं।

नागनाथ स्वामी मंदिर- यह तमिलनाडु के तिरुनागेश्वरम नामक स्थान पर स्थित है।

223. सबरीमाला मंदिर कहाँ पर स्थित है?

(a) केरल (b) उड़ीसा
(c) महाराष्ट्र (d) आंध्र प्रदेश

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सबरीमाला मंदिर भारत के केरल राज्य के पतनमतिट्टा जिले में स्थित है। यह मंदिर भगवान अयप्पा को समर्पित है। इस मंदिर में 10 से 50 वर्ष तक की महिलाओं का प्रवेश निषेध है। ध्यातव्य है कि सुप्रीम कोर्ट ने वर्ष 2018 में सबरीमाला मंदिर में महिलाओं के प्रवेश पर लगे प्रतिबंध को हटा दिया था।

224. चित्रकला की पट्टचित्र शैली निम्नलिखित में से किस राज्य की सबसे पुरानी और लोकप्रिय कला है?

(a) ओडिशा (b) राजस्थान
(c) बिहार (d) आंध्र प्रदेश

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : चित्रकला की पट्टचित्र शैली ओडिशा के सबसे पुराने एवं लोकप्रिय रूपों में से एक है। पट्टचित्र का नाम संस्कृत शब्दों 'पट्ट' (कैनवास/कपड़ा) और 'चित्र' (चित्रण करना) से लिया गया है। पट्टचित्र कैनवास पर की जाने वाली ऐसी चित्रकला है जिसमें समृद्ध रंगों का प्रयोग, रचनात्मक रूपांकन और डिजाइनों तथा सरल विषयों का चित्रण किया जाता है। इस चित्रकारी में जगन्नाथ मंदिर का चित्रण, कृष्ण लीला का चित्रण तथा भगवान विष्णु के दस अवतारों का चित्रण प्रमुख है। ध्यातव्य है कि पट्टचित्र शैली को भौगोलिक संकेतक प्राप्त है।

225. कामाख्या मंदिर किस राज्य में स्थित है?

(a) मणिपुर (b) सिक्किम (c) असम (d) मेघालय

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कामाख्या मंदिर असम की राजधानी दिसपुर के पास गुवाहाटी से 8 किमी. दूर कामाख्या में है। यह मंदिर शक्ति की देवी सती का मंदिर है जो नीलांचल पहाड़ी पर स्थित है। प्राचीन काल से सतयुगीन तीर्थ कामाख्या वर्तमान में तंत्र सिद्धि का सर्वोच्च स्थल है। प्रत्येक वर्ष कामाख्या मंदिर में अंबुबाची मेले का आयोजन किया जाता है।

226. मुंबई के निकट एलीफैंटा की गुफाओं में स्थित मंदिर ..... को समर्पित है।

(a) देवी काली (b) भगवान विष्णु
(c) भगवान कृष्ण (d) भगवान शिव

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मुम्बई के निकट एलीफैंटा की गुफा में बने मंदिर भगवान शिव को समर्पित है। रॉक कट एलिफेंट गुफाओं का निर्माण 5वीं से 6वीं शताब्दी ईस्वीं के मध्य में हुआ था। एलीफैंटा की गुफाएं 7 गुफाओं का सम्मिश्रण है, जिनमें से सबसे महत्वपूर्ण है महेश मूर्ति गुफा। 1987 ई. में यूनेस्को द्वारा एलीफेंटा गुफाओं को विश्व धरोहर घोषित किया गया है।

227. अजन्ता गुफा की चित्रकला भारत में ..... के स्वर्ण युग का प्रमाण है?

(a) बौद्ध धर्म (b) शैव धर्म
(c) जैन धर्म (d) वैष्णव धर्म

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) महाराष्ट्र के औरंगाबाद से लगभग 107 किमी. दूरी पर स्थित अजन्ता की गुफाएँ भारत में बौद्ध चित्रकला के स्वर्ण युग का प्रमाण है। गुफाओं की दीवारों (भित्ति) तथा छतों पर बनाए गए चित्रों में सर्वाधिक महत्वपूर्ण चित्र जातक कथाओं से जुड़ा हुआ है। रंगों की रचनात्मकता, विचारों की स्वतंत्रता एवं गुफा चित्रकारी का अद्वितीय नमूना होने के कारण यूनेस्को द्वारा इसे 1983 ई. में वैश्विक धरोहर में सम्मिलित किया गया है।

228. अजंता गुफाओं की चित्रकारी क्या दर्शाती है?

(a) महाभारत की कथाएं (b) जातक कथाएं
(c) रामायण की कथाएं (d) वेदों की कहानियां

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अजन्ता की गुफाओं का विकास 200 ई.पू. से 650 ईस्वी. के मध्य हुआ था। वाकाटक शासकों के संरक्षण में अजन्ता की गुफाएं बौद्ध भिक्षुओं द्वारा उत्कीर्ण की गई थी। अजन्ता की गुफाओं की जानकारी चीनी बौद्ध यात्रियों फाहियान (चन्द्रगुप्त द्वितीय के शासनकाल के दौरान) और ह्वेनसांग (सम्राट हर्षवर्धन के शासन काल के दौरान) के यात्रा वृत्तांतों में पाई जाती है। इन गुफाओं में आकृतियों को फ्रेस्को पेंटिंग का उपयोग करके दर्शाया गया था। इन चित्रों में सामान्यतः बुद्ध और जातक कहानियों को प्रदर्शित किया गया है।

229. अजंता एवं एलोरा की गुफाएं किस राज्य में स्थित हैं?

(a) मध्य प्रदेश (b) महाराष्ट्र
(c) मणिपुर (d) उत्तर प्रदेश

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(b) अजंता एवं एलोरा की गुफाएँ महाराष्ट्र के औरंगाबाद शहर के समीप स्थित है। ये गुफाएँ बड़ी–बड़ी चट्टानों को काटकर बनाई गयी है। 30 गुफाएँ अजंता में तथा 34 गुफाएँ एलोरा में है। अजंता की गुफाएँ सह्याद्रि पहाड़ियों पर स्थित घोड़े की नाल के आकार में निर्मित है। इन गुफाओं में 200 ईसा पूर्व से 650 ई. तक के बौद्ध धर्म से संबंधित चित्रण किया गया है। एलोरा की गुफाएँ बेसाल्टिक चट्टानों को काटकर बनाए गये हैं। इन गुफाओं में हिन्दू, जैन और बौद्ध तीनों धर्मों की आस्था का प्रभाव देखने को मिलता है।

230. अजन्ता गुफाएँ जो करीब 30 रॉक–आउट बौद्धिक गुफा है, जो ''भारतीय कला के बेहतरीन जीवित उदाहरण है, विशेष रूप से पेन्टिंग में'' कहाँ स्थित है?

(a) अमरावती, महाराष्ट्र (b) औरंगाबाद, महाराष्ट्र
(c) पुणे, महाराष्ट्र (d) रत्नागिरि, महाराष्ट्र

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

231. महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में अजंता की गुफाएं जिनमें लगभग 30 चट्टानों को काट कर बौद्ध गुफाएं बनाई गई थी, वह कितनी प्राचीन थी?

(a) 8वीं सदी ई.पू. (b) 2वीं सदी ई.पू.
(c) 6वीं सदी ई.पू. (d) 7वीं सदी ई.पू.

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में स्थित अजंता की गुफाएँ लगभग 30 चट्टानों को काटकर बनाई गई है। ये बौद्ध गुफाएँ दूसरी सदी ई.पू. की है। एलोरा की गुफा भारत में औरंगाबाद महाराष्ट्र से 30km की दूरी पर स्थित हैं। इन्हें राष्ट्रकूट वंश के शासकों द्वारा बनवाया गया था।

232. प्रसिद्ध बृहदेश्वर मंदिर.....में स्थित है।

(a) तेलंगाना (b) तमिलनाडु
(c) केरल (d) कर्नाटक

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

233. बृहदेश्वर मंदिर किस प्रकार की समाग्री से बनाया गया था?

(a) साबुन (b) ग्रेनाइट
(c) बलुआ पत्थर (d) संगमरमर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) बृहदेश्वर मंदिर तमिलनाडु के तंजौर जिले में स्थित एक हिंदू मंदिर है, जो पूरी तरह ग्रेनाइट से निर्मित है।

234. प्रसिद्ध सोमनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

(a) तमिलनाडु (b) उत्तर प्रदेश
(c) गुजरात (d) राजस्थान

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) सोमनाथ मंदिर गुजरात (सौराष्ट्र) के काठियावाड़ क्षेत्र में स्थित है। इसे सोमनाथ ज्योतिर्लिंग भी कहते हैं। इसी क्षेत्र में भगवान श्री कृष्ण ने 'यदु वंश' का संहार करने के बाद अपनी नर लीला समाप्त की थी। 1024 ई. में महमूद गजनवी ने सोमनाथ मंदिर के हीरे–जवाहरात लूट कर अपने देश गजनी चला गया। इसके बाद राजा भीमदेव, सिद्धराज जयसिंह तथा विजयधर कुमारपाल ने मंदिर की प्रतिष्ठा व पवित्रीकरण में सहयोग प्रदान किया।

235. निम्नलिखित में से विमल शाह द्वारा निर्मित संगमरमर का मंदिर कौन सा है?

(a) दिलवाड़ा मंदिर (b) वृहदेश्वरर मंदिर
(c) ओंकारेश्वर मंदिर (d) रानकपुर आदिनाथ मंदिर

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) माउंट आबू स्थित दिलवाड़ा जैन मंदिरों का निर्माण 11वीं से 13वीं शताब्दी के बीच चालुक्य वंश के शासनकाल में हुआ था। इन मंदिरों की दीवारें, खम्भों व द्वारों का निर्माण सफेद संगमरमर से किया गया है जिस पर अभूतपूर्व एवं अतुलनीय नक्काशी की गयी है। यह मंदिर परिसर पाँच मंदिरों का समूह है, जिसमें श्री आदिनाथ मंदिर या विमल वसाही मंदिर का निर्माण गुजरात के सोलंकी (चालुक्य) शासक के मंत्री विमल शाह द्वारा 1031 ई. में करवाया गया है। यह मंदिर यहाँ का सबसे प्राचीन मंदिर है। इसमें जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर श्री आदिनाथ जी को मूलनायक के रूप से स्थापित किया गया है। अन्य चार मंदिरों में 'श्री नेमिनाथ मंदिर या लूना वसाही मंदिर' का निर्माण तेजपाल तथा वास्तुपाल द्वारा, श्री पार्श्वनाथ मंदिर का निर्माण मांडलिक द्वारा तथा श्री महावीर स्वामी मंदिर का निर्माण 1582 ई. में किया गया। जिसमें नक्काशी चित्रकार सिरोही द्वारा किया गया था तथा श्री ऋषभदेव मंदिर का निर्माण भीम शाह द्वारा किया गया था।

236. माउंट आबू का दिलवाड़ा मंदिर (Dilwara Temple) निम्नलिखित में से किस देवी-देवता को समर्पित है?

(a) जगन्नाथ (b) आदिनाथ
(c) बद्रीनाथ (d) केदारनाथ

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

237. दिलवाड़ा मंदिर.....में स्थित है।

(a) माउंट आबू (b) खजुराहो
(c) भुवनेश्वर (d) औरंगाबाद

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

238. मध्य प्रदेश (MP) में स्थित वैश्विक विरासत स्थल भीमबेटका ..... प्रसिद्ध है–

(a) वनों के लिए
(b) पर्वत श्रृंखलाओं के लिए
(c) पाषाण आश्रय (रॉक शेल्टर) के लिए
(d) झरनों के लिए

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) मध्य प्रदेश के रायसेन जिले में स्थित वैश्विक विरासत स्थल भीमबेटका पाषाण आश्रय (रॉक शेल्टर) के लिए प्रसिद्ध है। भीमबेटका के चित्रों को पुरापाषाण काल से मध्य पाषाण काल के समय का माना जाता है। जुलाई, 2003 में यूनेस्को (UNESCO) ने इसे विश्व धरोहर स्थल घोषित किया है।

239. भीमबेटका की गुफाएं कितने साल पुरानी मानी जाती है?

(a) 1000 साल (b) 5000 साल
(c) 30,000 साल (d) 300 साल

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) भीमबेटका की गुफाएँ भोपाल (म.प्र.) से 46 किमी. दक्षिण में स्थित है जिसकी खोज प्रसिद्ध पुरातत्व विशेषज्ञ डॉ. वी.एस. वाकणकर ने 1958 ई. में की थी। भीमबेटका की गुफाएँ लगभग 30000 वर्ष पुरानी है जबकि इस पर उकेरे गये चित्र लगभग 12000 वर्ष पुराने हैं।

240. भीमबेटका गुफाएँ कहाँ स्थित हैं?

(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) आंध्र प्रदेश (d) हिमाचल प्रदेश

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

241. हनमकोंडा शहर में स्थित एक ऐतिहासिक हिन्दू मंदिर, हजार स्तंभ मंदिर (थाउजेंड पिलर टेम्पल) का निर्माण.....द्वारा कराया गया था।

(a) रूद्र देव (b) कृष्णदेव राय
(c) जहांगीर (d) औरंगजेब

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) हजार स्तम्भ मन्दिर एक हिन्दू मन्दिर है। यह तेलंगाना के हनमकोंडा में स्थित है। इस मन्दिर में भगवान विष्णु, शिव तथा सूर्य की मूर्तियाँ है। इस मंदिर का निर्माण काकतीय राजवंश के शासक प्रताप रूद्रदेव ने 1163 ई. में करवाया था।

242. दिल्ली के अशोक स्तंभ ने वैज्ञानिको को अचंभित कर रखा है क्योंकि यह मौसम की सभी अतिनिश्चतता को झेलता है और उसमें न तो जंग लगती है और ना ही संक्षारित होता है। वह धातु से बनाया हुआ है?

(a) लोहा (b) कांसा
(c) टेराकोटा (d) एकल चट्टान पत्थर

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) दिल्ली के अशोक स्तंभ का निर्माण अशोक ने 300 ई. पूर्व में करवाया था। यह धातुकर्म का सर्वोत्तम नमूना है, इसको बनाते समय पिघले हुए कच्चे लोहे में फास्फोरस तत्व मिलाया गया था। इससे आयरन के अणु बंध नहीं बना पाते, जिसकी वजह से जंग लगने की गति हजारों गुना धीमी हो जाती है।

243. मीनाक्षी मंदिर कहाँ पर स्थित है?

(a) तमिलनाडु (b) राजस्थान (c) महाराष्ट्र (d) पंजाब

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (a) मीनाक्षी मंदिर भारत के तमिलनाडु राज्य के मदुरई नगर में स्थित एक ऐतिहासिक मन्दिर है। यह हिन्दू देवता शिव (सुन्दरेश्वर या सुन्दर ईश्वर के रूप में) एवं उनकी भार्या देवी पार्वती (मीनाक्षी) दोनों को समर्पित है।

244. महाबोधि मंदिर (Mahabodhi Temple) या महान जागृति मंदिर एक बौद्ध मंदिर है जो ..... में स्थित है–

(a) तमिलनाडु (b) बिहार
(c) महाराष्ट्र (d) आन्ध्र प्रदेश

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) महाबोधि मंदिर, बोध गया स्थित प्रसिद्ध बौद्ध विहार है जो बिहार राज्य में स्थित है। यूनेस्को ने इसे विश्व धरोहर स्थल घोषित किया है। यह विहार उसी स्थान पर है जहाँ गौतम बुद्ध ने ईसा पूर्व 6वीं शताब्दी में ज्ञान प्राप्त किया था।

245. महाबोधि मन्दिर संकुल, भगवान बुद्ध से संबंधित चार पवित्र स्थलों में से एक स्थित है–

(a) बिहार (b) तमिलनाडु
(c) कर्नाटक (d) दिल्ली

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

246. उस स्मारक का नाम बताइए जिसमें नौ हिन्दू मंदिरों की प्रभावशाली श्रृंखला के साथ-साथ एक उत्कृष्ट कृति के साथ एक जैन पवित्र स्थान, विरूपाक्ष का मंदिर भी शामिल है और बागलकोट, कर्नाटक में स्थित है?

(a) महाबलीपुरम में स्मारकों का समूह
(b) हम्पी में स्मारकों का समूह
(c) पट्टडकल में स्मारकों का समूह
(d) खजुराहो में स्मारकों का समूह

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) पट्टडकल स्मारक परिसर भारत के कर्नाटक राज्य में पट्टडकल नामक कस्बे में स्थित है। यहाँ चालुक्य वंश के राजाओं ने सातवीं और आठवीं शताब्दी में कई मंदिर बनाए थे, आज यहाँ हिन्दू धर्म से संबंधित नौ मंदिर एवं एक जैन धर्मशाला स्थित है। इसे 1987 ई. में यूनेस्को ने विश्व धरोहर स्थल घोषित किया था।

247. निम्नलिखित में से किस राजा ने गंगैकोंडा चोलापुरम मंदिर का निर्माण किया था?

(a) राजेन्द्र चोला I (b) कुलोतुंग चोला III
(c) राज राज चोला III (d) विक्रम चोला

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) गंगैकोण्डाचोलापुरम् मंदिर का निर्माण राजेन्द्र चोल–I ने 1035 ई. में करवाया था।

248. निम्नलिखित में से कौन सी गुफाओं की खुदाई राजा खारवेल द्वारा की गई थी?

(a) अजंता की गुफाएँ (b) एलोरा की गुफाएँ
(c) कान्हेरी गुफाएँ (d) खंडगिरि गुफाएँ

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) कलिंग नरेश खारवेल ने खंडगिरि की गुफाओं की खुदवाई करवाई थी। ये गुफाएँ ओडिशा क्षेत्र में जैन एवं बौद्ध धर्म के प्रभावों को दर्शाती है। खंडगिरि की गुफाओं की संख्या 15 तथा इनकी ऊँचाई 118 फुट है।

249. निम्नलिखित में से किस साम्राज्य के दौरान चेन्नाकेसवा मंदिर का निर्माण किया गया था?

(a) होयसल (b) यादव
(c) चोला (d) पाल

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) होयसल (Hoysal) साम्राज्य के दौरान कर्नाटक के बेलूर में चेन्नाकेसवा (Chennakesava) मंदिर का निर्माण 12वीं शताब्दी में होयसल राजा विष्णुवर्धन द्वारा करवाया गया था। केशव मंदिर की दीवारों पर देवताओं की छवियों, देवी, संगीतकारों, शेर, बंदर, हाथी, नृत्य करती लड़कियों से नक्काशी की गयी है।

250. तमिलनाडु स्थित महाबलीपुरम् में इमारतों का समूह निर्मित किया गया?

(a) चोलों द्वारा (b) पांडयो द्वारा
(c) चालुक्यों द्वारा (d) पल्लवों द्वारा

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (d) तमिलनाडु स्थित महाबलीपुरम् में इमारतों के समूह का निर्माण पल्लवों द्वारा किया गया था। यह प्राचीन शहर अपने भव्य मंदिरों, स्थापत्य और सागर तटों के लिए बहुत प्रसिद्ध है। सातवीं शताब्दी में यह शहर पल्लवों की राजधानी थी, जो द्रविड़ वास्तुकला की दृष्टि से अग्रणी स्थान रखता है।

251. शोर मंदिर कहाँ पर स्थित है?

(a) महाबलीपुरम (b) तिरूवनंतपुरम
(c) द्वारका (d) विशाखापत्तनम

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) शोर मन्दिर महाबलीपुरम में स्थित है। शोर मन्दिर दक्षिण भारत के सबसे प्राचीन मंदिरों में से एक माना जाता है, जिसका निर्माण नरसिंह वर्मन द्वितीय ने करवाया था। यह द्रविड़ शैली का बेहतरीन नमूना है। शोर मन्दिर के भीतर तीन मन्दिर हैं जिसमें बीच में भगवान विष्णु का मन्दिर है तथा इसके दोनों तरफ शिव मन्दिर है।

252. कांचीपुरम में कैलाशनाथम मन्दिर का निर्माण किसके शासनकाल में हुआ था?

(a) पांडया (b) चोल
(c) पल्लव (d) चेर

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (c) कांचीपुरम (तमिलनाडु) के कैलाशनाथम मंदिर (राजसिद्वेश्वर मंदिर) का निर्माण पल्लव वंश के शासक नरसिंह वर्मन–II (680-720 ई.) ने कराया था। इसी मंदिर से द्रविड़ स्थापत्य कला की शुरुआत हुई।

253. 'तांत्रिक योगिनी' (Tantric Yogini) पंथ का मूल स्थान ..... माना जाता है–

(a) उत्तर प्रदेश (b) बिहार
(c) ओडिशा (d) राजस्थान

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) तांत्रिक योगिनी पंथ का मूल स्थान ओडिशा को माना जाता है। आज भारत में केवल चार चौसठ योगिनी मंदिर ही हैं और अन्य नष्ट हो चुके हैं। इन चार में से दो मध्य प्रदेश (खजुराहो एवं भेड़ाघाट) एवं दो ओड़िशा (हीरापुर एवं रानीपुर झारियाल) में है।

254. गांधार कला एक बौद्ध दृश्य कला शैली, जिसका विकास प्रथम शताब्दी ई. पू. तथा 4वीं शताब्दी ई.पू. में व्यापक तौर पर.....के साम्राज्य में समृद्ध हुआ।

(a) कुषाण (b) गुप्त
(c) पल्लव (d) मौर्य

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) गांधार कला को ग्रीको-बौद्धिष्ट कला भी कहते हैं क्योंकि इसमें भारतीय विषयों को यूनानी ढंग से व्यक्त किया गया था। सामान्यत: गांधार कला का विकास पहली शताब्दी से चौथी शताब्दी के मध्य कुषाण वंशीय शासकों के काल में हुआ।

255. श्रवणबेलगोला कहां पर स्थित है?

(a) ओडिशा (b) केरल
(c) तमिलनाडु (d) कर्नाटक

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) श्रवणबेलगोला कर्नाटक राज्य के मैसूर शहर में स्थित है। यहाँ का मुख्य आकर्षण गोमतेश्वर/बाहुबली स्तम्भ है। बाहुबली मोक्ष प्राप्त करने वाले प्रथम तीर्थंकर थे। प्राचीनकाल में यह स्थान जैन धर्म एवं संस्कृति का महान केन्द्र था। जैन अनुश्रुति के अनुसार मौर्य सम्राट चन्द्रगुप्त ने अपने राज्य का परित्याग कर अंतिम दिन मैसूर के श्रवणबेलगोला में व्यतीत किये।

256. वह ऐतिहासिक जगह चुने जो ग्वालियर, मध्य प्रदेश में नहीं है?

(a) जयविलास महल (b) रानी लक्ष्मीबाई की समाधि
(c) गोलकोंडा किला (d) तेली का मंदिर

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) गोलकोंडा का किला हैदराबाद नगर (तेलंगाना) से 11 किमी. की दूरी पर पश्चिम में स्थित है।
जयविलास महल ग्वालियर में स्थित सिन्धिया राज परिवार का वर्तमान निवास स्थल और एक संग्रहालय है। रानी लक्ष्मीबाई की समाधि ग्वालियर के फूल बाग में स्थित है तथा तेली का मंदिर ग्वालियर किले में स्थित है।

15. राजपूत राजवंश (Rajput Dynasty)

257. दिल्ली स्थित जंतर-मंतर का निर्माण महाराजा .....करवाया था।

(a) जयपुर के जयसिंह प्रथम (b) जयपुर के जयसिंह द्वितीय
(c) राम सिंह प्रथम (d) बिशन सिंह

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) दिल्ली स्थित जंतर–मंतर का निर्माण 1724 ई. में महाराजा सवाई जयसिंह द्वितीय ने करवाया था। यह इमारत प्राचीन भारत की वैज्ञानिक उन्नति का प्रमाण है। इस वेधशाला में विभिन्न प्रकार के उपकरण ग्रहों की गति नापने के लिए लगाए गये है। यहाँ का सबसे बड़ा यंत्र 'सम्राट यंत्र' है। सूर्य की सहायता से सम्राट यंत्र वक्त और ग्रहों की स्थिति की जानकारी देता है। इसी प्रकार की वेधशालाओं का निर्माण महाराजा जयसिंह द्वितीय ने जयपुर, उज्जैन, मथुरा तथा वाराणसी में करवाया था।

258. महाराजा सवाई जयसिंह (Maharaja Sawai Jai Singh) द्वारा निर्मित जंतर-मंतर (Jantar Mantar) क्या है?

(a) भूदृश्य (लैंडस्केप)
(b) संग्रहालय
(c) किला
(d) खगोलीय वेधशाला (एस्ट्रोनॉमिकल ओब्सर्वेटरी)

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

259. कितने शहरों में महाराजा जयसिंह II ने जंतर मंतर का निर्माण करवाया ?

(a) पाँच (b) तीन
(c) एक (d) दो

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

260. टॉवर ऑफ विक्ट्री, विजयस्तम्भ ..... में स्थित है।

(a) उत्तर प्रदेश (b) राजस्थान
(c) ओडिशा (d) बिहार

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) टॉवर ऑफ विक्ट्री (विजय स्तम्भ), राजस्थान के चित्तौड़गढ़ किले में स्थित एक स्तम्भ है, जिसे मेवाड़ नरेश राणा कुम्भा ने महमूद खिलजी के नेतृत्व वाली मालवा और गुजरात की सेनाओं पर विजय के स्मारक के रूप में सन् 1440 और 1448 के मध्य बनवाया था। यह राजस्थान पुलिस और राज्य माध्यमिक शिक्षा बोर्ड का प्रतीक है।

261. चित्तौड़गढ़, किस वंश की राजधानी थी?

(a) चौहान (b) सिसोदिया
(c) हाड़ा (d) राठौड़

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) चित्तौड़गढ़ सिसोदिया वंश के शासक की राजधानी थी। हम्मीर देव ने सिसोदिया वंश की स्थापना की थी।

262. साहित्य के प्रख्यात समर्थक राजा भोज, किस वंश से जुड़े थे?

(a) चालुक्य (b) चोल
(c) परमार (d) पाल

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) साहित्य के प्रख्यात समर्थक राजा भोज, परमार वंश से जुड़े थे। परमार वंशीय राजाओं ने मालवा की राजधानी धारानगरी में नवीं शताब्दी से लेकर चौदहवीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध तक राज किया था।

263. निम्न में से किसने माउंट आबू के पास कायादारा गांव में गोरी राजवंश के मोहम्मद गोरी को हराया था?

(a) भीमदेव सोलंकी प्रथम (b) कुलोथुंगा चोला प्रथम
(c) भीमदेव सोलंकी द्वितीय (d) कुलोथुंगा चोला द्वितीय

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) भीमदेव सोलंकी द्वितीय ने माउंट आबू के पास 1178 ई. में कायादारा गांव में गोरी राजवंश के मोहम्मद गोरी को हराया था।

16. प्राचीनकालीन विविध (Ancient Period Miscellaneous)

264. विक्रम संवत कैलेंडर, ग्रेगोरियन कैलेंडर से _____ वर्ष आगे है।

(a) 46.7 (b) 66.7
(c) 56.7 (d) 76.7

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : विक्रम संवत का आरम्भ 57 या 58 ईसा पूर्व माना जाता है। इसकी शुरुआत राजा विक्रमादित्य ने किया था। ग्रेगोरियन कैलेंडर (ईसाई कैलेण्डर/जूलियन कैलेण्डर) ईसाई धर्म गुरु ईसा मसीह के जन्म वर्ष पर आधारित है। इसे 1582 ई. में पोप ग्रेगरी 13वें द्वारा शुरु किया गया था। विक्रम संवत, ग्रेगोरियन कैलेण्डर से 56.7 वर्ष आगे है। ग्रेगोरियन कैलेण्डर विश्व में सर्वाधिक प्रचलित कैलेण्डर हैं। इसके अनुसार जनवरी वर्ष का प्रथम महीना है।

265. कागज़ का आविष्कार किसने किया?

(a) महावीराचार्य (b) बौधायन
(c) कै लुन (d) वराहमिहिर

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ऐसा माना जाता है कि चीन के कै लुन (cai Lun) ने 202 ई. पू. में कागज का आविष्कार किया था। इन्होंने इसके लिए बाँस व रेशम के टुकड़ों का उपयोग किया था।

266. भारत के किस राज्य को प्राचीन समय में कामरूप के नाम से जाना जाता था ?

(a) असम (b) बिहार
(c) उड़ीसा (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के असम राज्य को प्राचीन समय में कामरूप के नाम से जाना जाता था। वर्तमान में कामरूप असम राज्य के पश्चिमी भाग में भौगोलिक क्षेत्र के रूप में सीमित है जो मानस नदी और बोड़नदी नदी के बीच में स्थित है।

267. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय दर्शन के छः स्कूलों में से एक है ?

(a) पद्म (b) आस्तिक
(c) श्रुती (d) योग

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय दर्शन में छः स्कूल हैं - वैशेषिक, न्याय, सांख्य, योग, पूर्व मीमांसा तथा वेदांत। 'योग' भारतीय दर्शन के 6 स्कूलों का हिस्सा हैं। योग शब्द का उल्लेख सबसे पहले ऋग्वेद में किया गया है और कई उपनिषदों में भी इसका उल्लेख किया गया है। अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 21 जून, को मनाया जाता है। योग दिवस, 2024 का विषय 'स्वयं और समाज के लिए योग' था। पहला अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 21 जून, 2015 को मनाया गया था।

268. प्राचीन समय में, किसी व्यक्ति को वस्तु के साथ तौला जाता था और उसी भार मात्रा के सामान उस वस्तु को दान कर दिया जाता था। इस प्रथा को क्या बुलाया जाता था?

(a) तिमिथि (b) पुलीकली
(c) तुलाभार (d) जल्लीकट्टू

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्राचीन समय में किसी व्यक्ति को वस्तु के साथ तौला जाता था और उसी भार के समान उस वस्तु को दान कर दिया जाता था। इस प्रथा को तुलाभार बुलाया जाता था।

269. महाभारत के अनुसार भीम और हिडिम्बा का पोता कौन था?

(a) बर्बरीक (b) इरावन
(c) परीक्षित (d) बभ्रुवाहन

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : महाभारत के अनुसार भीम और हिडिम्बा का पोता बर्बरीक था। बर्बरीक महान पाण्डव भीम के पुत्र घटोत्कच और नागकन्या अहिलावती के पुत्र थे।

270. पुरातत्वविद् बी. बी. लाल ने मेरठ जिलें के हस्तिनापुर में कब खुदाई कराई थी?

(a) 1962-63 (b) 1951-52
(c) 1957-58 (d) 1949-50

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पुरातत्वविद् डा. बी.बी. लाल के नेतृत्व में 1951-52 में हस्तिनापुर में एक टीले का उत्खनन किया गया। जहाँ से काँच और क्रिस्टल से बने रंगीन बर्तनों के अवशेष प्राप्त हुए हैं जो करीब 4000 वर्ष पुराने हैं। ये अवशेष महाभारतकालीन सभ्यता के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

271. पद्मनाभ स्वामी मंदिर इनमें से किस शहर में स्थित है?

(a) चेन्नई (b) मदुरै
(c) मैसूर (d) तिरुवनंतपुरम

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पद्मनाभ स्वामी मंदिर भारत के केरल राज्य के तिरूवनन्तपुरम् में स्थित भगवान विष्णु को समर्पित एक प्रसिद्ध हिन्दू मन्दिर है। यह मंदिर दक्षिण भारतीय वास्तुकला का अद्भुत नमूना है। यह मंदिर केरल की संस्कृति एवं साहित्य का अनूठा संगम है।

272. महाभारत युद्ध .....दिनों तक चला था।

(a) 17 (b) 18
(c) 19 (d) 21

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) वेद व्यास द्वारा रचित महाभारत के युद्ध में पाण्डवों की केवल 7 अक्षौहिणी सेना ने कौरवों की 11 (ग्यारह) अक्षौहिणी सेना को परास्त किया था। यह युद्ध 18 दिनों तक चला था।

273. ..... की अवधारणा अंधविश्वास भरी मान्यताओं पर आधारित है।

(a) चेकर
(b) सोलिटैर
(c) शतरंज
(d) साँप और सीढ़ी

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) साँप और सीढ़ी की अवधारणा अंधविश्वास भरी मान्यताओं पर आधारित है। इसका आविष्कार द्वितीय शताब्दी ईसा पूर्व भारत में हुआ था। भारत में इसे 'मोक्ष पातम्' या 'परम् पदम' कहते है। पहले इसका प्रयोग बच्चों को हिन्दू धर्म के मूल सिद्धान्तों की शिक्षा देने के लिए किया गया था।

274. सबसे पहले पहिये किससे बने थे?

(a) रबर (b) काँच
(c) लकड़ी (d) लोहा

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) लकड़ी के पहिए का आविष्कार सबसे पहले 3500 ई.पू. मेसोपोटामिया (इराक) में हुआ था। इस पहिए को लकड़ी के कई तख्तों से जोड़कर बनाया जाता था तथा इसका आविष्कार सुमेरियन सभ्यता के काल में हुआ था।

मध्यकालीन इतिहास (Medieval History)

1. अरब एवं तुर्की आक्रमण (महमूद गजनवी, मुहम्मद गोरी) (Invasion of Arab and Turks (Mahmud Ghaznavi, Muhammad Ghori)

275. नीचे दिए गए शासकों का सही कालानुक्रम क्या है?

(1) तैमूर (2) महमूद गजनवी
(3) चंगेज खाँ (4) मुहम्मद गौरी
(a) 2, 4, 1, 3 (b) 2, 3, 3, 1
(c) 2, 4, 3, 1 (d) 4, 2, 3, 1

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : शासकों का सही कालानुक्रम है —
* महमूद गजनवी – 998–1030 ई॰
* मुहम्मद गौरी – 1173–1206 ई॰
* चंगेज खाँ – 1206–1227 ई॰
* तैमूर – 1370–1405 ई॰

276. पुस्तक तहकीक मा लिल-हिंद किसने लिखी है?

(a) मेगस्थनीज (b) अल-मसूदी
(c) इब्न बतूता (d) अल-बरूनी

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अल-बरूनी एक फारसी विद्वान लेखक, वैज्ञानिक, धर्मज्ञ तथा विचारक था। इनका जन्म खीवा (ख्वारिज्म) में सन् 973 ई. में हुआ था जो अब उज्बेकिस्तान में है। वह महमूद गज़नवी के साथ भारत आया था। वह पहला मुस्लिम लेखक था जिसने भारत की संस्कृति और परपंरा के बारे में व्यापक अध्ययन किया। अलबरूनी ने खगोलशास्त्र, ज्योतिषशास्त्र, गणित, साहित्य आदि विषयों पर किताबें लिखी। इन्होंने तहकीक मा लिल-हिन्द पुस्तक लिखी थी।

277. अल-बरूनी ने अपनी पुस्तक 'किताब-उल-हिंद' (मिन मकाला) किस भाषा में लिखी थी ?

(a) संस्कृत (b) अरबी
(c) फारसी (d) सीरियाई

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : किताब-उल-हिन्द ग्रंथ के लेखक अलबरूनी है। यह अरबी भाषा में लिखी गई पुस्तक है। यह पुस्तक 11वीं शताब्दी की भारतीय सामाजिक, आर्थिक एवं राजनीतिक जानकारी का प्रमुख स्रोत है। अलबरूनी प्रथम मुस्लिम था, जिसने संस्कृत सीखा तथा गीता एवं पुराणों का अध्ययन किया। अलबरूनी गीता से बहुत प्रभावित था।

278. उज़्बेकिस्तान का कौन सा यात्री 11वीं शताब्दी में भारत आया था ?

(a) महमूद वली बलखी (b) अल-बरूनी
(c) सयदी अली रईस (d) इब्न बतूता

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अल बरूनी उज्बेकिस्तान से 11वीं शताब्दी में महमूद गजनवी के साथ भारत आया था। इब्नबतूता मुहम्मद बिन तुगलक के शासन के दौरान मोरक्को से भारत आया था। 'रेहला' इब्नबतूता की सबसे प्रसिद्ध पुस्तक है।

279. फारसी विद्वान अल-बेरूनी, अफगानिस्तान और भारत पर हमले के दौरान किस आक्रमणकारी के साथ था?

(a) महमूद गज़नवी (b) मुहम्मद गोरी
(c) अलाउद्दीन खिलजी (d) सिकंदर

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

2. दिल्ली सल्तनत (Delhi Sultanate)

(i) गुलाम वंश (Slave Dynasty)

280. मामलुक साम्राज्य का कौन सा/सी शासक 1236 से 1240 तक दिल्ली का / की सुल्तान था/ थी?

(a) आराम शाह (b) रज़िया सुल्तान
(c) रूकनुद्दीन फ़िरोज़ (d) नसीरुद्दीन महमूद

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)
RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)
RRB NTPC (Stage-2) 12/04/2016 (Shift-II)

Ans. (b) : मामलुक साम्राज्य 1206-1290 तक चला। 1236 में इल्तुतमिश के मृत्यु के बाद कमजोर शासकों की श्रृंखला सत्ता में बनी रही। 1236 ई. में इल्तुतमिश की पुत्री रजिया दिल्ली की सुल्तान बनी, जो 1240 तक बनी रही। यह भारत की प्रथम मुस्लिम महिला शासिका थी जिसका जन्म 1205 में हुआ था। रजिया बहुत ही बुद्धिमान, एक श्रेष्ठ प्रशासक और बहादुर योद्धा थी।

281. 'दास वंश' की स्थापना किसने की थी ?

(a) कुतुबुद्दीन ऐबक (b) रजिया सुल्तान
(c) गयासुद्दीन बलबन (d) नसीरुद्दीन महमूद

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) : दिल्ली सल्तनत में कुतुबुद्दीन ऐबक ने गुलाम वंश या दास वंश की स्थापना 1206 ई. में किया था। वह मुहम्मद गोरी का गुलाम था। 1206 ई. से 1290 ई. तक 'दिल्ली सल्तनत' पर शासन करने वाले तुर्क सरदारों को 'गुलाम वंश' (दास वंश) या मामलूक वंश का शासक माना जाता है। इस काल में कुतबी (कुतुबुद्दीन ऐबक), शम्शी (इल्तुतमिश) तथा बलबनी (बलबन) नामक राजवंशों ने शासन किया।

282. इनमें से किसके द्वारा दिल्ली सल्तनत में इक्ता (Iqta) प्रणाली को संस्थागत रूप में लागू किया गया था?

(a) इल्तुतमिश (b) गयासुद्दीन बलबन
(c) कुतब-उद-दिन-ऐबक (d) आराम शाह

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : इल्तुतमिश ने इक्ता प्रणाली की शुरूआत 1226 ई. में की थी। इक्ता एक भूखंड होता था जिसके नियंत्रणकर्ता को मुक्ती या वली कहा जाता था। यह इस भू-क्षेत्र में कानून व्यवस्था के साथ भू-राजस्व की वसूली करवाता था तथा इस राजस्व का एक हिस्सा केन्द्र को फवाजिल के रूप में भेजता था। इक्तादार का पद वंशानुगत न होकर समय-समय पर स्थानांतरित होता रहता था जो इसे नौकरशाही रूप देता था।

283. 'अमीर-अल-खयाल' एक अरबी उपाधि है, जिसका अनुवाद सामान्यतः 'कमांडर ऑफ द फेथफुल' या 'लीडर ऑफ द फेथफुल' के रूप में किया जाता है। निम्नलिखित में से किसे यह उपाधि प्रदान की गयी थी?

(a) मुइज-उद-दीन बहराम
(b) जमाल-उद-दीन याकूत
(c) मलिक इख्तियार-उद-दीन अल्तुनिया
(d) नसीरुद्दीन मुहम्मद

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जमाल-उद्-दीन याकूत एक अफ्रीकी सिद्दी गुलाम कुलीन था, जो रजिया सुल्ताना का विशेष कृपापात्र था। वह रजिया का करीबी सलाहकार और दोस्त था। रजिया सुल्तान ने उसे शाही अस्तबल के प्रशासक के महत्वपूर्ण पद पर नियुक्त किया था। उसने याकूत को अमीर-अल-खयाल (घोड़ों का अमीर) और बाद में अमीर अल-उमरा (अमीर का अमीर) की उपाधि से सम्मानित किया।

284. सल्तनत शासक गियासुद्दीन बलबन ने किस अवधि के दौरान दिल्ली पर कब्जा कर यहाँ शासन किया था ?

(a) 1206 - 1223 (b) 1290 - 1322
(c) 1266 - 1287 (d) 1321 - 1334

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सल्तनत शासक गियासुद्दीन बलबन ने 1266 – 1287 तक दिल्ली पर कब्जा कर यहां शासन किया था।
गियासुद्दीन बलबन गुलाम वंश का 9वाँ सुल्तान था। इल्तुतमिश ने ग्वालियर को जीतने के बाद बलबन को खरीद लिया था। रजिया सुल्तान ने उसे 'अमीर-ए-शिकार' का पद दिया। बलबन इल्बरी जाति का तुर्क था। यह मंगोलों के आक्रमण से दिल्ली की रक्षा करने में सफल रहा। बलबन ने राजदरबार में सिजदा (घुटने पर बैठकर सिर झुकाना) एवं पाबोस (सुल्तान के पैर चूमना) प्रथा की शुरूआत की तथा अपने विरोधियों के प्रति कठोर 'लौह एवं रक्त' नीति का पालन किया। नासिरूद्दीन महमूद ने बलबन को 'उलूग खां' की उपाधि प्रदान की।

285. इनमें से किसकी मृत्यु चौगान (Chaugan) खेलने के दौरान हुई थी?

(a) कुतुबुद्दीन ऐबक (b) फ़िरोज शाह तुगलक़
(c) अलाउद्दीन खिलज़ी (d) इल्तुतमिश

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कुतुबुद्दीन ऐबक (1206-1210) की मृत्यु 1210 ई. में लाहौर में चौगान (पोलो) खेलते समय घोड़े से गिरकर हो गयी थी। ऐबक का मकबरा लाहौर में स्थित है। कुतुबुद्दीन, मुहम्मद गोरी का दास था।
- ऐबक ने उत्तर भारत में पहली मस्जिद ''कुव्वत-उल-इस्लाम'' का निर्माण दिल्ली में करवाया था, जो विष्णु मंदिर के स्थान पर बनवायी गयी।
- अजमेर में संस्कृत विश्वविद्यालय के स्थान पर ढाई दिन का झोपड़ा का निर्माण करवाया तथा सूफी संत कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी की याद में कुतुब मीनार का निर्माण करवाया।

कुतुबुद्दीन को लाखबख्श (लाखों का दान करने वाला), कुरानख्वां (सुरीले स्वर में कुरान पढ़ने के कारण) कहा जाता है।

286. भारत में 'सिजदा (Sijda)' प्रथा किसने शुरू की थी?

(a) इल्तुतमिश (b) कुतुबुद्दीन ऐबक
(c) गियास-उद्-दीन बलबन (d) रजिया सुल्तान

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सिजदा और पैबोस प्रथा गियासुद्दीन बलबन ने शुरू किया। सिजदा का अर्थ झुककर सुल्तान के चरणों में सलाम करना तथा पैबोस का अर्थ सुल्तान के पैरों को चूमना है। इन अमानवीय प्रथाओं को मुगल बादशाह अकबर ने समाप्त कर दिया।

287. ..... ने 'नौरोज' नामक प्रसिद्ध फारसी त्यौहार की शुरुआत की।

(a) नसीरुद्दीन महमूद (b) गियासुद्दीन बलबन
(c) शमसुद्दीन क्यूमर्स (d) बुगरा खान

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : गियासुद्दीन बलबन ने 'नौरोज' नामक प्रसिद्ध फारसी त्योहार की शुरूआत की जिसे फारसी में 'नया साल' भी कहा जाता है और मुख्यतः ईरानियों द्वारा दुनिया भर में मनाया जाता है। यह मूलतः प्रकृति प्रेम का उत्सव है।

288. निम्नलिखित में से दिल्ली सल्तनत का सही क्रम क्या है?

(a) गुलाम → तुगलक → खिलजी → लोदी
(b) गुलाम → खिलजी → तुगलक → लोदी
(c) गुलाम → लोदी → खिलजी → तुगलक
(d) तुगलक → खिलजी → गुलाम → लोदी

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) 1206 ई. से 1526 ई. के बीच की अवधि को दिल्ली सल्तनत की अवधि के रूप में जाना जाता है। दिल्ली सल्तनत में मुख्यत: पाँच राजवंश शामिल है, जो निम्नवत् है–
मामलूक वंश या गुलाम वंश (1206 ई. – 1290 ई.)
खिलजी वंश (1290 ई. – 1320 ई.)
तुगलक वंश (1320 ई. – 1414 ई.)
सैय्यद वंश (1414 ई. – 1450 ई.)
लोदी वंश (1451 ई. – 1526 ई.)

2(ii) खिलजी वंश (Khilji Dynasty)

289. कौन सा शासक कुतुबमीनार के निकट अलाई मीनार बनवाना चाहता था, लेकिन इसका निर्माण कार्य पूर्ण नही हो सका?

(a) अलाउद्दीन खिलजी (b) नासीरूद्दीन महमूद
(c) रजिया सुल्तान (d) इल्तुतमिश

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कुतुबमीनार के उत्तर में अधूरी बनी अलाई मीनार का निर्माण अलाउद्दीन खिलजी ने करवाया था। इसकी ऊँचाई 24.5 मीटर है। अलाउद्दीन खिलजी की मृत्यु हो जाने के कारण यह मीनार अधूरी रह गई। अलाई मीनार को कुश्क-ए-सीरी भी कहा जाता है।

290. निम्नलिखित में से किसने अपने सैनिकों के लिए सैन्य (गैरिसन) शहर सीरी का निर्माण किया ?

(a) मोहम्मद तुगलक (b) गयास-उद्-दीन तुगलक़
(c) अलाउद्दीन खिलजी (d) कुतुब-उद्-दीन ऐबक

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अलाउद्दीन खिलजी ने 1303 ई.में सैन्य शहर सीरी (दूसरी दिल्ली) की नींव रखी। उसने सीरी शहर की पानी की जरुरत को पूरा करने के लिए हौज-ए-खास नामक जलाशय का भी निर्माण करवाया। इसने कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद के दक्षिणी प्रवेश द्वार के रूप में अलाई दरवाजा का निर्माण करवाया।

291. रानी पद्मावती का संबंध किस शहर से है?

(a) पुष्कर (b) जोधपुर
(c) चित्तौड़गढ़ (d) उदयपुर

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : रानी पद्मावती का संबंध चित्तौड़गढ़ से है। यह चित्तौड़गढ़ के राजा रतनसिंह की पत्नी थीं। अलाउद्दीन खिलजी ने जब चित्तौड़ पर 1303 में आक्रमण किया, तब वहां के शासक राजा रतनसिंह थे। अलाउद्दीन से 7 माह तक युद्धरत् होने के पश्चात रतनसिंह ने पराजय स्वीकार कर आत्म-समर्पण कर दिया जिसे अलाउद्दीन ने बंदी बना लिया। अलाउद्दीन का किले पर अधिकार हो गया और रानी पद्मावती ने अनेक स्त्रियों के साथ जौहर कर लिया।

292. अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल में राज्य द्वारा निम्नलिखित में से किस प्रकार का कर नहीं लगाया गया था ?

(a) लघु उद्योगों पर कर (b) कृषि पर कर
(c) आवास पर कर (d) मवेशियों पर कर

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अलाउद्दीन खिलजी (1296-1316) दिल्ली सल्तनत के खिलजी वंश का दूसरा शासक था। 'अलाउद्दीन खिलजी' खिलजी वंश का प्रथम सुल्तान था जिसने भूराजस्व तथा सैन्य क्षेत्र में बहु-आयामी सुधार किया। अलाउद्दीन खिलजी ने वास्तविक उपज के आधार पर लगान की राशि निश्चित की। इसने कृषि पर कर के तहत भू राजस्व की दर को उपज का 1/2 भाग कर दिया। अलाउद्दीन खिलजी ने दो नये कर लगाए। पहला 'चराई कर' जो दुधारू पशुओं पर लगाया जाता था तथा 'गढ़ी कर' जो घरों (आवास) एवं झोपड़ी पर लगाया जाता था।

293. 13वीं सदी में बख्तियार खिलजी (Bakhtiyar Khalji) ने बंगाल के किस राजा को पराजित किया था?

(a) महीपाल (b) लक्ष्मणसेन
(c) शशांक (d) गृहवर्मन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) 13वीं सदी में तुर्की शासक बख्तियार खिलजी (Bakhtiyar Khalji) ने बंगाल के शासक लक्ष्मणसेन (Lakshmana sen) को पराजित किया था। लक्ष्मणसेन बंगाल के सेन राजवंश के चौथे शासक और एकीकृत बंगाल के आखिरी हिन्दू प्रशासक थे। उनकी राजधानी नादिया थी। बख्तियार खिलजी ने बिहार और बंगाल के विजित क्षेत्रों को जीतकर एक प्रांत के रूप में संगठित किया तथा लखनौती को राजधानी के रूप में स्थापित किया।

2(iii) तुगलक वंश (Tughlaq Dynasty)

294. ____के शासनकाल के दौरान निर्मित, बेगमपुरी मस्जिद, दिल्ली में उनकी नई राजधानी, जहांपनाह की प्रमुख मस्जिद थी।

(a) कुतुबुद्दीन ऐबक (b) मुहम्मद तुगलक
(c) गयासुद्दीन तुगलक (d) गयासुद्दीन बलबन

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : बेगमपुरी मस्जिद दिल्ली के जहाँपनाह नगर में स्थित है। इसका निर्माण मोहम्मद बिन तुगलक के काल में हुआ था। मुहम्मद तुगलक ने लगभग 1350 ई. में इसका निर्माण कराया था। जहाँपनाह को दिल्ली के सात नगरों में से चौथा नगर कहा जाता है। जिसे मंगोलों के लगातार हो रहे आक्रमण से बचने के लिए बनवाया गया था जहाँपनाह नगर की सीमा पिथौरागढ़ और सीरी दोनों नगरों के परकोटो को मिलाकर बनायी गई थी।

295. एक प्रसिद्ध यात्री, इब्न बतूता, _____का मूल निवासी था।

(a) मोरक्को (b) यूनान
(c) चीन (d) इटली

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : इब्न बतूता एक अफ्रीकी यात्री, विद्वान तथा लेखक था। उत्तरी अफ्रीका के मोरक्को प्रदेश के प्रसिद्ध नगर तांजियर में 24 फरवरी, 1304 ई. को इनका जन्म हुआ था। इसका पूरा नाम मुहम्मद बिन अब्दुल्ला इब्न बतूता था। इसने लगभग 75,000 मील की यात्रा तय की थी। अपनी यात्रा के दौरान यह मोहम्मद बिन तुगलक के शासनकाल में 1333 ई. में भारत आया था। सुल्तान ने उसका स्वागत किया तथा दिल्ली का काजी नियुक्त किया। उसकी प्रसिद्ध पुस्तक रेहला में मुहम्मद बिन तुगलक के समय की घटनाओं का वर्णन है। वर्ष 1342 ई. में इब्नबतूता सुल्तान के राजदूत की हैसियत से चीनी शासक तोगन तैमूर के दरबार में गया।

296. प्रसिद्ध यात्री और लेखक मुहम्मद इब्नबतूता किस देश से संबंधित हैं, जिन्होंने 14वीं शताब्दी में भारत सहित कई देशों की यात्रा की थी?

(a) लीबिया (b) अल्जीरिया
(c) घाना (d) मोरक्को

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

297. काकतीय राजवंश का अंत निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया ?

(a) गुप्त वंशजों (b) चालुक्यों
(c) चोलों (d) दिल्ली सल्तनत

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 13वीं शताब्दी में, काकतीय राजवंश को दिल्ली सल्तनत के कई हमलों का सामना करना पड़ा और अंत में 1323 ई. में समाप्त हो गया जब गयासुद्दीन तुगलक ने काकातीय साम्राज्य की राजधानी वारंगल पर कब्जा कर लिया। उल्लेखनीय है कि काकतीय राजवंश का उत्कर्ष 12वीं- 14वीं शताब्दी के दौरान हुआ था। चालुक्य वंश के पतन के बाद 'चोल द्वितीय' एवं 'रुद्र प्रथम' ने इस राजवंश की स्थापना की थी।

298. मोरक्को का प्रसिद्ध यात्री इब्न-बतूता किस काल में भारत आया था?

(a) दिल्ली सल्तनत (b) चंद्रगुप्त मौर्य
(c) ब्रिटिश (d) मुगल

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मोरक्को का प्रसिद्ध यात्री इब्न-बतूता 1333 ई. में मुहम्मद बिन तुगलक (दिल्ली सल्तनत) के काल में भारत की यात्रा की थी।

299. 'रिहला' नामक प्रसिद्ध पुस्तक निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गई है। जिसमें चौदहवीं शताब्दी में भारतीय उपमहाद्वीप के सामाजिक और सांस्कृतिक जीवन के बारे में अत्यंत समृद्ध और रोचक वर्णन किया गया है ?

(a) इब्नबतूता (b) फ्रांकोइस बर्नियर
(c) ह्वेनसांग (d) अल बरूनी

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : 'रिहला' नामक प्रसिद्ध पुस्तक उत्तरी अफ्रीका के निवासी इब्नबतूता द्वारा लिखी गई है। जिसमें चौदहवीं शताब्दी में भारतीय उपमहाद्वीप के सामाजिक और सांस्कृतिक जीवन के बारे में अत्यंत समृद्ध और रोचक वर्णन किया गया है। 1342 में मुहम्मद तुगलक ने उसे अपना दूत बनाकर चीन भेजा था। मुहम्मद तुगलक ने उसे दिल्ली का काजी नियुक्त किया था। इस पद पर वह आठ वर्षों तक रहा।

300. दिल्ली सल्तनत का सबसे बड़ा विस्तार किसके शासन काल में देखा गया?

(a) मुहम्मद बिन तुगलक (b) गयासुद्दीन बलबन
(c) अलाउद्दीन खिलजी (d) सिंकदर लोदी

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : इतिहासकारों के मत से 1206 से 1526 तक भारत पर शासन करने वाले पाँच वंश के सुल्तानों के शासन काल को दिल्ली सल्तनत कहा जाता है। ये वंश थे गुलाम वंश (1206-1290), खिलजी वंश (1290-1320) तुगलक वंश (1320-1414), सैय्यद वंश (1414-1450) तथा लोदी वंश (1451-1526)। 1325 ई. में जूँना खाँ, मुहम्मद बिन तुगलक के नाम से दिल्ली के सिंहासन पर बैठा। मुहम्मद बिन तुगलक मध्यकालीन सभी सुल्तानों में सर्वाधिक शिक्षित, विद्वान एवं योग्य व्यक्ति था। इसने 26 वर्षों तक दिल्ली पर शासन किया। इसके शासन काल के दौरान दिल्ली सल्तनत का सर्वाधिक भौगोलिक विस्तार हुआ जिसमें लगभग पूरा भारतीय उपमहाद्वीप शामिल था।

301. प्रसिद्ध कन्नड़ नाटक 'तुगलक', जिसका अन्य भारतीय भाषाओं में भी मंचन किया गया है, के लेखक कौन हैं?

(a) चंद्रशेखर कंबार (b) गिरीश कर्नाड
(c) शिव के कुमार (d) मस्ती वेंकटेश अयंगर

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'तुगलक' गिरीश कर्नाड द्वारा लिखित 1964 का भारतीय कन्नड़ भाषा का नाटक है। तेरह दृश्यों का यह नाटक मुहम्मद बिन तुगलक के शासनकाल पर आधारित है। नाटक में नायक तुगलक को महान विचारों और एक भव्य दृष्टि के रूप में चित्रित किया गया है।

302. किस सम्राट ने अपनी राजधानी दिल्ली से दौलताबाद स्थानान्तरित की थी?

(a) फिरोजशाह तुगलक (b) अलाउद्दीन
(c) मुहम्मद बिन तुगलक (d) मुहम्मद गोरी

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मुहम्मद बिन तुगलक ने कई प्रशासनिक परिवर्तन किए, जिनमें दोआब में कर वृद्धि, सांकेतिक मुद्रा का प्रचलन तथा राजधानी दिल्ली से दौलताबाद ले जाना शामिल है। 1351 ई. में उसकी मृत्यु पर इतिहासकार बदायूँनी ने लिखा है कि ''सुल्तान को उसकी प्रजा से और प्रजा को सुल्तान से मुक्ति मिल गई''।

303. मुहम्मद बिन तुगलक ने दिल्ली से अपनी राजधानी किस स्थान पर बदली?

(a) दौलताबाद (b) औरंगाबाद
(c) इलाहाबाद (d) सहारनपुर

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

304. चौदहवीं शताब्दी के दौरान भारत में किसने सोने व चांदी की नियमित मुद्राओं के स्थान पर सस्ती धातुओं से निर्मित सांकेतिक मुद्रा (Token Currency) का उपयोग शुरु किया था?

(a) फिरोजशाह तुगलक (b) मुहम्मद बिन तुगलक
(c) जलालुद्दीन खिलजी (d) अलाउद्दीन खिलजी

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मुहम्मद बिन तुगलक ने चौदहवी शताब्दी में सांकेतिक व प्रतीकात्मक सिक्कों का प्रचलन करवाया। सिक्के संबंधी प्रयोग के कारण एडवर्ड टामस ने उसे 'धनवानों का राजकुमार' कहा है। मुहम्मद तुगलक ने 'दोकानी' नाम से सिक्कों का प्रचलन करवाया। किंतु इसका यह प्रयोग असफल हो गया। 12वीं शताब्दी में चीन के शासक कुबलई खाँ ने कागज की मुद्रा चलाई थी, जिसे चाऊ कहा जाता था। उसका यह प्रयोग सफल हुआ था।

2(iv) लोदी वंश (Lodi Dynasty)

305. आगरा शहर को किसने बसाया ?

(a) आलम शाह (b) सिकंदर लोदी
(c) बहलोल लोदी (d) इब्राहिम लोदी

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : लोदी वंश की स्थापना बहलोल लोदी ने की थी। उसके बाद सिकन्दर लोदी शासक बना। भूमि मापन के लिए 'गज-ए-सिकन्दरी' नामक प्रामाणिक पैमाना सिकन्दर लोदी ने प्रचलित कराया। 1504 ई. में उसने आगरा शहर बसाया तथा 1506 में राजधानी दिल्ली से आगरा ले गया।

3. सल्तनत कालीन स्थापत्य एवं चित्रकला (Art and Architecture in Sultanate Period)

306. कुतुब मीनार के पास स्थित कौन सी मस्जिद के बारे में यह माना जाता है कि वह दिल्ली में बनने वाली पहली मस्जिद थी?

(a) शाही अताला मस्जिद (b) नाखुदा मस्जिद
(c) अदीना मस्जिद (d) कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कुतुब मीनार के पास स्थित कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद, भारत में इस्लामी पद्धति पर निर्मित प्रथम मस्जिद मानी जाती है। इसका निर्माण मामलूक वंश (गुलाम वंश) के संस्थापक कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा 1195 से 1199 ई. के मध्य कराया गया था। कुतुबुद्दीन ऐबक, मुहम्मद गोरी का गुलाम था। इसी ने गुलाम वंश की स्थापना की।

307. किला मुबारक स्मारक कहाँ स्थित है?

(a) हरियाणा (b) राजस्थान
(c) उत्तर प्रदेश (d) पंजाब

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : किला मुबारक पंजाब के बठिंडा में बना है। इस किले का निर्माण लगभग 90 और 110 ई. में हुआ प्रतीत होता है। यह ईंट का सबसे पुराना और ऊँचा किला है। इस किले में पहली महिला शासिका रजिया सुल्तान को उसके ही गवर्नर अल्तुनिया ने कैद कर लिया था। इस किले की बनावट में कुषाण काल की सामग्री का उपयोग किया गया था।

308. इनमें से किसने अजमेर में 'अढ़ाई दिन का झोपड़ा' निर्मित कराया था?

(a) नूरजहाँ (b) कुतुबुद्दीन ऐबक
(c) अलाउद्दीन खिलजी (d) रजिया सुल्तान

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : गुलाम वंश का संस्थापक कुतुबुद्दीन ऐबक ने अजमेर में अढ़ाई दिन का झोपड़ा नामक एक मस्जिद का निर्माण करवाया, जो कि पहले प्रसिद्ध चौहान वंशीय शासक विग्रहराज चतुर्थ बीसलदेव द्वारा बनवाया गया एक संस्कृत मठ या सरस्वती मंदिर था। आज भी इस मस्जिद की दीवारों पर बीसलदेव रचित 'हरिकेलि नाटक' और उसके दरबारी कवि सोमदेव कृत 'ललित विग्रह राज' की कुछ पक्तियां देखी जा सकती हैं।

309. कुतुब मीनार जो दुनिया की सबसे ऊँची ईंटों की मीनार है। इसका निर्माण 1193 में दिल्ली सल्तनत के किस संस्थापक के आदेशों के तहत किया गया था?

(a) फिरोज शाह तुगलक
(b) कुतुब–उद्–दीन ऐबक
(c) इल्तुतमिश
(d) कुअली कुतुब शाह

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) कुतुब मीनार का निर्माण गुलाम वंश के शासक कुतुबु-उद-दीन ऐबक ने सन् 1193 में आरम्भ करवाया और अपने शासनकाल में एक ही मंजिल का निर्माण करवा पाया। उसकी मृत्यु के बाद उसके उत्तराधिकारी इल्तुतमिश ने इसमें तीन मंजिलों का निर्माण के साथ इसे पूर्ण किया। इसके उपरान्त तुगलक शासक फिरोज शाह तुगलक के शासनकाल में प्राकृतिक दुर्घटना में चौथी मंजिल ढह जाने पर उसने पुनः चौथी और पाँचवी (अतिरिक्त मंजिल) का निर्माण 1368 ई. में करवाया। यह मीनार लाल बलुआ पत्थर से बनायी गयी है। दिल्ली स्थित यह मीनार ईंट से बनी विश्व की सबसे ऊँची मीनार है। इसकी ऊँचाई 72.5 मीटर है। कुतुबमीनार को 1993 में यूनेस्कों की विश्व धरोहर स्थल में शामिल किया गया।

310. कुतुब मीनार का निर्माण किसने पूरा करवाया था?

(a) नासीरुद्दीन मुहम्मद
(b) फिरोज शाह तुगलक
(c) कुतुबुद्दीन ऐबक
(d) मुहीउद्दीन मुहम्मद

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

311. भारतीय–इस्लामी शिल्पकला जो कुतुब मीनार एवं अलाई दरवाजा जैसे स्मारकों में दृष्टिगोचर है, भारत के किस युग से संबंधित है?

(a) वैदिक युग
(b) दिल्ली सल्तनत
(c) मुगल युग
(d) आधुनिक भारतीय युग

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) दिल्ली सल्तनत (1206–1526 ई.) के प्रमुख भारतीय इस्लामी स्थापत्य कला–

इमारत	शासक	स्थान
अढ़ाई दिन का झोपड़ा	कुतुबुद्दीन ऐबक	अजमेर
कुतुब मीनार	कुतुबुद्दीन ऐबक व इल्तुतमिश	दिल्ली
अलाई दरवाजा	अलाउद्दीन खिलजी	दिल्ली
सीरी का किला, हजार स्तम्भों वाला महल	अलाउद्दीन खिलजी	दिल्ली
शेख निजामुद्दीन औलिया का दरगाह	मुहम्मद तुगलक	दिल्ली
सिकंदर लोदी का मकबरा	इब्राहिम लोदी	दिल्ली

4. विजयनगर/बहमनी साम्राज्य (Vijaynagar/Bahmani Empire)

312. कृष्णदेव राय _____ वंश से संबंधित थे।

(a) तुलुव (b) सालुव
(c) गजपति (d) संगमा

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : विजयनगर साम्राज्य के प्रसिद्ध शासक कृष्णदेव राय तुलुव वंश (1505-1570 ई.) से संबंधित है। तुलुव वंश की स्थापना वीर नरसिंह ने की थी। इन्होने सालुव वंश के नरेश इम्माडि नरसिंह की हत्या करके स्वयं विजयनगर साम्राज्य पर अधिकार कर लिया और तुलुव वंश की स्थापना की। कृष्णदेव राय अगस्त 1509 ई. को शासक बना तथा सालुव तिम्मा, कृष्णदेव राय का योग्य मंत्री एवं सेनापति था। बाबर ने अपनी आत्मकथा में कृष्णदेव राय को भारत का सर्वाधिक शक्तिशाली शासक बताया। कृष्णादेव राय के दरबार में तेलुगू साहित्य के 8 विद्धान रहते थे, जिन्हे अष्टदिग्गज कहा जाता था। इनके शासनकाल को तेलुगू साहित्य का क्लासिकल युग कहा जाता है।

313. निम्नलिखित में से किस धरोहर स्थल में वास्तुकला की द्रविड़ स्थापत्य शैली है?

(a) एलोरा (b) हम्पी
(c) कोणार्क (d) खजुराहो

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : चौदहवीं शताब्दी के दौरान मध्यकालीन भारत के विजयनगर साम्राज्य की राजधानी हम्पी कर्नाटक राज्य में स्थित है। हम्पी को वर्ष 1986 में यूनेस्को द्वारा विश्व विरासत स्थल का दर्जा प्रदान किया गया था। वास्तुकला की द्रविड़ स्थापत्य शैली में निर्मित हम्पी के मंदिरों को उनकी बड़े आयामों, पुष्प अलंकरण, स्पष्ट नक्काशी, भव्य मंडपों तथा मूर्तिकला एवं पारंपरिक चित्र निरूपण के लिए जाना जाता है। हम्पी भारत का सबसे बड़ा ओपेन एयर संग्रहालय भी है। विजयनगर साम्राज्य की स्थापना 1336 ई. में हरिहर एवं बुक्का नामक दो भाइयों ने की थी।

314. विट्ठल मंदिर, स्मारकों के इनमें से किस समूह में शामिल है?

(a) हम्पी में स्थित स्मारकों के समूह
(b) महाबलीपुरम में स्थित स्मारकों के समूह
(c) पट्टदकल में स्थित स्मारकों के समूह
(d) खजुराहो में स्थित स्मारकों के समूह

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : हम्पी में स्थित स्मारकों के समूह मे विट्ठल मन्दिर शामिल है। विट्ठल मन्दिर का निर्माण 15वीं शताब्दी में विजयनगर साम्राज्य के शासकों में से एक कृष्णदेव राय के शासन काल में हुआ था। यह मंदिर भगवान विट्ठल (विष्णु भगवान) को समर्पित है, जो भारतीय मंदिर वास्तुकला की द्रविड़ शैली में निर्मित है।

315. हम्पी का विरूपाक्ष मंदिर किसे समर्पित है?

(a) भगवान शिव (b) भगवान गणेश
(c) भगवान विष्णु (d) भगवान ब्रह्मा

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विरूपाक्ष मन्दिर कर्नाटक के बेल्लारी जिले में तुंगभद्रा नदी के किनारे पर हम्पी में स्थित है, जिसे पंपापथी नाम से भी जाना जाता है। यह मंदिर भगवान शिव को समर्पित है। इस मन्दिर का निर्माण चालुक्य शासक विक्रमादित्य द्वितीय की पत्नी लोकमहा देवी ने विक्रमादित्य की कांचीपुरम के पल्लव राजा पर विजय प्राप्त करने के उपलक्ष्य में कराया था। यह द्रविड़ शैली को दर्शाता है। यह मन्दिर यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर में शामिल किया गया है।

316. बुक्का प्रथम (Bukka-I) प्राचीन भारत के इनमें से किस राजवंश का संस्थापक था?

(a) सालुव (b) संगम
(c) तुलुव (d) अराविडू

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : हरिहर एवं बुक्का द्वारा 1336 में स्थापित विजयनगर साम्राज्य पर कुल 4 वंशों संगम वंश, सालुव वंश, तुलुव वंश व अरावीडु वंश ने शासन किया। बुक्का प्रथम (1356–1377 ई.) को संगम राजवंश के वास्तविक संस्थापक के रूप में जाना जाता हैं। यह हरिहर प्रथम (1336–1356 ई.) के बाद सिंहासन पर बैठा था। इसने 'वेदमार्ग प्रतिष्ठापक' की उपाधि धारण की। सालुव वंश का संस्थापक सालुव नरसिंह (1485-1490 ई.), तुलुव वंश का संस्थापक वीर नरसिंह तथा अरावीडु वंश का संस्थापक तिरूमल थे। बुक्का प्रथम के शासनकाल में विजयनगर, उत्तर में तुंगभद्रा घाटी से दक्षिण में तमिल तथा चेर राज्य (वर्तमान केरल) को मिलाते हुए रामेश्वरम तक विस्तृत था। ज्ञात हो कि शासक कृष्ण देव राय तुलुव वंश से संबंधित थे।

317. बहमनी साम्राज्य की स्थापना किसने की थी?

(a) अलाउद्दीन बहमन शाह (उर्फ़ हसन गंगू)
(b) मीर जाफर
(c) मोहम्मद बिन तुगलक़
(d) फ़िरोज़शाह बहमनी

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मुहम्मद बिन तुगलक की सेना का एक सूबेदार, हसनगंगू ने अलाउद्दीन हसन बहमनशाह के नाम से 1347 ई. में बहमनी राज्य की स्थापना की। इसका असली नाम जफर खाँ था। बहमनशाह पहला मुस्लिम शासक था, जिसने हिन्दुओं से जजिया कर न लेने का निर्णय किया। इसने गुलबर्गा को अपनी राजधानी बनाया तथा उसका नाम अहसानाबाद रखा।

318. प्राचीन भारत में वीर नरसिंह इनमें से किस राजवंश के शासक थे?

(a) तुलुव (b) सालुव
(c) संगम (d) अराविडु

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विजयनगर साम्राज्य के अंतर्गत तुलुव वंश का प्रथम शासक वीर नरसिंह हुआ जिसने 1505 ई. से 1509 ई. तक शासन किया। आंतरिक अशांति और सामंतवादी सरदारों के विरोध के कारण उसका शासन काल युद्धों में ही व्यतीत रहा। 1509 ई. में उसकी मृत्यु के बाद उसका सौतेला भाई कृष्णदेव राय (1509-29) शासक बना।

319. हम्पी, ...साम्राज्य की राजधानी थी।

(a) विजयनगर (b) परमार
(c) राष्ट्रकूट (d) चोल

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : हम्पी, विजयनगर साम्राज्य की राजधानी थी। विजयनगर साम्राज्य की स्थापना 1336 ई. में हरिहर एवं बुक्का नामक दो भाईयों ने की थी। यहाँ पर चार वंश के शासकों (संगम, सालुव, तुलुव एवं अरावीडु वंश) ने शासन किया। कृष्णदेव राय विजयनगर के सबसे प्रतापी शासक थे, जो तुलुव वंश के थे।

320. वर्तमान समय का ..... विजयनगर साम्राज्य की राजधानी हुआ करती थी।

(a) हम्पी (b) मैसुरू
(c) बेलूर (d) श्रीरंगपट्टणम

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

321. विजयनगर राजवंश के उस शासक का नाम बताइए, जिसने 16वी शताब्दी में शासन किया।

(a) पुलकेशिन द्वितीय
(b) राजा राज चोल
(c) आदि शंकर
(d) कृष्णदेव राय

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विजयनगर साम्राज्य के सबसे प्रतापी शासक कृष्ण देव राय थे, जिन्होंने 16वीं (1509-1529) शताब्दी में शासन किया। कृष्णदेव राय तुलुव राजवंश का प्रतापी राजा था। इसके शासन काल में पुर्तगाली यात्री डोमिंगो पायस विजयनगर आया था। कृष्णदेव राय ने तेलुगू में 'अमुक्तमाल्यद' एवं संस्कृत में 'जाम्बवती कल्याणम' की रचना की तथा नागलापुर नामक नये नगर की स्थापना की। कृष्णदेव राय के शासन काल को तेलुगू साहित्य का क्लासिक युग कहा गया है।

322. गोलकोंडा किला ..... के दौरान बनाया गया था–

(a) विजयनगर साम्राज्य
(b) कुतुब शाही राजवंश
(c) सातवाहन राजवंश
(d) होयसल राजवंश

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (*) गोलकोंडा किले का निर्माण वारंगल के राजा ने कच्चे किले के रूप में कराया था। बाद में यह बहमनी राजाओं के हाथ में चला गया। 1512 ई. में यह कुतुबशाही राजाओं के अधिकार में आ गया परन्तु कुछ विद्वानों ने इसका निर्माणकर्ता कुतुबशाही राजवंश को भी मानते हैं।

323. प्रसिद्ध गोलकुंडा किला किस राज्य में स्थित है?

(a) मध्य प्रदेश (b) तेलंगाना
(c) कर्नाटक (d) बिहार

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) गोलकुण्डा किला तेलंगाना राज्य में अवस्थित है।

324. विजयनगर साम्राज्य के पहले राजा कौन थे?

(a) बुक्काराय (b) कृष्णदेवराय
(c) हरिहर I (d) रामदेवराय

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) विजयनगर साम्राज्य दक्षिण भारत का एक मध्यकालीन साम्राज्य था जिसकी स्थापना हरिहर-I तथा बुक्काराय-प्रथम ने की थी। हरिहर-I इस साम्राज्य का प्रथम राजा (1336-1356 ई.) बना। यह साम्राज्य दक्षिण भारत में लगभग 310 वर्षों तक रहा। विजय नगर की राजधानी हम्पी के अवशेष आज भी कर्नाटक में स्थित है जो यूनेस्को द्वारा घोषित एक विश्व विरासत स्थल है।

325. उस इंजीनियर का नाम बताइए, जो हम्पी के खंडहरों को दुनिया के समक्ष लाया था?

(a) कर्नल कॉलिन मैकेंजी
(b) जेम्स एटकिंसन
(c) मैथ्यू बोल्टन
(d) एडवर्ड बार्लो

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : हम्पी मध्यकालीन हिन्दू राज्य विजयनगर साम्राज्य की राजधानी था। तुंगभद्रा नदी के तट पर स्थित यह नगर अब मात्र खंडहरों के ही अवशेष के रूप में उपस्थित हैं। इन खंडहरों को कर्नल कॉलिन मैकेंजी द्वारा 1800 ई. में प्रकाश में लाया गया था, मैकेंजी ब्रिटिश इतिहासकार, सर्वेक्षण, मानचित्रकार के रूप में अत्यधिक प्रसिद्ध थे। 1986 में इस प्राचीन शहर को यूनेस्को द्वारा विश्व विरासत स्थल घोषित किया गया।

5. भक्ति एवं सूफी आंदोलन (Bhakti and Sufi Movement)

326. विख्यात महिला-कवयित्री और भगवान कृष्ण की भक्त मीराबाई, वर्तमान.....की एक राजपूत राजकुमारी थीं।

(a) आंध्र प्रदेश (b) राजस्थान
(c) उड़ीसा (d) गुजरात

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : विख्यात महिला कवयित्री और भगवान कृष्ण की भक्त मीराबाई का जन्म मेड़ता (राजस्थान) के चौकारी (कुड़की) गाँव में 1498 में हुआ था। 13 वर्ष की उम्र में मेवाड़ के महाराणा सांगा के पुत्र और युवराज भोजराज से उनका विवाह हुआ। विवाह के कुछ ही साल बाद इनके पति का निधन हो गया। पारिवारिक संतापों से मुक्ति पाने के लिए मीरा घर-द्वार छोड़कर वृंदावन में जा बसी और कृष्णमय हो गई। यह संत रैदास की शिष्या थी। इनकी प्रसिद्ध रचनाएँ है- नरसी जी का मायरा, राग गोविन्द, मीरा का मल्हार, फुटकर पद इत्यादि।

327. 'दासबोध' मुख्य रूप से —— की रचनाओं और उपदेशों का संकलन है।

(a) रामानुज (b) चैतन्य
(c) समर्थ रामदास (d) कबीर

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : दासबोध मराठी संत साहित्य का एक प्रमुख ग्रन्थ है जो 17वीं शताब्दी में महाराष्ट्र के तेजस्वी संत श्री समर्थ रामदास की रचनाओं और उपदेशों का संकलन है। जिसे उन्होने अपने शिष्य कल्याण स्वामी को मौखिक रूप से सुनाया था।

328. माधवाचार्य (12वीं शताब्दी) ने माधव निदान की रचना की, जिसमें _____अध्याय विशिष्ट रूप से रोगों को ज्ञात करने (निदान) पर आधारित हैं।

(a) 90 (b) 69 (c) 96 (d) 60

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : माधवाचार्य (12वीं शताब्दी) ने माधव निदान की रचना की, जिसमें 69 अध्याय विशिष्ट रूप से रोगों को ज्ञात करने (निदान) पर आधारित हैं। माधवनिदान आयुर्वेद का प्रसिद्ध प्राचीन ग्रन्थ है। इसका मूल नाम 'रोगविनिश्चय' है।

329. मीराबाई कहां की राजपूत राजकुमारी थी?

(a) मेवाड़ (b) मेड़ता
(c) सतारा (d) बीजापुर

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मीराबाई मेड़ता के महाराजा के छोटे भाई रतन सिंह की एकमात्र संतान थीं। मीरा का विवाह मेवाड़ के सिसोदिया राज परिवार में हुआ था। इनके पति उदयपुर के महाराजा **भोजराज** थे। मीराबाई का जन्म 1498 ई. में पाली के कुड़की गांव में हुआ था। इनकी मृत्यु 1546 ई. में हुई। यह सोलहवीं शताब्दी की एक कृष्ण भक्ति कवयित्री थीं। इनके गुरु रैदास थे।

330. विशिष्टाद्वैत दर्शन के संस्थापक कौन थे ?

(a) विष्णु स्वामी (b) माधवाचार्य
(c) निम्बार्क (d) रामानुजाचार्य

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विशिष्टाद्वैत दर्शन के प्रतिपादक रामानुजाचार्य थे। इस विचारधारा के अनुसार ब्रह्म समस्त सद्गुणों का साकार रूप है। यह निर्गुण सच्चिदानंद नहीं है, वरन् यह सत्यम्, ज्ञानम् और आनन्दम् का साकार रूप है। रामानुज ने सूत्रों पर भाष्य लिखा जिसे श्री भाष्य कहते हैं।

331. 1600 से 1700 की अवधि के धार्मिक शिक्षक मियां मीर किस राज्य से संबंधित थे?

(a) हरियाणा (b) उत्तर प्रदेश
(c) पंजाब (d) कर्नाटक

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 16वीं से 17वीं शताब्दी के मध्य धार्मिक शिक्षक मियां मीर पंजाब, लाहौर (आधुनिक पाकिस्तान) से संबंधित थे। वह मुगल सम्राट शाहजहां के सबसे बड़े पुत्र दारा शिकोह के आध्यात्मिक प्रशिक्षक होने के कारण प्रसिद्ध है। मियां मीर ने गुरू अर्जुन देव के अनुरोध पर सिख तीर्थ हरमिंदर साहिब (स्वर्ण मंदिर) की नींव रखी।

332. अजमेर इनमें से किस सूफी संत से संबंधित है ?

(a) ख्वाजा निजामुद्दीन औलिया
(b) ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती
(c) बाबा फरीद
(d) बंदानवाज गिसुदराज

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 13 वी सदी के सूफी संत और दार्शनिक ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती की दरगाह 'अजमेर' में है। ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती सन् 1192 में मोहम्मद गोरी के साथ भारत आए और इन्होंने ही चिश्तिया परम्परा की नींव डाली। इन्होने हिन्दू रीति रिवाजों को भी अपनाया। जिसमें ईश्वर प्रेम और मानव सेवा उनके प्रमुख सिद्धान्त थे।

333. संत कबीर का जन्म कहां हुआ था?

(a) इलाहाबाद (b) कुशीनगर
(c) वाराणसी (d) मगहर

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : संत कबीर का जन्म 1440 ई. में (विवादास्पद) उत्तर प्रदेश के वाराणसी के पास लहरतारा में एक विधवा ब्राह्मणी के गर्भ से (लोक श्रुतियों के अनुसार) हुआ था। कबीर की वाणी का संकलन 'बीजक' में हुआ है, जिसमें साखी, सबद एवं रमैनी संकलित है। कबीर दास की मृत्यु 1518 ई. में मगहर (संत कबीर नगर) में हुई।

6. मुगल काल (Mughal Period)

(i) बाबर (Babur)

334. प्रथम मुगल सम्राट बाबर (1526-1530) केवल ..... की आयु में 1494 में फरगाना की गद्दी पर बैठा।

(a) 9 वर्ष (b) 11 वर्ष
(c) 12 वर्ष (d) 7 वर्ष

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : बाबर का जन्म 14 फरवरी, 1483 को ट्रांस ऑक्सियाना की एक छोटी सी रियासत फरगना में हुआ था। बाबर के पिता उमरशेख मिर्जा फरगना की जागीर का शासक था। पितृ पक्ष की ओर से बाबर तैमूर का पाँचवां वंशज तथा मातृ पक्ष की ओर से चंगेज खान का चौदहवाँ वंशज था। बाबर अपने पिता की मृत्यु के बाद 11 वर्ष की अल्पायु में 1494 ई.में फरगना की गद्दी पर बैठा था।

335. मुगल साम्राज्य के शासन काल के दौरान गैर-मुस्लिम व्यक्तियों पर लगाए गए व्यक्ति कर (poll tax) को निर्दिष्ट करने के लिए किस शब्द का इस्तेमाल किया जाता था?

(a) शरीया (b) शाफिई
(c) जाहिलिया (d) जजिया

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जजिया कर गैर-मुस्लिमों से लिया जाने वाला कर था। फिरोजशाह तुगलक ने ब्राह्मणों पर भी जजिया कर लगाया। दिल्ली सल्तनत के शासकों में सर्वप्रथम फिरोजशाह तुगलक ने ही जजिया कर लगाया। इसको समाप्त करने वाला प्रथम मुगल शासक अकबर (1564) था। औरंगजेब ने जजिया कर को पुनः प्रारम्भ कर दिया।

336. बाबर का वास्तविक नाम क्या है?

(a) सलीम (b) खुर्रम
(c) नसरुद्दीन (d) जहीर-उद्-दीन

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : बाबर का पूरा नाम जहीरुद्दीन मुहम्मद बाबर था। बाबर मुगल साम्राज्य का संस्थापक था। बाबर ने 1526 ई. में मुगल साम्राज्य की स्थापना की। बाबर ने भारत पर पाँच बार आक्रमण किया। 26 दिसम्बर, 1530 ई. को बाबर की आगरा में मृत्यु हो गई। बाबर को आगरा के आरामबाग में दफनाया गया बाद में काबुल में उसके द्वारा चुने गये स्थान पर दफनाया गया। हुमायूँ का पूरा नाम नासिरुद्दीन मुहम्मद हुमायूँ तथा जहाँगीर का नाम नूरुद्दीन मुहम्मद सलीम जहाँगीर था।

337. बाबर ने इब्राहिम लोदी को कब हराया था?

(a) 1761 (b) 1739
(c) 1628 (d) 1526

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पानीपत का प्रथम युद्ध 21 अप्रैल, 1526 ई. को जहीरउद्दीन मुहम्मद बाबर और दिल्ली के लोदी वंश के सुल्तान इब्राहिम लोदी के बीच लड़ा गया था। इस युद्ध में बाबर ने इब्राहिम लोदी को परास्त किया था। बाबर ने पानीपत के प्रथम युद्ध से लोदी वंश को समाप्त कर मुगल साम्राज्य की नींव डाली। पानीपत के प्रथम युद्ध में पहली बार 'तुलुगमा युद्ध नीति' एवं तोपखाने का प्रयोग किया था।

338. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें, जो मुगल सम्राटों के कालक्रम को सही क्रम में दर्शाता है।

(a) जहाँगीर - शाहजहाँ - अकबर - औरंगज़ेब
(b) अकबर - औरंगज़ेब - शाहजहाँ - जहाँगीर
(c) अकबर - शाहजहाँ - जहाँगीर - औरंगज़ेब
(d) अकबर - जहाँगीर - शाहजहाँ - औरंगज़ेब

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में मुगल साम्राज्य के प्रमुख सम्राटों का कालक्रम निम्नवत् है-
हुमायूँ – (1530 ई. – 1540 – पुनः 1555-1556 ई.) तक
अकबर – (1556 ई. - 1605 ई.) तक
जहाँगीर – (1605 ई. - 1627 ई.) तक
शाहजहाँ – (1627 ई. - 1658 ई.) तक
औरंगजेब – (1658 ई. – 1707 ई.) तक
इस प्रकार से मुगल सम्राटों के कालक्रमों का सही क्रम (अकबर-जहाँगीर-शाहजहाँ-औरंगजेब) होगा। मुगल वंश की स्थापना बाबर ने (1526-1530) की थी।

339. मुगल साम्राज्य की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

(a) बाबर (b) हुमायूँ
(c) अकबर (d) शाहजहाँ

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

340. तुलुघमा (Tulughama) क्या है ?

(a) जहांगीर द्वारा अपराधियों को दी जाने वाली सजा
(b) अकबर द्वारा प्रयुक्त जल संरक्षण विधि
(c) बाबर द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली सैन्य रणनीति
(d) जहाँगीर द्वारा लगाया गया कर/लगान

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बाबर ने पानीपत के प्रथम युद्ध में 'तुलुघमा युद्ध नीति' का इस्तेमाल किया। जिसमें पूरी सेना को विभिन्न इकाईयों-बाएँ, दाये और मध्य में विभाजित किया जाता है।

341. निम्न में से किस वंश के शासकों को 'सुल्तान' नहीं कहा जाता था?

(a) लोदी (b) खिलजी
(c) मुगल (d) तुगलक

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) मुगल वंश के शासकों को 'सुल्तान' नहीं कहा जाता था। भारत के इतिहास में 'सुल्तान की उपाधि' तुर्की शासकों द्वारा प्रारम्भ की गयी थी। सुल्तान की उपाधि धारण करने वाला प्रथम शासक महमूद गजनवी था।

342. निम्नलिखित में से, मुगल सम्राटों, जिन्होंने भारतीय उपमहाद्वीप पर शासन किया था, का उल्टा सही अनुक्रम (अंतिम से पहले) कौन सा है?

(a) अकबर, शाहजहाँ, औरंगजेब, बहादुर शाह द्वितीय
(b) औरंगजेब, बहादुर शाह द्वितीय, शाहजहाँ, अकबर
(c) बहादुरशाह द्वितीय, औरंगजेब, शाहजहाँ, अकबर
(d) अकबर, औरंगजेब, शाहजहाँ, बहादुर शाह द्वितीय

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans :(c) मुगल सम्राट जिन्होंने भारतीय उपमहाद्वीप पर शासन किया था, का उल्टा क्रम इस प्रकार होगा बहादुरशाह II (जफर) (1837–1857 ई.), औरंगजेब (1658–1707 ई.), शाहजहाँ (1627–1658 ई.) अकबर (1556–1605 ई.) है।

6(ii) शेरशाह सूरी (Shershah Suri)

343. इनमें से किसने अपने साम्राज्य को संगठित एवं मजबूत बनाने के लिए सिंधु घाटी से लेकर बंगाल में स्थित सोनार घाटी तक शाही (रॉयल) सड़क का निर्माण कराया था, जिसका नाम ब्रिटिश काल के दौरान बदलकर जी.टी. रोड कर दिया गया था ?

(a) औरंगजेब (b) शेर शाह सूरी
(c) बहादुर शाह जफर (d) आलम शाह

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : शेरशाह सूरी ने 1542 ई. में बंगाल के सोनारगाँव से सिंध प्रांत तक सड़क मार्ग (पक्की) का निर्माण करवाया। इसे सड़क-ए-आजम या शेरशाह सूरी मार्ग के नाम से जाना जाता है। इसकी कुल लम्बाई लगभग 2500 किमी. है। ब्रिटिश गवर्नर जनरल लॉर्ड ऑकलैण्ड ने 19वीं शताब्दी में इसका नाम बदलकर जी. टी. रोड (ग्रैंड ट्रंक रोड) कर दिया।

344. सिंधु घाटी को सोनार घाटी से जोड़ने वाली 'शाही' सड़क का निर्माण किसने कराया था?

(a) अकबर (b) हुमायूँ
(c) शाहजहाँ (d) शेरशाह सूरी

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

345. शेर शाह सूरी का मकबरा ..... में स्थित है।

(a) फतेहपुर सीकरी (b) दिल्ली
(c) सासाराम (d) आगरा

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : शेरशाह सूरी का मकबरा बिहार के सासाराम में स्थित है। शेरशाह ने अपने जीवन काल में अपने मकबरे का निर्माण सोन नदी के तट पर करवाया। यह मकबरा अष्टकोणीय है तथा एक झील के बीच में निर्मित है। इसके शासनकाल में भूमि मापने के लिए गज-ए-सिंकदरी पद्धति का प्रयोग किया जाता था। गज-ए-सिकन्दरी की शुरुआत सिकन्दर लोदी ने की थी।

शासक		मकबरा का स्थान
बाबर	–	काबुल
हुमायूँ	–	दिल्ली
अकबर	–	सिकन्दरा (आगरा)
जहाँगीर	–	शाहदरा (लाहौर)
शाहजहाँ	–	आगरा
औरंगजेब	–	औरंगाबाद
सलीम चिश्ती	–	फतेहपुर सीकरी

6 (iii) अकबर (Akbar)

346. पानीपत की दूसरी लड़ाई में बैरम खान ने _____ को हराया था।

(a) महाराणा प्रातप (b) खान ज़मान
(c) राणा प्रताप (d) हेमू

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : पानीपत का दूसरी लड़ाई 5 नवंबर, 1556 को उत्तर भारत के हिन्दू सेनापति हेमचन्द्र विक्रमादित्य (लोकप्रिय नाम-हेमू) और अकबर की सेना के बीच पानीपत के मैदान में लड़ा गया था। अकबर के सेनापति बैरम खान के लिए यह एक निर्णायक जीत थी। ध्यातव्य है कि पानीपत में सन् 1526, 1556 और 1761 में तीन महत्वपूर्ण युद्ध लड़े गए थे।

347. समन्वयी धर्म दीन-ए-इलाही (शाब्दिक अर्थ- 'ईश्वर का धर्म') की स्थापना किसके द्वारा की गई थी ?

(a) अकबर (b) औरंगजेब
(c) जहांगीर (d) बाबर

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 1582 ई. में अकबर ने दीन–ए–इलाही की शुरूआत की थी। इसे तौहीद–ए–इलाही के नाम से भी जाना जाता था। दीन-ए-इलाही का प्रधान पुरोहित अबुल फजल था। हिन्दू राजाओं में इसे बीरबल ने स्वीकार किया। यह शांति और सहिष्णुता की नीति का समर्थन करता था।

348. अहमदनगर की किस रानी ने बादशाह अकबर का विरोध किया था?

(a) रानी दुर्गावती (b) जीनत महल
(c) चाँद बीबी (d) रजिया सुल्तान

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) 'चाँद बीबी' जिन्हें 'चाँद खातून' या 'चांद सुल्ताना' के नाम से भी जाना जाता है, एक भारतीय मुस्लिम महिला योद्धा थी। वे बीजापुर और अहमदनगर की संरक्षिका थी। चाँद बीबी को सबसे ज्यादा सम्राट अकबर की मुगल सेना से अहमदनगर की रक्षा के लिए जाना जाता है।

349. महत्वपूर्ण विदेशी यात्रियों और उस शासक या राजवंश, जिसके शासनकाल के दौरान वे भारत आए थे, का निम्न में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

(a) राल्फ फिच - अकबर
(b) अब्दुर्रज्जाक - देव राय द्वितीय
(c) जॉन जुर्डन - शाहजहाँ
(d) मार्को पोलो - पांड्य साम्राज्य

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : राल्फ फिच इंग्लैण्ड का व्यापारी था जो मुगल बादशाह अकबर के शासन काल में (1583 से 1591) में भारत आया था। 1443 ई. में फारसी यात्री अब्दुर्रज्जाक संगम वंश के शासक देवराय द्वितीय के शासनकाल में भारत आया।
मार्को पोलो इटली का यात्री था जो 1292 ई. में कोरोमंडल तट पर आया उस समय वहाँ पांड्य वंश का शासन था।

350. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प (मुगल शासक उसके शासनकाल के दौरान भारत आने वाला विदेशी यात्री के आधार पर) सही तौर पर सुमेलित है?

(a) शाहजहां - विलियम हॉकिन्स
(b) जहांगीर - मनुची
(c) औरंगजेब - मनुची
(d) अकबर - सर थॉमस रो

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

विदेशी यात्री		शासक
सर थॉमस रो व कैप्टन हॉकिंस (ब्रिटिश)	-	जहाँगीर
सर टॉमस स्टेफेंस	-	अकबर
निकोलो मनुची (इटली)	-	शाहजहाँ और औरंगजेब
पीटर मुंडी (ब्रिटिश)	-	शाहजहाँ

351. तख्त-ए-अकबरी नामक मंच, जहाँ पर अकबर का सम्राट के रूप में राज्याभिषेक किया गया था, किस राज्य में स्थित है?

(a) राजस्थान (b) उत्तर प्रदेश
(c) हरियाणा (d) पंजाब

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : तख्त-ए-अकबरी नामक मंच पर 14 फरवरी, 1556 को पंजाब के कालानौर नामक स्थान पर अकबर का राज्याभिषेक हुआ था। अकबर का बचपन का नाम जलाल था। वह जलालुद्दीन मुहम्मद अकबर की उपाधि से राजसिंहासन पर बैठा था।

352. _____ बैरम खान का बेटा था, जिसने अकबर के दरबार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

(a) अब्दुल रहीम खान-ए-खाना (b) अमीर खुसरो
(c) अबुल फजल (d) बीरबल

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : बैरम खान का पुत्र अब्दुल रहीम खान-ए-खाना था, जो अकबर के दरबार में नवरत्नों में से एक था। गुजरात के युद्ध में शौर्य प्रदर्शन के कारण अकबर ने इन्हे **'खानखाना'** की उपाधि दी थी।
रहीम अरबी, तुर्की, फारसी, संस्कृत और हिन्दी के ज्ञाता थे। इन्हे ज्योतिष का भी ज्ञान था। रहीम का जन्म् सन् 1556 ई. में लाहौर में हुआ था। रहीम की प्रमुख रचनाएँ–रहीम सतसई, श्रृंगार सतसई रहीम रत्नावली आदि है। इन्होंने खड़ी बोली के साथ-साथ फारसी में भी रचनाएँ की। रहीम की रचनाओं का संग्रह ''रहीम-रत्नावली'' के नाम से प्रकाशित हुआ है।

353. इनमें से किसे 'खान-ए-खाना' (Khan-i-khanan)' की उपाधि से सम्मानित किया गया था?

(a) अकबर (b) शेरशाह सूरी
(c) बैरम खां (d) हुमायूं

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : बैरम खां को 'खान-ए-खाना' की उपाधि से सम्मानित किया गया था। ये बाल्यावस्था में अकबर के संरक्षक थे। 1561 ई. में इन्हे हटा कर हज के लिए भेज दिया गया, जहां रास्ते में पाटन नामक स्थान पर मुबारक खाँ ने इनकी हत्या कर दी। रहीम इनके पुत्र थे। जिन्हें अकबर ने खान-ए-खाना की उपाधि से विभूषित किया था।

354. अकबर कब सम्राट बना था?

(a) 1552 ई. (b) 1560 ई.
(c) 1556 ई. (d) 1550 ई.

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अकबर का राज्याभिषेक 14 फरवरी, 1556 ई. को हुआ, वह 1556-1605 ई. तक मुगल सम्राट रहा। वह 13 वर्ष की अल्पायु में सम्राट बना। इसका प्रधानमंत्री बैरम खां था जो इसका संरक्षक भी था। अकबर के बारे में जानने का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत अकबरनामा है जिसके रचनाकार अबुल फजल हैं।

355. हल्दीघाटी का युद्ध कब लड़ा गया था?

(a) 1568 (b) 1552
(c) 1576 (d) 1584

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : हल्दीघाटी का युद्ध 18 जून 1576 को मेवाड़ के राजपूत शासक महाराणा प्रताप और मुगल बादशाह अकबर के बीच लड़ा गया था। इस युद्ध में महाराणा प्रताप पराजित हुए थे।

356. इनमें से कौन सम्राट अकबर के शासन में राजस्व मंत्री थे?

(a) वज़ीर खान (b) नूर जहां
(c) टोडर मल (d) अबुल फज़ल

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अकबर के राजस्व मंत्री टोडरमल ने दस साल (1570-1580) की अवधि के लिए कृषि की पैदावार, कीमतों और कृषि भूमि का सावधानी पूर्वक सर्वेक्षण किया। इन आंकड़ों के आधार पर प्रत्येक फसल पर नकद के रूप में कर (राजस्व) निश्चित कर दिया गया। प्रत्येक सूबे (प्रांत) को राजस्व मंडलों में बांटा गया और प्रत्येक की हर फसल के लिए राजस्व दर की अलग सूची बनायी गई। राजस्व प्राप्त करने की इस व्यवस्था को 'जब्त' कहा जाता था। अकबर ने 1580 में 'आइन-ए-दहसाला' (टोडरमल बंदोबस्त) नामक एक नई कर प्रणाली को शुरू किया।

357. अकबर के विचार सुलह-ए-कुल का आशय क्या था?

(a) आक्रमणकारियों के प्रति असहिष्णुता
(b) सार्वभौमिक शांति
(c) लैंगिक न्याय
(d) धार्मिक समानता

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अकबर के विचार सुलह-ए-कुल का आशय 'सार्वभौमिक शांति' था। सूफी संत ख्वाजा मोईनुद्दीन चिश्ती ने सुलह-ए-कुल का सिद्धांत दिया, जिसे अकबर ने प्रतिपादित किया इसमें यूँ तो सभी धर्मों और मतों को अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता थी किन्तु उसकी एक शर्त थी कि वे राज्य-सत्ता को क्षति नहीं पहुँचाएंगे अथवा आपस में नहीं लड़ेंगे। फतेहपुर सीकरी के स्थापत्य में अकबर के 'सुलह-ए-कुल' की नीति का बिंब हिंदू-मुस्लिम स्थापत्य के सामंजस्य के रूप में देखा जा सकता है।

358. अकबर द्वारा किस वर्ष 'इबादत-खाना (पूजा घर)' का निर्माण कराया गया था?

(a) 1575 (b) 1679
(c) 1675 (d) 1579

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अकबर ने दार्शनिक एवं धर्मशास्त्रीय प्रश्नों पर वाद-विवाद हेतु फतेहपुर सीकरी में 1575 में इबादत-खाना का निर्माण कराया। इसमें बादशाह की अध्यक्षता में सैयद, शेख व उलेमा धार्मिक विषयों पर चर्चा किया करते थे। 1578 ई. में अकबर ने सभी धर्मों के लिए इबादत-खाना का द्वार खोल दिया।

359. पानीपत का दूसरा युद्ध अकबर और हेमू के बीच किस वर्ष में हुआ था?

(a) 1526 (b) 1536
(c) 1576 (d) 1556

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पानीपत का द्वितीय युद्ध 5 नवंबर, 1556 ई. को हिन्दू सम्राट हेमचन्द विक्रमादित्य (हेमू) और मुगल बादशाह अकबर के मध्य पानीपत के मैदान में लड़ा गया था। इस युद्ध में अकबर विजयी हुआ।

360. ..... भारत के तीसरे मुगल सम्राट थे–

(a) हुमायूँ (b) अकबर
(c) औरंगजेब (d) जहाँगीर

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) मुगल वंश की नींव बाबर ने रखी थी। मुगलों की राजकीय भाषा फारसी थी। जलालुद्दीन मोहम्मद अकबर मुगल वंश का तीसरा शासक था।

361. अकबर की प्रशासनिक सीट थी?

(a) इलाहाबाद (b) लखनऊ
(c) दिल्ली (d) आगरा

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) अकबर की प्रशासनिक व्यवस्था का संचालन दिल्ली से होता था। सन् 1560 में अकबर ने स्वयं सत्ता सम्भाली और अपने शासनकाल में ताँबे, चाँदी और सोने की मुद्राएँ प्रचलित की। अकबर की प्रशासनिक व्यवस्था को 'मुगल प्रशासनिक व्यवस्था' के नाम से भी जाना जाता है।

6(iv) जहाँगीर (Jahangir)

362. भारत के इनमें से किस मुगल शासक ने अंग्रेजों को सूरत में अपना पहला कारखाना स्थापित करने की अनुमति दी थी?

(a) शाहजहाँ (b) बहादुर शाह जफर
(c) औरंगजेब (d) जहांगीर

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 1608 ई. में इंग्लैंड के राजा जेम्स प्रथम के दूत के रूप में कैप्टन हॉकिन्स सूरत पहुँचा, जहाँ से वह मुगल सम्राट जहांगीर से मिलने आगरा गया। 6 फरवरी 1613 को जारी शाही फरमान (जहांगीर की ओर से) द्वारा अंग्रेजों को सूरत में व्यापारिक कोठी स्थापित करने की अनुमति प्राप्त हो गई। जिसके फलस्वरूप 1613 में अंग्रेजों ने सूरत में अपना पहला कारखाना स्थापित किया।

363. जहांगीर भारत का ..... मुगल बादशाह था–

(a) 3rd (b) 4th
(c) 5th (d) 6th

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) जहाँगीर भारत का चौथा मुगल बादशाह था। इसके बचपन का नाम सलीम था। अकबर का उत्तराधिकारी सलीम हुआ, जो 1605 ई. को नूरूद्दीन मुहम्मद जहाँगीर बादशाह गाजी की उपाधि धारण कर गद्दी पर बैठा था।

6(v) शाहजहाँ (Shah Jahan)

364. शाहजहाँ की बेटी, जहाँआरा ने शाहजहाँनाबाद (दिल्ली) में स्थापित नई राजधानी की कई वास्तुशिल्प परियोजनाओं में भाग लिया था।

(a) बेगम इशरत (b) गुलबदन बेगम
(c) रोशनआरा (d) जहाँआरा

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जहाँआरा (शाहजहाँ की बेटी) ने शाहजहाँनाबाद (दिल्ली) में स्थापित नई राजधानी की कई वास्तुशिल्प परियोजना में भाग लिया था। इनमें से आँगन व बाग के साथ एक दो मंजिली सराय थी। शाहजहाँनाबाद के हृदय स्थल चाँदनी चौक की रूपरेखा जहाँआरा द्वारा बनाई गई थी। जहाँआरा,रोशन आरा, बहने थीं। रोशनआरा ने उत्तराधिकार युद्ध में औरंगजेब का साथ दिया था। गुलबदन बेगम बाबर की पुत्री थी जिसनें 'हुमायूँनामा' की रचना की।

365. किस मुगल शासक ने ताजमहल बनवाया है?

(a) शाहजहाँ (b) हुमायूँ
(c) जहाँगीर (d) अकबर

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) ताजमहल भारत के आगरा शहर में स्थित एक विश्व प्रसिद्ध मकबरा है। इसका निर्माण मुगल सम्राट शाहजहाँ (1627–1658 ई.) ने अपनी पत्नी मुमताज महल की याद में करवाया था। ताजमहल का निर्माण करने वाला स्थापत्य कलाकार उस्ताद अहमद लाहौरी था। शाहजहाँ के शासनकाल में मस्जिद निर्माण कला अपने शिखर पर थी।

6(vi) औरंगजेब (Aurangzeb)

366. औरंगज़ेब के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) उसे आलमगीर के नाम से भी जाना जाता था।
(b) सत्ता के लिए अपने संघर्ष में, औरंगजेब ने अपने भाई दारा को लड़ाई में निर्णायक रूप से हराया और अपने पिता को आगरा में अपने ही महल में नजरबंद कर दिया।
(c) वह शाहजहाँ और मुमताज़ महल का दूसरा पुत्र था।
(d) 18वीं शताब्दी के मध्य में औरंगज़ेब की मृत्यु के बाद मुग़ल साम्राज्य का पतन होता चला गया।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : शाहजहाँ के चार पुत्र और तीन पुत्रियाँ थी। इसमें पहला दाराशिकोह, दूसरा शाहशुजा, तीसरा औरंगजेब तथा चौथा मुरादबख्श था। उत्तराधिकार के संघर्ष में औरंगजेब विजयी हुआ। औरंगजेब मुगल वंश का छठा शासक तथा अकबर के बाद सर्वाधिक समय तक शासन करने वाला मुगल शासक था। उसने 1658-1707 ई. तक शासन किया। उसने बादशाही मस्जिद (लाहौर), बीबी का मकबरा (औरंगाबाद) तथा लाल किले में मोती मस्जिद का निर्माण करवाया था।

367. निम्नलिखित में से किस राजा को औरंगजेब ने छत्रपति शिवाजी महाराज के विरुद्ध युद्ध के लिए भेजा था ?

(a) बहादुर शाह ज़फर (b) आदिल शाह
(c) मान सिंह (d) जय सिंह

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : औरंगजेब ने 1665 ई. में आमेर के राजा जय सिंह को शिवाजी के विरुद्ध युद्ध के लिए भेजा था। राजा जय सिंह ने मराठा राजा छत्रपति शिवाजी को पराजित कर जून, 1665 ई. को 'पुरन्दर की संधि' करने के लिए विवश कर दिया। पुरन्दर की संधि राजा जय सिंह की व्यक्तिगत विजय थी। इस संधि के अनुसार, मराठों को कई किले मुगलों को देने पड़े।

368. किसे राबिया-उद-दुर्रानी के नाम से भी जाना जाता था?

(a) नूरजहाँ (b) दिलरास बानू बेगम
(c) जगत गोसाईं (d) अस्मत बेगम

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राबिया दुर्रानी (राबिया-उद्-दौरानी) का मूल नाम दिलरास बानू बेगम था। यह औरंगजेब की पत्नी थी। औरंगजेब ने औरंगाबाद में राबिया-उद्-दौरानी का मकबरा बनवाया, जिसे द्वितीय ताजमहल कहा जाता है। इसे बीबी का मकबरा भी कहा जाता है।

6(vii) उत्तरवर्ती मुगल शासक (Rulers of Later Mughal Period)

369. भारत का अंतिम मुगल शासक कौन था?

(a) आलमगीर द्वितीय (b) औरंगजेब
(c) अहमद शाह बहादुर (d) बहादुर शाह द्वितीय

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : बहादुर शाह द्वितीय (जन्म 24 अक्टूबर, 1775 ई. मृत्यु 7 नवम्बर, 1862 ई.) मुगल साम्राज्य का अंतिम शासक था। इनका शासन काल 1837-57 तक था। बहादुर शाह द्वितीय एक कवि, संगीतकार व शायर था और राजनीतिक नेता के बजाय सौन्दर्यनुरागी व्यक्ति अधिक था। उन्होंने 1857 के प्रथम भारतीय स्वतन्त्रता संग्राम में भारतीय सिपाहियों का नेतृत्व किया। युद्ध में हार के बाद अंग्रेजों ने उन्हें बर्मा (अब म्यांमार) निर्वासित कर दिया जहाँ 1862 में उनकी मृत्यु हो गई।

370. भारत से मयूर सिंहासन (Peacock Throne) कौन लेकर गया था ?

(a) नादिर शाह (b) अहमद शाह
(c) मुहम्मद बिन तुगलक (d) चंगेज खाँ

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : नादिरशाह (ईरान का नेपोलियन) फारस का शासक था। इसने मुगल शासक मुहम्मद शाह के शासनकाल में 1739 ई. में आक्रमण किया तथा दोनों की सेनाओं में करनाल का भीषण युद्ध हुआ जिसमें मुहम्मद शाह को बंदी बना लिया गया। नादिरशाह दिल्ली में 50 दिन से अधिक रहा और लगातार लूटपाट करता रहा। वह प्रसिद्ध मुगल राजसिंहासन 'तख्त-ए-ताउस' तथा मुगल ताज में लगे विश्व के सर्वाधिक कीमती हीरे 'कोहिनूर' को भी वापसी के समय ले गया।

371. नादिर शाह ने _____ में भारत पर हमला किया था और दिल्ली में लूट-पाट की थी।

(a) 1739 (b) 1761
(c) 1754 (d) 1765

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

372. निम्नलिखित ऐतिहासिक घटनाओं को उनके कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

A. नादिरशाह ने भारत में घुसपैठ करके दिल्ली पर हमला किया।

B. बंगाल की दीवानी, ईस्ट इंडिया कंपनी को हस्तांतरित कर दी गई।

C. हुमायूँ ने अपने हारे हुए क्षेत्रों को फिर से जीत लिया।

D. अहमद शाह अब्दाली ने पानीपत की तीसरी लड़ाई में मराठों को हराया।

(a) C, A, B, D (b) A, D, B, C
(c) C, A, D, B (d) C, D, A, B

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

कालक्रम	ऐतिहासिक घटना
• 22 जून, 1555	हुमायूँ ने पंजाब के सूरी शासक सिकंदर शाह सूरी को सरहिन्द के युद्ध (22 जून 1555) में पराजित कर पुनः दिल्ली के तख़्त पर बैठा।
• 1739 ई.	ईरान (फारस) के सम्राट नादिरशाह ने दिल्ली पर आक्रमण किया। उस समय दिल्ली का शासक मुहम्मदशाह था।
• 14 जनवरी, 1761 ई.	बालाजी बाजीराव के समय पानीपत का तृतीय युद्ध हुआ, जिसमें अहमदशाह अब्दाली के हाथों मराठों की हार हुई।
• 12 अगस्त, 1765 ई. इलाहाबाद की प्रथम संधि	ईस्ट इंडिया कंपनी ने मुगल बादशाह शाह आलम द्वितीय को मीर कासिम और शुजाउद्दौला की संयुक्त सेना को बक्सर के युद्ध में हराया। लॉर्ड क्लाइव ने पूर्वी प्रांतों बंगाल, बिहार और उड़ीसा की दीवानी हासिल की।

373. अहमद शाह अब्दाली भारत में किस एशियाई देश से आया था?

(a) फारस (b) तुर्की
(c) अफ़गानिस्तान (d) मंगोलिया

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अहमद शाह अब्दाली भारत में एशियाई देश अफगानिस्तान से आया था। अहमद शाह ने भारत पर प्रथम आक्रमण 1748 में पंजाब पर किया जो असफल रहा। उसने 1757 में दिल्ली पर विजय प्राप्त की। अहमदशाह अब्दाली एवं मराठों के मध्य प्रसिद्ध पानीपत का तीसरा युद्ध 14 जनवरी, 1761 में हुआ जिसमें मराठे पराजित हुए।

7. मुगल कालीन साहित्य (Literature during Mughal Period)

374. निम्न में से कौन सी कृति मुगल भारत के इतिहास के संबंध में विचारण/संदर्भ योग्य नहीं है?

(a) आलमगीरनामा (b) शाहनामा
(c) शाहजहाँनामा (d) अकबरनामा

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : फिरदौसी द्वारा रचित 'शाहनामा' मुगल भारत के इतिहास के सम्बन्ध में विचारणीय नहीं है, यह महमूद गजनवी के दरबार में निवास करता था।

- आलमगीरनामा मिर्जा मुहम्मद काजिम ने लिखी। इसमें औरंगजेब के शुरुआती 10 वर्ष के शासनकाल का वर्णन है।
- शाहजहाँनामा के लेखक इनायत खाँ है।
- अकबरनामा के लेखक अबुल फजल।

उपर्युक्त तीनो कृतियाँ मुगल भारत के इतिहास के बारे में बताती है।

375. अकरबरनामा, कितनी पुस्तकों में विभाजित है ?

(a) 5 पुस्तकें (b) 4 पुस्तकें
(c) 2 पुस्तकें (d) 3 पुस्तकें

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : अकबरनामा को तीन किताबों में विभाजित किया गया है। पहला पुस्तक में अकबर के पूर्वजों के बारे में है, दूसरी पुस्तक में अकबर के शासनकाल के बारे में है और तीसरा पुस्तक आइन (जिल्द) ए-अकबरी है। इसके रचनाकार 'अबुल फजल' थे जो कि अकबर के नवरत्नों में से एक थे। वर्तमान में, अकबरनामा लंदन के एक संग्रहालय में संरक्षित है।

376. 14वीं शताब्दी में फारसी साहित्य का निम्नलिखित में से कौन सा प्रसिद्ध साहित्यकार, गज़लों से संबंधित था जिसे उसके संपूर्ण व्यक्तित्व और काव्य कला के लिए सराहा गया?

(a) मुहम्मद इकबाल (b) मिर्जा गालिब
(c) रूमी (d) हाफ़िज

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : 14वीं शताब्दी के फारसी साहित्यकार हाफिज को उनकी गज़लों के लिए जाना जाता था। उनकी कविताओं के संग्रह को 'दीवान' या 'दीवान-ए-हाफिज' के रूप में जाना जाता है। मिर्जा गालिब 19वीं शताब्दी के प्रसिद्ध उर्दू एवं फारसी के प्रसिद्ध शायर थे। जिन्हें उर्दू भाषा का सर्वकालिक महान शायर माना जाता है।

377. मध्यकाल में लिखे गए महाकाव्य ''पद्मावत'' के लेखक कौन हैं ?

(a) मुल्ला दाउद
(b) अबुल-फजल इब्न मुबारक़
(c) मलिक मुहम्मद ''जायसी''
(d) अमीर खुसरो

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : महाकाव्य 'पद्मावत' के लेखक मलिक मोहम्मद जायसी हैं। यह कथा काल्पनिक न होकर चित्तौड़ के राजा रतन सिंह और पद्मावती की कथा है। पद्मावत मसनवी शैली में रचित एक प्रबन्ध काव्य है, जिसमें चित्तौड़ पर अलाउद्दीन खिलजी के आक्रमण तथा पद्मिनी (पद्मावत) के जौहर का वर्णन है।
अखरावट, आखिरी कलाम, चित्ररेखा, कहरनामा, मसलानामा आदि जायसी की रचनाएँ है।

378. 'आइन-ए-अकबरी' किसने लिखी थी? यह 16वीं शताब्दी का विस्तृत दस्तावेज है, जिसमें सम्राट अकबर के अधीन मुगल साम्राज्य की प्रशासन व्यवस्था का विस्तृत वर्णन किया गया है।

(a) मुल्ला शाह (b) अब्दुर रहीम
(c) अबुल फज़ल (d) हाजी इब्राहिम

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'आइन-ए-अकबरी' अकबर के दरबारी इतिहासकार 'अबुल फज़ल' द्वारा फारसी भाषा में लिखी गई थी। यह 16वीं शताब्दी का विस्तृत दस्तावेज है, जिसमें सम्राट अकबर के अधीन मुगल साम्राज्य की प्रशासन व्यवस्था का विस्तृत वर्णन किया गया है। 'आइन-ए-अकबरी' अबुल फज़ल द्वारा रचित 'अकबरनामा' का ही एक भाग है। अकबरनामा के तीन भाग है, जिसमें से तीसरे भाग को 'आइन-ए-अकबरी' कहते हैं।

379. हुमायूँ-नामा _____ द्वारा लिखी गयी थी।

(a) गुलबदन बेगम (b) बाबर
(c) अकबर (d) नूरजहाँ

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : हुमायूँनामा की रचना गुलबदन बेगम ने की थी जो हुमायूँ की बहन थी। इसने अकबर के आग्रह पर यह पुस्तक लिखी। इस पुस्तक में बाबर और हुमायूँ के शासनकाल का विवरण और तत्कालीन समाज का उल्लेख किया गया है।

8. मुगल कालीन स्थापत्य एवं चित्रकला (Art & Architecture in Mughal Period)

380. गोल गुम्बज, राजा मोहम्मद आदिलशाह का मकबरा है। यह _____ का हिस्सा हैं।

(a) बुंदेलखंड (b) भरतपुर
(c) पानीपत (d) बीजापुर

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : गोल गुम्बज बीजापुर के सुल्तान मोहम्मद आदिलशाह का मकबरा है, स्वयं शासक द्वारा निर्मित यह अधूरा होने के बावजूद एक शानदार इमारत है। यह गहरे भूरे रंग के बेसाल्ट चट्टान से निर्मित है। इस मकबरे में फारसी, हिंदू और पठान वास्तुकला का प्रभाव दिखाई पड़ता है।

381. जल की मांग पूरी करने के लिए निर्मित पचास बावड़ियों में से सबसे बड़ी रानीजी की बावड़ी या 'क्वींस स्टेपवेल', इनमें से कहां स्थित है?

(a) राजस्थान में बांसवाड़ा (b) राजस्थान में बूंदी
(c) राजस्थान में जयपुर (d) राजस्थान में जैसलमेर

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : जल की माँग पूरी करने के लिए बनवाई गई 50 बावड़ियों में सबसे बड़ी रानी जी की बावड़ी या क्वींस स्टेपवेल राजस्थान के बूँदी में स्थित है। इसका निर्माण 1699 में बूँदी के शासक महाराज राजा अनिरुद्ध सिंह की छोटी रानी, रानी उदयमती जी ने करवाया था। यह बावड़ी 46 मीटर गहरी एक सीढ़ीदार कुआँ है।

382. अहिल्या किले को 18वीं शताब्दी में ..... नदी के तट पर निर्मित किया गया था।

(a) कोसी (b) गंगा (c) तापी (d) नर्मदा

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : मध्यप्रदेश के महेश्वर नगर में 18वीं शताब्दी में निर्मित देवी अहिल्याबाई का किला नर्मदा नदी के तट पर स्थित है। यह 1765 से 1796 तक देवी अहिल्या बाई होल्कर का निवास स्थान था। वर्ष 2000 में, इनके वंशज प्रिंस रिचर्ड होल्कर ने इसे एक अतिथि निवास में बदल दिया, जो आज अहिल्या फोर्ट होटल के रूप में जाना जाता है।

383. सम्राट अकबर का मकबरा किस शहर में स्थित है?

(a) वाराणसी (b) चेन्नई
(c) चंडीगढ़ (d) आगरा

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अकबर का मकबरा सिकंदरा, आगरा में स्थित है। इस मकबरे के निर्माण के लिए उपयोग की जाने वाली मुख्य निर्माण सामग्री संगमरमर के साथ मिश्रित लाल बलुआ पत्थर है। मकबरे का निर्माण हिन्दू, इस्लामिक, बौद्ध और जैन वास्तुकला पर आधारित है। बगीचे के मध्य बना यह मकबरा 5 तल ऊँचा है जिसका प्रत्येक तल छोटा होकर इसे पिरामिडनुमा बनाता है। इसका निर्माण अकबर ने प्रारम्भ करवाया था, परन्तु इसे पूर्ण जहाँगीर ने किया। इस पर बौद्ध प्रभाव झलकता है।

384. हैदराबाद के चारमीनार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) यह शहर में प्लेग के अंत को चिह्नित करता है।
(b) इसे 1591 में मोहम्मद कुली कुतुब शाह ने बनवाया था।
(c) मेहराब कमरों की चार मंजिलों और मेहराबों की दीर्घा को सहारा देते हैं।
(d) यह उत्तर, दक्षिण, पूर्व और पश्चिम की ओर उन्मुख चार भव्य मेहराबों पर बनाया गया है।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : चारमीनार का निर्माण कुली कुतुबशाह ने 1591 ई. में करवाया था। यह हैदराबाद (तेलंगाना) में स्थित एक स्मारक एवं मस्जिद है। यह मूसी नदी के पूर्वी तट पर अवस्थित ऐतिहासिक एवं धार्मिक रूप से महत्वपूर्ण इमारत है। यह शहर में प्लेग के अन्त को चिह्नित करता है। यह चार मीनारों (उत्तर, दक्षिण, पूर्व, पश्चिम) वाली चौकोर संरचना है। मेहराब कमरों की चार मंजिलों और मेहराबों की दिर्घा को सहारा देते है, यह कथन गलत है।

385. चारमीनार का निर्माण निम्न में से किस व्यापक रूप से फैली बीमारी के उन्मूलन के लिए किया गया था?

(a) पीत ज्वर (b) प्लेग
(c) कुष्ठ रोग (d) कैंसर

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

386. हैदराबाद के चारमीनार का निर्माण किसके द्वारा कराया गया था ?

(a) आसफ जाह (b) मुहम्मद कुली कुतुब शाह
(c) अलाउद्दीन खिलजी (d) मुहम्मद बिन तुगलक

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : चारमीनार का निर्माण कुली कुतुबशाह ने 1591 ई. में करवाया था।

387. महाराजा जय सिंह द्वितीय ने इनमें से किस शहर में जंतर-मंतर का निर्माण नहीं करवाया था?

(a) जयपुर (b) दिल्ली
(c) इलाहाबाद (d) वाराणसी

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : महाराजा जयसिंह द्वितीय ने पाँच शहरों में जंतर-मंतर (वेध शालाओं) का निर्माण कराया जो निम्न है- दिल्ली, जयपुर, उज्जैन, बनारस और मथुरा। इनमें से जयपुर का जन्तर - मन्तर (वेधशाला) सबसे बड़ी है। जयपुर के जन्तर-मन्तर को साल 2010 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल की सूची में शामिल किया गया।

388. दिल्ली में जंतर-मंतर का ऐतिहासिक दृष्टि से क्या महत्व है?

(a) जनसभा (b) भूख हड़ताल
(c) प्राचीन मूर्तियाँ (d) खगोलीय वेधशाला

Ans : (d) दिल्ली का जंतर-मंतर एक खगोलीय वेधशाला है जिसका निर्माण महाराज सवाई जयसिंह II ने 1724 ई. में करवाया था। यह इमारत प्राचीन भारत की वैज्ञानिक उन्नति की मिसाल है। इन्होंने दिल्ली के अलावा जयपुर, उज्जैन, मथुरा और वाराणसी में भी इसका निर्माण करवाया था।

389. निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक तमिलनाडु में स्थित नहीं है?

(a) बेकल किला (b) वल्लुवर कोट्टम
(c) पद्मनाभपुरम पैलेस (d) मीनाक्षी अम्मन मंदिर

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : चाभी की कुंडी जैसी आकृति के लिए मशहूर बेकल किला कासरगोड, केरल में स्थित सबसे पुराना किला है। इसका निर्माण 1650 ई. में केलडी के शिवप्पा नायक द्वारा करवाया गया था। समुद्र तल से 130 फीट की ऊँचाई पर स्थित यह किला अपनी वास्तुकला और बेजोड़ सुन्दरता के लिए विश्व प्रसिद्ध है। किले के पास ही अंजनेय मंदिर स्थित है जो मखराले से बनी थैय्यम देवी की मूर्तियों के लिए प्रसिद्ध है। जबकि अन्य तीनों विकल्प – वल्लुवर कोट्टम, पद्मनाभपुरम पैलेस, मीनाक्षी अम्मन मंदिर तमिलनाडु राज्य में स्थित हैं।

390. शेख सलीम चिश्ती का मकबरा इनमें से किस शहर में स्थित है?

(a) दिल्ली (b) गोलकुंडा
(c) फतेहपुर सीकरी (d) जूनागढ़

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : शेख सलीम चिश्ती का मकबरा फतेहपुर सीकरी में स्थित है। भारत में चिश्ती संप्रदाय सबसे अधिक लोकप्रिय व प्रसिद्ध हुआ। भारत में चिश्ती परंपरा के प्रथम संत शेख उस्मान के शिष्य ख्वाजा मोईनुद्दीन चिश्ती थे। ये 1192 ई. में मुहम्मद गोरी के साथ भारत गए थे तथा 'चिश्तिया परंपरा' की नींव रखी। मुगल शासक अकबर शेख सलीम चिश्ती के प्रति आदर भाव रखता था तथा अपने पुत्र जहाँगीर को उनका ही आशीर्वाद समझता था।

391. निम्नलिखित में से कौन अकबर के दरबार के सर्वोत्तम हस्तलिपिकारों में से एक था, जिसे 'जरी कलम' (गोल्डन पेन) की उपाधि से सम्मानित किया गया था?

(a) बसावन (b) अबुल फजल
(c) दसवंत (d) मुहम्मद हुसैन

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मुहम्मद हुसैन अकबर के दरबार के सर्वोत्तम हस्तलिपिकारों में से एक था, जिसे 'जरी कलम' (गोल्डन पेन) की उपाधि से सम्मानित किया गया था। अकबर ने 'शीरी कलम' की उपाधि अब्दुस्समद को प्रदान की थी।

392. प्रसिद्ध गोल गुम्बद कहाँ स्थित है?

(a) पंजाब (b) राजस्थान
(c) कर्नाटक (d) गुजरात

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रसिद्ध गोल गुम्बद बीजापुर कर्नाटक मे स्थित है। गोल गुम्बद मुहम्मद आदिल शाह का मकबरा है। यह मकबरा गोल गुम्बज या गोल घुमट के नाम से जाना जाता है। गोल गुम्बद का निर्माण 1626-1656 ई. के मध्य में हुआ। गोल गुम्बद भारत का सबसे बड़ा तथा विश्व का दूसरा सबसे बड़ा गुम्बद है।

393. निम्न में से कौन फतेहपुर सीकरी में एक ऐतिहासिक स्मारक नहीं है?

(a) बुलंद दरवाजा (b) इबादत खाना
(c) गोल गुम्बद (d) पंच महल

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) गोल गुम्बद फतेहपुर सीकरी (आगरा) में नहीं बल्कि बीजापुर (कर्नाटक) के सुल्तान मुहम्मद आदिल शाह का मकबरा है जो कर्नाटक राज्य के बीजापुर में स्थित है।

394. ताज महल की सजावट के लिए मुख्यतः किस वास्तु तकनीक का इस्तेमाल किया गया हैं?

(a) मोज़ेक (b) रिलीफ
(c) पिएट्रा ड्यूरा (d) टेसरे

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ताज महल की सजावट के लिए मुख्यतः 'पिएट्रा ड्यूरा' तकनीक का इस्तेमाल किया गया है। पिएट्रा ड्यूरा शब्द का उपयोग कट और फिट सुंदर चित्रों को बनाने के लिए उच्च पॉलिश वाले रंगीन पत्थरों को जड़ने के उपयोग की तकनीक के लिए किया जाता है।

395. निम्नलिखित में से किसका निर्माण शाहजहां द्वारा नहीं करवाया गया था?

(a) शालीमार बाग (b) लाल किला (दिल्ली)
(c) बुलंद दरवाजा (d) जामा मस्जिद (दिल्ली)

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : शाहजहाँ ने ताजमहल के अतिरिक्त लाल किला (दिल्ली), जामा मस्जिद (दिल्ली), आगरा का किला, मोती मस्जिद तथा शालीमार बाग (लाहौर) का निर्माण करवाया जबकि बुलंद दरवाजा का निर्माण अकबर द्वारा करवाया गया था। एक शालीमार बाग जम्मू-कश्मीर में भी स्थित है। इसका निर्माण मुगल बादशाह जहाँगीर ने अपनी बेगम नूरजहाँ के लिए करवाया था। बुलंद दरवाजा का निर्माण फतेहपुर सीकरी (आगरा) में अकबर ने (16वीं सदी) में गुजरात विजय की स्मृति में करवाया था।

396. मुसम्मन बुर्ज (Mussamman Burj) भारत के किस किले में स्थित है?

(a) आगरा का लाल किला (b) दिल्ली का लाल किला
(c) गोलकुंडा किला (d) फतेहपुर सीकरी का किला

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मुसम्मन बुर्ज (Musamman Burj) एक छः मंजिला इमारत है, जिसका निर्माण मुगल बादशाह शाहजहाँ ने आगरा के लाल किले में करवाया था। बड़ी ही खूबसूरती से बनाई गयी यह इमारत दीवान-ए-खास के निकट उत्तर की ओर स्थित है। इस बुर्ज में बैठकर शाही परिवार की स्त्रियां पशुओं का युद्ध आदि देखा करती थी। औरंगजेब की कैद में शाहजहाँ ने अपनी जिंदगी के अन्तिम सात वर्ष यहाँ व्यतीत किये।

397. बुलंद दरवाजा किस शहर में स्थित है ?

(a) हैदराबाद (b) चित्तौड़गढ़
(c) दिल्ली (d) फतेहपुर सीकरी

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : बुलन्द दरवाज़ा उत्तर प्रदेश के आगरा शहर से 36 किमी. दूर फतेहपुर सीकरी में स्थित है। यह जामा मस्जिद का दक्षिणी द्वार हैं। यह भारत का सबसे ऊँचा दरवाजा है। इसका निर्माण अकबर ने 1573 ई. में गुजरात विजय की स्मृति में करवाया था। यह अर्द्ध-गुम्बद युक्त दरवाजा है, जो ईरानी शैली में निर्मित है तथा बाद में मुगल इमारतों की विशेषता बन गई। भूमि से 176 फीट ऊँची और पहले चबूतरे से 134 फीट ऊँचाई वाला बुलन्द दरवाजा विशाल और सुन्दर इमारत है।

398. फतेहपुर सीकरी स्थित बुलंद दरवाजा का निर्माण किसने करवाया था ?

(a) बाबर (b) अकबर
(c) नूरजहाँ (d) शाहजहाँ

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

399. फतेहपुर सीकरी स्थित बुलंद दरवाजा अकबर द्वारा .....पर अपनी विजय के प्रतीक के रूप में बनवाया गया था।

(a) कश्मीर (b) गुजरात (c) बंगाल (d) मेवाड़

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

400. गुजरात पर अपनी जीत का जश्न मनाने के लिए अकबर ने फतेहपुर सीकरी में भारत के सबसे उँचे प्रवेश द्वार 'गेट ऑफ मैग्नीफिसंस' (Gate of Magnificence)' का निर्माण कराया था। इस गेटवे का दूसरा नाम क्या है?

(a) इंडिया गेट (b) बुलंद दरवाजा
(c) कश्मीरी गेट (d) गेटवे ऑफ इंडिया

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अकबर ने अपनी गुजरात विजय के उपलक्ष्य में फतेहपुर सीकरी (आगरा) में भारत के सबसे उँचे प्रवेश द्वारा (गेट ऑफ मैग्नीफिसेंस (बुलंद दरवाजा) का निर्माण कराया।

401. निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक दिल्ली में स्थित नहीं है?

(a) अलाई दरवाजा (b) बुलन्द दरवाजा
(c) इंडिया गेट (d) हुमायूं का मकबरा

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बुलन्द दरवाजा उत्तर प्रदेश के फतेहपुर सीकरी नामक स्थान पर स्थित एक दर्शनीय स्मारक है। इसका निर्माण अकबर ने गुजरात विजय के उपलक्ष्य में करवाया था। अलाई दरवाजा दिल्ली स्थित कुतुब मीनार परिसर में स्थित है जिसका निर्माण अलाउद्दीन खिलजी ने करवाया था। इण्डिया गेट स्वतंत्र भारत का राष्ट्रीय स्मारक है जो नई दिल्ली में स्थित है तथा हुमायूं का मकबरा दिल्ली के निजामुद्दीन में स्थित है। इसका निर्माण बेगा बेगम (हाजी बेगम) के आदेश पर वर्ष 1565 में किया गया था।

402. कौन सा मुगल स्मारक उस्ताद अहमद लाहौरी द्वारा डिजाइन किया गया था, जिसे यूनेस्को ने 1983 में विश्व धरोहर घोषित किया ?

(a) आगरा का किला (b) ताज महल
(c) लालकिला (d) हुमायूँ का मकबरा

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ताजमहल भारत के आगरा में स्थित एक मकबरा है जिसका निर्माण मुगल शासक शाहजहाँ ने अपनी पत्नी मुमताज महल की याद में करवाया था। ताजमहल का डिजाइन उस्ताद अहमद लाहौरी ने बनाया था। यूनेस्को ने 1983 ई. में ताजमहल को विश्व धरोहर घोषित किया। ताजमहल को सफेद संगमरमर से बनाया गया है। ताजमहल मुगल वास्तुकला का उत्कृष्ट नमूना है।

- हुमायूँ का मकबरा हुमायूँ की पत्नी हाजी बेगम ने बनवाया था।
- आगरा के किले का निर्माण 1565 ई. में अकबर द्वारा करवाया गया था।
- लाल किले का निर्माण मुगल शासक शाहजहाँ ने करवाया था।

403. लाहौर एवं कश्मीर में स्थित शालीमार गार्डेन ..... कालीन वास्तु-कलाकृतियां हैं।

(a) मुगल (b) ब्रिटिश
(c) दिल्ली सल्तनत (d) सिख

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : लाहौर एवं कश्मीर में स्थित शालीमार गार्डेन मुगल कालीन वास्तु-कलाकृतियां हैं। मुगल सम्राट जहाँगीर ने अपनी पत्नी नूरजहाँ के लिए 1619 ई. में कश्मीर के श्रीनगर में शालीमार बाग बनवाया था। इसे श्रीनगर का ताज कहा जाता है।
दूसरे शालीमार उद्यान को मुगल सम्राट शाहजहाँ ने 1641 ई. में बनवाया था, यह पाकिस्तान के लाहौर शहर में स्थित है। 1981 ई. में लाहौर के किले के साथ इसे यूनेस्कों ने विश्व धरोहर सूची में शामिल कर लिया था।

404. अकबर द्वारा निर्मित पंच महल ..... में स्थित है।

(a) दिल्ली (b) अजमेर
(c) आगरा (d) फतेहपुर सीकरी

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अकबर द्वारा निर्मित 'पंच महल', 'फतेहपुर सीकरी' में स्थित है। यह पिरामिड आकार में बना है इसे 'हवा महल' भी कहा जाता है। अकबर द्वारा अन्य निर्मित स्थल आगरा का किला, बुलंद दरवाजा, मरियम-उज़-ज़मानी पैलेस, इलाहाबाद का किला आदि है।

405. ताज महल परिसर का निर्माण लगभग कब शुरू किया गया था?

(a) 1641 ई. (b) 1632 ई.
(c) 1651 ई. (d) 1621 ई.

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ताजमहल का निर्माण 1632 ई. में शुरू किया गया और पूर्ण रूप से 1653 ई. के अंत में पूरा हुआ था। (यूनेस्को वर्ल्ड हेरिटेज सेंटर के अनुसार ताजमहल 1631 से 1648 के मध्य निर्मित हुआ था।)

406. निम्नलिखित में से किसका निर्माण सम्राट अकबर ने नहीं कराया था?

(a) आगरा किला (b) फतेहपुर सीकरी
(c) दिल्ली की जामा मस्जिद (d) बुलंद दरवाजा

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

स्थापत्यकला	-	निर्माणकर्ता	-	स्थान
आगरा का किला	-	अकबर	-	आगरा
जहाँगीरी महल	-	अकबर	-	आगरा
दिल्ली की जामा मस्जिद	-	शाहजहाँ	-	दिल्ली
बुलंद दरवाजा	-	अकबर	-	फतेहपुर सीकरी

407. जयपुर में हवा महल का निर्माण..... से प्रेरित था।

(a) जयपुर के जलमहल (b) जयपुर के सिटी पैलेस
(c) झुंझुनू के खेतड़ी महल (d) उदयपुर के लेक पैलेस

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (c) : झुंझुनू के खेतड़ी महल का निर्माण महाराजा भोपाल सिंह द्वारा 1770 ई. में करवाया गया था। खेतड़ी महल से प्रेरित होकर सवाई प्रताप सिंह ने 1799 ई. में भव्य और ऐतिहासिक 'हवा महल' का निर्माण जयपुर में करवाया। हवा महल, लाल और गुलाबी बलुआ पत्थर से निर्मित है। इसमें 953 झरोखे है।

408. कर्नाटक का मैसूर पैलेस निम्नलिखित में से किस राजवंश का आधिकारिक निवास था?

(a) चालुक्य (b) वाडियार
(c) चोल (d) पल्लव

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कर्नाटक का मैसूर पैलेस वाडियार राजवंश का आधिकारिक निवास था। 1612 ई. में विजय नगर के शासक वेंकट द्वितीय ने मैसूर के सरदार वाडियार को राजा की उपाधि से विभूषित किया। कालान्तर में वाडियार वंश के शासकों ने स्वतंत्र रुप से मैसूर पर शासन किया।

409. दिल्ली की जामा मस्जिद का निर्माण किस वर्ष में पूरा हुआ था?

(a) 1653 (b) 1655
(c) 1652 (d) 1656

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : दिल्ली की जामा मस्जिद का निर्माण 1656 ई. में पूरा हुआ। इसका निर्माण शाहजहाँ ने करवाया। इसे मस्जिद-ए-जहाँनुमा भी कहते हैं, जिसका अर्थ है विश्व को दर्शाती मस्जिद। यह लाल पत्थर तथा संगमरमर से बना है।

410. निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक दिल्ली में स्थित नहीं है?

(a) कुतुब मीनार (b) पंच महल
(c) अग्रसेन की बावड़ी (d) लाल किला

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पंच महल- यह मुगल सम्राट अकबर द्वारा निर्मित एक महल है। यह फतेहपुर सीकरी में स्थित हैं। इस महल की वास्तुकला बौद्ध मंदिर से प्रेरित है।

कुतुब मीनार- यह दिल्ली में स्थित विश्व की सबसे ऊँची ईंटो से बनी मीनार है। मीनार की आधारशिला दिल्ली के प्रथम मुस्लिम शासक कुतुबुद्दीन ऐबक ने 1193 ई. में रखी थी। इसे पूर्ण इल्तुतमिश द्वारा कराया गया। फिरोज शाह तुगलक ने इसकी क्षतिग्रस्त हो गई चौथी, पाँचवी और अंतिम मंजिल बनवाई थी।

अग्रसेन की बावड़ी- अग्रसेन की बावड़ी भारत की राजधानी दिल्ली में स्थित है। यह एक सीढ़ीनुमा कुँआ है जिसे महाराजा अग्रसेन ने 14वीं शताब्दी में बनवाया था।

लाल किला- लाल किला दिल्ली में लाल बलुआ पत्थर से बनी एक ऐतिहासिक इमारत है। इसका निर्माण मुगल शासक शाहजहाँ ने करवाया था। यह किला यमुना नदी के तट पर स्थित है। 2007 में यूनेस्को द्वारा इसे विश्व धरोहर स्थल के रूप में चयनित किया गया।

411. आगरा का लाल किला किस मुगल सम्राट द्वारा बनवाया गया था?

(a) जहांगीर (b) बहादुरशाह ज़फर
(c) शाहजहाँ (d) अकबर

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : आगरा का लाल किला मुगल सम्राट अकबर द्वारा (1565-1573 ई.) के मध्य बनवाया गया था। यह किला मूलतः ईंटों द्वारा निर्मित था जिसे बाद में लाल बलुआ पत्थर से बनवाया गया। उल्लेखनीय है कि दिल्ली के लाल किले का निर्माण शाहजहाँ ने करवाया था।

412. जयपुर में हवा महल का निर्माण किससे हुआ है?

(a) सफेद और हरे रंग के संगमरमर
(b) ग्रेनाइट
(c) लाल और गुलाबी बलुआ पत्थर
(d) सामान्य चट्टानें

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) जयपुर के हवा महल का निर्माण लाल और गुलाबी बलुआ पत्थर से हुआ है।

413. लाल बलुआ पत्थर का कौन सा प्रसिद्ध किला मुगल शासकों के शाही शहर को घेरता है जिसमें जहांगीर महल, खास महल, दीवान-ए-खास और दो खूबसूरत मस्जिदें शामिल है?

(a) आगरा फोर्ट
(b) हुमायूँ का मकबरा
(c) महाबलीपुरम के स्मारकों का समूह
(d) हंपी में स्मारकों का समूह

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) लाल बलुआ पत्थर का बना प्रसिद्ध आगरा फोर्ट मुगल शासकों के शाही शहर को घेरता है, जिसमें जहाँगीर महल, खास महल, दीवान–ए–खास और दो खूबसूरत मस्जिदें शामिल हैं। आगरा फोर्ट को अकबर ने बनवाया था।

414. निम्नलिखित में से कौन सा एक किसी मृत व्यक्ति का स्मारक नहीं है?

(a) बीबी का मकबरा (b) ताज महल
(c) चारमीनार (d) इतमाद उद् दौला

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) चारमीनार किसी मृत व्यक्ति का स्मारक नहीं है। यह तेलंगाना की राजधानी, हैदराबाद में स्थित सबसे प्रसिद्ध और महत्वपूर्ण स्मारक है। चारमीनार को हैदराबाद के शासक मुहम्मद कुली कुतुब शाह ने बनवाया था।

स्मारक		**व्यक्ति का नाम**
बीबी का मकबरा	–	दिलरास बानो बेगम
ताजमहल	–	मुमताज महल
इत्माद-उद्-दौला	–	मिर्जा गियास बेग

415. निम्नलिखित में से कौन सी धार्मिक और धर्मनिरपेक्ष दोनों रूप से प्रसिद्ध ऐतिहासिक इमारत उत्तर प्रदेश के फतेहपुर सीकरी शहर में नहीं हैं?

(a) बुलंद दरवाजा (b) सलीम चिश्ती की दरगाह
(c) दीवान-ए-खास (d) कुतुब शाही मकबरे

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) कुतुबशाही मकबरा हैदराबाद के इब्राहिम बाग में स्थित है। बुलंद दरवाजा एवं सलीम चिश्ती की दरगाह फतेहपुर सीकरी (उत्तर प्रदेश) में है जिसका निर्माण मुगल शासक अकबर द्वारा में करवाया गया था।

दीवान-ए-खास (1637 ई.) को मुगल बादशाह शाहजहाँ द्वारा आगरा के किले में बनवाया गया था।

416. महाराष्ट्र में अवस्थित मुरूद जंजीरा किला चारों ओर किससे घिरा है?

(a) धान के खेत (b) पेड़
(c) गार्डन (d) जल

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (d) मुरूद जंजीरा किला, महाराष्ट्र के रायगढ़ जिले के मुरूड (तटीय गाँव) में स्थित है। यह भारत के पश्चिमी तट पर एक मात्र किला है, जो कभी भी जीता नहीं गया। इसका निर्माण अहमदनगर सल्तनत के मलिक अंबर की देखरेख में 15वीं सदी में हुआ था। यह किला 22 एकड़ के क्षेत्र में फैला है जो कि चारों ओर समुद्री जल से घिरा हुआ है। 40 फीट ऊँची दीवारों से घिरा यह किला अरब सागर में एक द्वीप पर स्थित है। इसकी नींव 20 फीट गहरी है। इस किले में एक मीठे पानी की झील स्थित है।

417. निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक मध्य प्रदेश राज्य में स्थित नहीं है?

(a) जंजीरा का किला (b) ग्वालियर का किला
(c) बांधवगढ़ का किला (d) असीरगढ़ का किला

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

418. मुगल सम्राट हुमायूं का मकबरा.....में है।

(a) काबुल (b) दिल्ली
(c) शाहदरा बाग (d) कुल्दाबाद

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) हुमायूँ का मकबरा मुगल वास्तुकला से प्रेरित मकबरा है। यह नई दिल्ली के 'दीनपनाह' अर्थात पुराने किले के निकट निजामुद्दीन औलिया की दरगाह के पास स्थित है। वर्ष 1565 में इस मकबरे का निर्माण हाजी बेगम ने करवाया था।

419. निम्नलिखित मस्जिदों में से किसका निर्माण मुगल सम्राट शाहजहां द्वारा किया गया था?

(a) जामा मस्जिद, दिल्ली
(b) बादशाही मस्जिद, लाहौर
(c) काबुली बाग मस्जिद, हरियाणा
(d) किला-ए-कुहना मस्जिद, दिल्ली

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) जामा मस्जिद (दिल्ली) का निर्माण सन् 1656 में सम्राट शाहजहाँ ने करवाया था। यह मस्जिद लाल बलुआ पत्थर तथा सफेद संगमरमर से बना हुआ है जो लाल किले से 500 मीटर दूरी पर स्थित है जबकि
बादशाही मस्जिद, लाहौर – औरंगजेब (1674 ई.)
काबुली बाग मस्जिद, पानीपत हरियाणा – बाबर (1527 ई.)
किला–ए–कुहना मस्जिद, दिल्ली – शेरशाह सूरी (पुराने किले का मस्जिद) ने बनवाया था।

420. मक्का मस्जिद, हैदराबाद.....द्वारा सम्पूर्ण किया गया

(a) मुहम्मद कुली कुतुब शाह (b) जहाँगीर
(c) कुतुबशाही (d) औरंगजेब

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) मक्का मस्जिद हैदराबाद में स्थित एक ऐतिहासिक मस्जिद है। यह भारत का सबसे पुराना और बड़ा मस्जिद है। मुहम्मद कुली कुतुब शाह, हैदराबाद के 6वें सुल्तान ने वर्ष 1617 में मीर फैजुल्लाह बेग और रंगियाह चौधरी की निगरानी में इसका निर्माण शुरू करवाया था। इसका निर्माण औरंगजेब के शासन काल में 1684 ई. में पूर्ण हुआ। इसे बनाने में लगभग 8000 राजगीर और 77 वर्ष लगे।

421. निम्नलिखित स्मारको/स्थानों का उनके सही स्थान के साथ मिलन करें।

स्मारक		स्थान
(P)	गोलकुंडा किला	a. हैदराबाद
(Q)	बुलंद दरवाजा	b. फतेहपुर सीकरी
(R)	हुमायूँ का मकबरा	c. नई दिल्ली
(S)	रानी की वाव	d. पाटण

(a) P-a, Q-b, R-c, S-d (b) P-a, Q-c, R-b, S-d
(c) P-d, Q-b, R-c, S-a (d) P-d, Q-c, R-b, S-a

Ans : (a) सही सुमेलित है-

स्मारक	स्थल
(P) गोलकुंडा का किला	(a) हैदराबाद (तेलंगाना)
(Q) बुलंद दरवाजा	(b) फतेहपुर सीकरी
(R) हूमायूँ का मकबरा	(c) नई दिल्ली (दीनपनाह)
(S) रानी का वाव	(d) पाटण (गुजरात)

422. गोलकुंडा किला किस भारतीय राज्य में स्थित है?

(a) ओडिशा (b) तेलंगाना
(c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में स्थित कुछ प्रमुख किले तथा संबंधित राज्य निम्नवत् है।

मेहरानगढ़ का किला	-	जोधपुर (राजस्थान)
आगरा का किला	-	आगरा (उत्तर प्रदेश)
ग्वालियर का किला	-	ग्वालियर (मध्यप्रदेश)
लाल किला	-	दिल्ली
गोलकुंडा का किला	-	तेलंगाना
कुम्भलगढ का किला	-	राजसमंद (राजस्थान)

9. सिक्ख धर्म (Sikhism)

423. सिख धर्म के लिए सामाजिक सुधार आंदोलन-निरंकारी आंदोलन के संस्थापक कौन थे?

(a) बाबा दयाल दास (b) बाबा गुरमीत देव
(c) श्री सोहन सिंह (d) बाबा बालक सिंह

RRB Group- D – 25/08/2022 (Shift–II)

Ans. (a) : निरंकारी आंदोलन की स्थापना 1851 में बाबा दयाल दास ने सिख धर्म में सामाजिक सुधार लाने के उद्देश्य से की थी।

- वर्तमान में निरंकारी, सिख धर्म का एक सम्प्रदाय है।
- इस आंदोलन का व्यापक उद्देश्य सिखों की प्रथाओं और विश्वासों को बहाल करना था जो गुरुनानक के समय में प्रचलित थे।
- यह आंदोलन महाराजा रणजीत सिंह के शासनकाल के बाद उभरा।

424. कौन सा भारत का सबसे ऊँचा विक्ट्री टॉवर है ?

(a) फतेह बुर्ज (b) विजय स्तम्भ
(c) कुतुब मीनार (d) झूलता मीनार

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : फतेह बुर्ज पंजाब के मोहाली में स्थित है। यह भारत की सबसे लम्बी मीनार (विक्ट्री टावर) है, जिसकी ऊँचाई 328 फीट है। यही पर 1710 में बंदा सिंह बहादुर ने मुगल सेना के कमांडर वजीर खान के खिलाफ निर्णायक लड़ाई जीती थी और इसी जीत के उपलक्ष्य में इस फतेह बुर्ज की स्थापना की थी। ज्ञात हो कि कुतुबमीनार की ऊंचाई 238 फीट ही है।

425. खालसा सेना के सैन्य कमांडर बंदा बहादुर _____ में शहीद हुए थे।

(a) 1715 (b) 1717
(c) 1716 (d) 1718

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सिक्खों के 10वें व अंतिम गुरु गोविंद सिंह ने 1699 ई. में बैसाखी के दिन आनंदपुर साहिब में खालसा पंथ की स्थापना की थी। खालसा सेना के सैन्य कमांडर बंदा बहादुर का मूल नाम लक्ष्मण देव था। वर्ष 1716 में मुगल शासक फर्रुखसियर के आदेश पर इनको फांसी की सजा दी गई।

426. श्री गुरू गोबिंद सिंह जी ने_____ में 'खालसा पंथ' की स्थापना की थी।

(a) 1701 (b) 1697
(c) 1705 (d) 1699

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : खालसा पंथ की स्थापना गुरू गोविन्द सिंह ने 1699 में बैसाखी के दिन आनंदपुर साहिब में की थी। इस दिन उन्होंने पाँच प्यारों को अमृतपान करवा कर खालसा पंथ बनाया और फिर पाँच प्यारों के हाथों से खुद भी अमृतपान किया। पाहुल प्रणाली की शुरूआत भी गुरू गोविन्द सिंह ने की थी।

427. किस सिख गुरू ने खालसा पंथ की स्थापना की थी?

(a) श्री गुरू नानक देव जी (b) श्री गुरू तेग बहादुर जी
(c) श्री गुरू हर गोविंद जी (d) श्री गुरू गोविंद सिंह जी

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

428. निम्नलिखित में से कौन सा सिक्खों के पांच तख्तों की सूची में शामिल नहीं है?

(a) श्री पटना साहिब, पटना
(b) श्री दमदमा साहिब, तलवंडी साबो, बठिंडा
(c) श्री रकाब गंज साहिब, नई दिल्ली
(d) श्री केशगढ़ साहिब, आनंदपुर

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सिख धर्म में पाँच तख्त उन पाँच गुरूद्वारों को कहते हैं जिनका सिख धर्म में विशेष महत्व है। पाँच तख्त हैं-अकाल तख्त (अमृतसर), दमदमा साहिब, केशवगढ़ साहिब, पटना साहिब और हुजूर साहिब (नान्देड)।

429. 'आदि ग्रंथ' किस समुदाय का धार्मिक ग्रंथ है?

(a) बौद्ध (b) जैन
(c) सिक्ख (d) यहूदी

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'आदि ग्रंथ' सिक्खों की एक धार्मिक पुस्तक है। इस ग्रंथ को गुरू ग्रंथ साहिब के नाम से भी जाना जाता है। इस ग्रंथ को सर्वप्रथम सिक्खों के पाँचवे गुरू अर्जुन देव द्वारा संकलित किया गया था।

430. किस सिख गुरु के निमंत्रण पर सूफी संत हजरत मियां मीर ने अमृतसर में स्वर्ण मंदिर (श्री हरमंदिर साहिब) की आधारशिला रखी थी?

(a) श्री गुरु हर गोबिंद जी (b) श्री गुरु अर्जुन देव जी
(c) श्री गुरू हर राय जी (d) श्री गुरू तेग बहादुर जी

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : श्री हरमंदिर साहिब को दरबार साहिब या स्वर्ण मन्दिर के नाम से भी जाना जाता है। पंजाब के अमृतसर में बना यह स्वर्ण मंदिर सिक्खों का सबसे बड़ा एवं पवित्र स्थल है। सिक्खों के पाँचवें गुरू अर्जुन देव ने इस गुरुद्वारे की नींव लाहौर के हजरत मियाँ मीर नामक एक मुस्लिम सूफी संत के हाथों दिसम्बर, 1588 में रखवाया था।

431. विश्व प्रसिद्ध स्वर्ण मंदिर (Golden Temple) की आधारशिला किसने रखी थी?

(a) मोहम्मद इकबाल (b) हज़रत मियां मीर जी
(c) अशरफ अली थानवी (d) महमूद-उल-हसन

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विश्व प्रसिद्ध स्वर्ण मंदिर (Golden Temple) की आधारशिला हजरत मियां मीर जी ने रखी थी।

432. सिख धर्म के पहले गुरू कौन थे?

(a) श्री गुरू गोबिंद सिंह जी (b) श्री गुरू राम दास जी
(c) श्री गुरू नानक देव जी (d) श्री गुरू हरगोबिंद सिंह जी

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सिख धर्म के पहले गुरू, गुरू नानक देव जी (1469-1539) थे। इनके बाद गुरू अंगद देव दूसरे तथा गुरू अमरदास तीसरे गुरू हुए। सिख धर्म के दसवें गुरू गुरू गोविंद सिंह सिखों के अंतिम गुरू माने जाते हैं। ये नौवें गुरू तेगबहादुर के पुत्र थे।

433. श्री गुरू नानक देव जी का जन्म राय भोई की तलबंडी (वर्तमान ननकाना साहिब) में _____ में हुआ था।

(a) 1465 (b) 1539
(c) 1469 (d) 1456

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : श्री गुरू नानक देव जी का जन्म रावी नदी के किनारे स्थित 'तलवण्डी' नामक गांव में वर्ष 1469 में हुआ था। तलवण्डी का नाम कालान्तर में बदलकर ननकाना पड़ गया। इन्होंने करतारपुर (पाकिस्तान) नामक एक नगर बसाया था। इनकी मृत्यु वर्ष 1539 में हुई थी।

434. चिल्लियांवाला (Chillianwala) युद्ध कब लड़ा गया था?

(a) 1865 (b) 1892
(c) 1849 (d) 1856

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) द्वितीय आंग्ल सिक्ख युद्ध (1848–49) के दौरान जनवरी 1849 में ब्रिटिश सेनानायक लार्ड गॉफ तथा सरदार शेर सिंह के मध्य चिल्लियांवाला का युद्ध हुआ जो कि अनिर्णायक रहा। फलस्वरूप लार्ड डलहौजी ने चार्ल्स नेपियर को प्रधान सेनापति नियुक्त किया। फरवरी 1849 में गुजरात युद्ध (तोपों का युद्ध) में सिक्खों को पराजित करने के बाद डलहौजी ने चार्ल्स नेपियर के नेतृत्व में पंजाब को अंग्रेजी राज्य में मिला लिया।

435. स्वर्ण मंदिर किस झील के किनारे पर स्थित है?

(a) अमृत सरोवर झील (b) गोल्डन झील
(c) हरिके झील (d) सुखना झील

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) स्वर्ण मंदिर अमृत सरोवर झील के किनारे पर स्थित है। स्वर्ण मंदिर को हरमंदिर साहिब या दरबार साहिब भी कहा जाता है।

10. मध्यकालीन विविध (Medieval Miscellaneous)

436. रामचरितमानस की रचना करने वाले गोस्वामी तुलसीदास का जन्म आधुनिक राज्य ----में हुआ था।

(a) तमिलनाडु (b) महाराष्ट्र
(c) कर्नाटक (d) उत्तर प्रदेश

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : तुलसीदास प्रसिद्ध हिन्दी के कवि थे। जिनका जन्म 1532 में राजापुर (चित्रकूट, उ.प्र.) नामक स्थान पर हुआ था। उन्हें गोस्वामी तुलसीदास के नाम से भी जाना जाता है। तुलसीदास के गुरू का नाम नरहरिदास था। उनकी मुख्य रचनाएँ और कृति रामचरितमानस, विनयपत्रिका, दोहावली, कवितावली आदि है।

437. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है ?

(a) ऐलीफेंटा की गुफाएं - महाराष्ट्र
(b) खजुराहो- मध्य प्रदेश
(c) केदारनाथ - गुजरात
(d) बुलंद दरवाजा - फतेहपुर सीकरी

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : एलिफेण्टा की गुफाएँ-महाराष्ट्र, खजुराहो-मध्य प्रदेश तथा बुलन्द दरवाजा-फतेहपुर सीकरी में है, जबकि केदारनाथ उत्तराखण्ड में स्थित प्रसिद्ध हिन्दू धाम है।

438. निम्न में से —— ने स्वामी हरिदास से ग्यारह वर्ष तक संगीत सीखा था ।

(a) बैजू बावरा (b) तानसेन
(c) रामदास (d) तनरंग

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : तानसेन का जन्म सन् 1506 में ग्वालियर (म.प्र.) में हुआ था। इनके बचपन का नाम रामतनु पाण्डेय था। ये भारतीय शास्त्रीय संगीत के महान संगीतकार थे। इन्होंने स्वामी हरिदास से ग्यारह वर्ष तक संगीत सीखा था। प्रारम्भ में ये रीवा राज्य के राजा रामचंद्र के दरबारी कवि थे, परन्तु इनके संगीत कौशल के कारण मुगल सम्राट अकबर ने इन्हें अपने नवरत्नों में स्थान देकर सम्मानित किया था।

439. सबसे प्रसिद्ध पशुचारण और शिकारी जनजातियों 'मंगोल' बसे हुए हैं।.....

(a) दक्षिण एशिया (b) अरब प्रायद्वीप
(c) दक्षिण-पूर्वी एशिया (d) मध्य एशिया

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मंगोल मध्य एशिया में रहने वाली एक जनजाति है। ये वर्तमान में मंगोलिया, चीन एवं रूस में निवास करते है। ये शिकारी, तीरंदाजी एवं घुड़सवारी में कुशल थे। चंगेज खान भी मंगोल था।

440. मुगल कालीन प्रसिद्ध गायक तानसेन किस भारतीय संगीत शैली से संबंध रखते हैं?

(a) ध्रुपद (b) ठुमरी
(c) कर्नाटिक (d) खयाल

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : तानसेन का जन्म ग्वालियर (मध्य प्रदेश) में हुआ था। इनका मूल नाम रामतनु था। तानसेन भारत के प्रसिद्ध और महान संगीतकार थे जिन्होनें शास्त्रीय संगीत के विकास में अपना महत्वपूर्ण योगदान दिया। तानसेन भारतीय संगीत शैली ध्रुपद से सम्बन्धित थे। इन्होंने स्वामी हरिदास से ध्रुपद शैली की शिक्षा ग्रहण की थी। तानसेन मुगल सम्राट अकबर के नवरत्नों में से एक थे। मियाँ की टोड़ी, मियाँ की मल्हार आदि रागों की रचना तानसेन ने की थी। अकबर ने तानसेन को मियाँ का शीर्षक दिया था।

441. शरीया कानून _____समुदाय से संबंधित है।

(a) यहूदी (b) ईसाई
(c) जैन (d) मुस्लिम

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : शरीया कानून मुस्लिम समुदाय से सम्बंधित है। इस्लाम में शरीयत का तात्पर्य धार्मिक विधि शास्त्र से है। वे कानून, जो कुरान शरीफ तथा हदीस के विवरणों पर आधारित होते हैं तथा इस्लाम के आचार-व्यवहार का पालन करते हैं, शरीयत के अन्तर्गत आते हैं।

442. आधुनिक आंध्र प्रदेश के भाग - वारंगल की रानी रुद्रमा देवी इनमें से किस वंश से संबंधित थीं ?

(a) चालुक्य वंश (b) पूर्वी गंग वंश
(c) काकतीय वंश (d) चोल वंश

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वारंगल (तेलंगाना) की रानी रुद्रमा देवी (1262 से 1289 ई. तक) काकतीय वंश से संबंधित थी। इनका जन्म काकतीय वंश के राजा गणपति देव के यहां हुआ था तथा पिता के कोई पुत्र नहीं था, इसलिए उनकी मृत्यु के पश्चात 14 वर्ष की उम्र में रानी रुद्रमा देवी ने शासन संभाला।

443. महाकालेश्वर मंदिर इनमें से किस शहर में स्थित है?

(a) उज्जैन (b) वाराणसी
(c) भुवनेश्वर (d) भोपाल

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : महाकालेश्वर मंदिर मध्य प्रदेश राज्य के उज्जैन में स्थित है। यह भारत के बारह प्रसिद्ध ज्योतिर्लिंगों में से एक है। महाकालेश्वर मंदिर की महिमा का विभिन्न पुराणों में विशद वर्णन किया गया है। महाकाल को उज्जैन का विशिष्ट पीठासीन देवता माना जाता था। महाकालेश्वर की मूर्ति दक्षिणमुखी होने के कारण दक्षिणामूर्ति मानी जाती है।

444. निम्नलिखित शहरो में से किसे प्राचीन समय में 'डेसिनगनाडू' कहा जाता था?

(a) कोल्लम (b) मैसूर
(c) मदुराई (d) चित्तौड़

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) कोल्लम शहर को प्राचीन समय में 'डेसिनगनाडू' कहा जाता था। यह केरल में अरब सागर के तट पर अष्टमुडी झील के निकट बसा एक बन्दरगाह नगर है। इब्नबतूता ने 14वीं शताब्दी में इसे भारत के पाँच बड़े बंदरगाहों में शुमार किया था। इस शहर की स्थापना नौंवी शताब्दी में सीरिया के व्यापारी सपीर ईसो ने की थी।

445. निम्नलिखित में से किस शहर में जंतर मंतर नहीं है?

(a) वाराणसी (b) नागपुर
(c) उज्जैन (d) जयपुर

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : नागपुर शहर में जन्तर मन्तर नहीं है। जबकि दिल्ली, जयपुर, उज्जैन, मथुरा, वाराणसी में यह स्थित है, जिसका निर्माण राजा सवाई जय सिंह ने करवाया था।

446. निम्नलिखित संगीतकारों में से वह कौन है जो 1253–1325 ई. तक जीवित थे और जिन्हें पारंपरिक तबला और सितार के आविष्कारक के रूप में जाना जाता था?

(a) तानसेन (b) अमीर खुसरो
(c) स्वामी शास्त्री (d) बैजू बावरा

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) अमीर खुसरो (1253–1325 ई.) सात सुल्तानों का शासन देखा था। ये प्रथम मुस्लिम कवि थे, जिन्होंने हिन्दी शब्दों का खुलकर प्रयोग किया तथा इन्हें 'खड़ी बोली का जनक' कहा जाता है। इन्हें पारम्परिक तबला व सितार के आविष्कारक के रूप में भी जाना जाता है। तानसेन या रामतनु पाण्डेय हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत के महान ज्ञाता थे। इन्हें सम्राट अकबर के नवरत्नो में भी गिना जाता है।

447. उत्तर प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक नहीं है?

(a) सफदरजंग का मकबरा (b) ताज महल
(c) बड़ा इमामबाड़ा (d) सारनाथ स्तूप

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सफदरजंग का मकबरा दिल्ली में है, जबकि ताजमहल (आगरा), बड़ा इमामबाड़ा (लखनऊ) तथा सारनाथ स्तूप (वाराणसी) उत्तर प्रदेश में है।

448. महाराणा प्रताप के घोड़े का नाम क्या था?

(a) बुलबुल (b) चेतक
(c) हयग्रीव (d) बादल

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) महाराणा प्रताप के सबसे प्रिय और प्रसिद्ध नीलवर्ण मूल घोड़े का नाम चेतक था। हल्दी घाटी (1576) के युद्ध में चेतक ने अपनी अद्वितीय स्वामिभक्ति, बुद्धिमत्ता एवं वीरता का परिचय दिया था। ध्यातव्य है कि बादल रानी लक्ष्मीबाई के घोड़े का नाम था।

आधुनिक इतिहास (Modern History)

1. भारत में यूरोपियों का आगमन (Arrival of the Europeans in India)

449. 1498 में, वास्को डी गामा _____पहुंचा था।
(a) गोवा (b) कोचीन
(c) सूरत (d) कालीकट
RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : वास्कोडिगामा एक पुर्तगाली नाविक था। वह अब्दुल मनीद नामक गुजराती पथप्रदर्शक की सहायता से 1498 में कालीकट नामक बन्दरगाह पर पहुंचा था जहाँ कालीकट के शासक जमोरिन ने उसका स्वागत किया था। 1502 में वास्कोडिगामा ने पुनः भारत की यात्रा की थी।

450. बंगाल का पहला अंग्रेजी कारखाना 1651 में _____ नदी के तट पर स्थापित किया गया था।
(a) स्वर्णरेखा (b) सोन
(c) हुगली (d) दामोदर
RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बंगाल में अंग्रेजों को सर्वप्रथम व्यापारिक छूट वर्ष 1651 ई. में प्राप्त हुई थी। जब बंगाल के सूबेदार शाहशुजा (शाहजहाँ का दूसरा बेटा) ने एक फरमान जारी कर कम्पनी को 3000 रुपया वार्षिक कर के बदले बंगाल, बिहार व ओडिशा में व्यापार करने का विशेषाधिकार प्रदान किया था। शाहशुजा की अनुमति से बंगाल में पहला अंग्रेजी कारखाना 1651 ई. में हुगली नदी के तट पर स्थापित किया गया था तथा अंग्रेज अधिकारी 'ब्रिजमैन' को इस कारखाने (फैक्ट्री) का प्रधान नियुक्त किया गया था।

451. भारत के पूर्वी तट पर स्थित इनमें से किस स्थान पर अंग्रेजों ने 1611 में अपना पहला 'कारखाना' खोला?
(a) मद्रास (b) मसुलीपट्टनम
(c) तूतीकोरिन (d) यानम
RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत के पूर्वी तट पर स्थित मसुलीपट्टनम में 1611 ई. में अंग्रेजों ने अपना पहला कारखाना खोला। उल्लेखनीय है कि भारत में आने वाली यूरोपीय शक्तियों में सबसे पहला आगमन पुर्तगालियों का हुआ।

452. भारत के लिए समुद्री मार्ग की खोज किसने की थी ?
(a) वास्को डी गामा (b) इब्न बतूता
(c) क्रिस्टोफर कोलंबस (d) ह्वेन सांग
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के लिये समुद्री मार्ग की खोज वास्कोडिगामा ने की, जो एक पुर्तगाली नाविक था। वह अब्दुल मनीक नामक गुजराती पथ-प्रदर्शक की सहायता से कालीकट के प्रसिद्ध बन्दरगाह 'कप्पकडाबू' नामक स्थान पर 20 मई, 1498 ई. को पहुँचा। यहाँ के स्थानीय शासक जिसकी पैतृक उपाधि 'जमोरिन' थी, ने उसका स्वागत किया।

453. भारत के समुद्री मार्ग की पहली बार खोज _____ ने की थी।
(a) पुर्तगालियों ने (b) फ्रांसीसियों ने
(c) अंग्रेजों ने (d) डचों ने
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के समुद्री मार्ग की पहली बार खोज पुर्तगाल निवासी वास्कोडिगामा ने 20 मई 1498 को की थी। अमेरिका के समुद्री मार्ग की खोज कोलम्बस ने 1492 में की थी।

454. गोवा को पुर्तगाल से स्वतंत्रता किस वर्ष में प्राप्त हुई?
(a) 1960 (b) 1963
(c) 1961 (d) 1962
RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 15 अगस्त 1955 ई. को गोवा को पुर्तगाली शासन से मुक्त कराने के लिए 3000 सत्याग्रहियों ने अहिंसक आन्दोलन शुरू किया और जनता ने जनमत संग्रह की माँग की। परन्तु पुर्तगाली सेनाओं ने निहत्थी जनता पर गोली चलाकर भारत सरकार को हस्तक्षेप करने के लिए विवश किया। परिणामतः भारतीय सेना ने गोवा में 'ऑपरेशन विजय' चलाकर 19 दिसम्बर 1961 को पुर्तगालियों से गोवा, दमन एवं दीव मुक्त करा लिया तथा तीनों को सम्मिलित करके केन्द्रशासित प्रदेश बनाया गया। 30 मई, 1987 ई. को गोवा भारत का 25वाँ प्रान्त बना।

455. पुर्तगालियों द्वारा गोवा पर कब्जा कब किया गया था ?
(a) 1605 AD (b) 1590 AD
(c) 1510 AD (d) 1485 AD
RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में पुर्तगालियों द्वारा गोवा पर कब्जा 1510 ई. में किया गया था। पुर्तगाली वायसराय अलफांसो-द-अल्बुकर्क ने 1510 ई. में बीजापुर के सुल्तान यूसुफ आदिल शाह को हराकर गोवा को अपने कब्जे में कर लिया था।

456. इनमें से कौन सा खोजकर्ता भारत आना चाहता था, किंतु इसके बजाय अमेरिका के तट पर पहुंच गया था?
(a) चंगेज खान (b) वास्को डी गामा
(c) क्रिस्टोफर कोलंबस (d) सिकंदर
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : क्रिस्टोफर कोलंबस स्पेन का नाविक था, जिसने भारत के समुद्री मार्ग खोजने के बजाय अटलांटिक महासागर में भ्रमित होकर अमेरिका की तरफ पहुँच गया। कोलंबस को लगा कि अमेरिका ही भारत है। इसी कारण वहाँ के मूल निवासियों को रेड इंडियन के नाम से जाना जाने लगा।

457. ईस्ट इंडिया कंपनी ने भारत के किस शहर में अपना पहला व्यापारिक केन्द्र स्थापित किया था?
(a) अहमदाबाद (b) मुंबई
(c) दिल्ली (d) सूरत
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 31 दिसम्बर, 1600 ई. को इंग्लैण्ड की महारानी एलिजाबेथ प्रथम ने कंपनी को 15 वर्षों के लिए पूर्वी देशों के साथ व्यापार का एकाधिकार प्रदान किया। भारत में व्यापारिक फैक्ट्री स्थापित करने का प्रथम प्रयास कैप्टन हॉकिन्स के आगमन से हुआ। 1608 ई. में जेम्स प्रथम के दूत के रूप में हॉकिन्स सूरत पहुँचा, वह अकबर के नाम लिखा जेम्स प्रथम का पत्र लेकर मुगल बादशाह

जहाँगीर के दरबार में पहुंचा और सूरत में व्यापारिक फैक्ट्री खोलने की अनुमति माँगी, सम्राट ने अनुमति दे दी किन्तु पुर्तगालियों के शत्रुतापूर्ण कारनामों और सूरत के सौदागरों के विरोध के कारण यह अनुमति रद्द कर दी गई। 1612 ई. में कैप्टन थामस बेस्ट ने एक समुद्री युद्ध में पुर्तगालियों को पराजित किया। 1613 ई. शाही फरमान द्वारा जहांगीर ने अंग्रेजों को सूरत में स्थाई कारखाना स्थापित करने की अनुमति दे दी। इस प्रकार सूरत में अंग्रेजों द्वारा पहले, स्थाई व्यापारिक केन्द्र की स्थापना की गई।

458. 1505 में भारत के पहले पुर्तगाली वायसराय द्वारा किस किले का निर्माण कराया गया था?

(a) सेंट एंजेलो फोर्ट (b) सेंट थॉमस फोर्ट
(c) फोर्ट इम्मेन्युअल (d) फोर्ट सेंट डेविड

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) सेंट एंजेलो फोर्ट केरल के कन्नूर नगर में स्थित है। इसका निर्माण 1505 ई. में प्रथम पुर्तगाली वायसराय फ्रांसिस्को डी अल्मीडा द्वारा करवाया गया था। पुर्तगालियों के बाद इस पर डचों का नियंत्रण हो गया, तत्पश्चात अंग्रेजों ने इस पर अधिकार कर लिया। वर्तमान में यह किला भारतीय पुरातात्विक सर्वेक्षण विभाग के अधीन है।

459. भारत में अपने नियंत्रण को बढ़ाने हेतु, ब्रिटिश और भारतीयों के बीच कई युद्ध लड़े गए थे परंतु निम्नलिखित में से युद्ध जो उसमें शामिल नहीं था।

(a) एंग्लो - मराठा (b) एंग्लो - सिक्ख
(c) एंग्लो - मैसूर (d) एंग्लो - बांग्ला

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) भारत में अपने नियंत्रण को बढ़ाने हेतु ब्रिटिश और भारतीयों के बीच कई युद्ध लड़े गए थे, परन्तु एंग्लो –बांग्ला युद्ध इनमें शामिल नहीं था। 23 जून, 1757 ई. को बंगाल में प्लासी का युद्ध हुआ था जो कि अंग्रेजों और बंगाल के नवाब सिराजुद्दौला के मध्य हुआ जिसमें नवाब की हार हुई थी।

460. भारत में ईस्ट इंडिया कम्पनी की सत्ता जमने से पहले, भारत किससे बने मुलायम कपड़ों का निर्यात करता था?

(a) केवल सूती (b) केवल रेशम
(c) केवल नायलॉन (d) सूती एवं रेशम

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) भारत में ईस्ट इण्डिया कम्पनी की सत्ता जमने से पहले सूती एवं रेशम के बने मुलायम कपड़ो, मसालों, मोती आदि का निर्यात करता था।

461. अंग्रेजी (ब्रिटिश) ईस्ट इंडिया कंपनी ने खुद को भारत में ..... के दौरान स्थापित किया था?

(a) 1600–1612 (b) 1641–1645
(c) 1701–1710 (d) 1721–1728

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) अंग्रेजी ईस्ट इण्डिया कम्पनी ने खुद को भारत में 1600–1612 ई. के दौरान स्थापित किया था।

462. अंग्रेजी ईस्ट इण्डिया कंपनी को ..... नाम से भी जाना जाता था–

(a) विलियम कंपनी (b) जॉन कंपनी
(c) लार्ड कंपनी (d) लॉरेंस कंपनी

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) अंग्रेजी ईस्ट इण्डिया कम्पनी को जॉन कम्पनी के नाम से भी जाना जाता था।

463. निम्नलिखित में से किस आन्दोलन ने गोवा में पुर्तगाली राज को समाप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

(a) गोवा मुक्ति आंदोलन
(b) गोवा असहयोग आंदोलन
(c) गोवा शांति मार्च
(d) गोवा गुट–निरपेक्ष आंदोलन

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) गोवा मुक्ति आन्दोलन ने गोवा में पुर्तगाली राज्य को समाप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

464. 1600 ई. में भारत में व्यापार चौकियों की स्थापना करने के लिए ..... ने ईस्ट इंडिया कंपनी को अधिकार दिया –

(a) महारानी एलिजाबेथ I (b) महारानी एलिजाबेथ II
(c) किंग जॉर्ज V (d) किंग जॉर्ज VI

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) 1600 ई. में भारत में व्यापार चौकियों की स्थापना करने के लिए महारानी एलिजाबेथ I ने ईस्ट इंडिया कंपनी को अधिकार दिया।

465. स्वतंत्रता से पूर्व, निम्नलिखित में से कौन सी एक फ्रांसीसी कॉलोनी नहीं थी?

(a) पुडुचेरी (पांडिचेरी) (b) पटना
(c) सूरत (d) गोवा

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (*) स्वतंत्रता से पूर्व फ्रांसीसियों ने सूरत, पांडिचेरी, मसूलीपट्टनम तथा चन्द्रनगर में व्यापारिक कोठियाँ (कालोनियाँ) स्थापित की थी, जबकि माहे, कराइकल तथा यमन पर युद्ध द्वारा अधिकार कर लिया था। अत: उपर्युक्त विकल्पों में गोवा तथा पटना दोनों ही जगहों पर स्वतंत्रता पूर्व कालोनियाँ नहीं थी। फलस्वरूप दो विकल्प सही हैं। इसी कारण RRB ने इस प्रश्न को मूल्यांकन से बाहर कर दिया था।

466. पुर्तगाली व्यापारी गोवा की भूमि पर पहली बार किस सदी में आये थे?

(a) 14वीं (b) 15वीं (c) 16वीं (d) 17वाँ

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) 1502 ई. में वास्को–डि–गामा दूसरी बार भारत आया। 1503 ई. में पुर्तगालियों ने कोचीन में पहली व्यापारिक फैक्ट्री स्थापित की। व्यापारिक सम्बन्धों की स्थापना हो जाने के बाद, भारत के कालीकट, कन्नूर और कोचीन प्रमुख पुर्तगाली केन्द्रों के रूप में उभरे। 1510 ई. में पुर्तगाली गवर्नर अल्बुकर्क ने बीजापुर के आदिलशाही सुल्तान से गोवा जीत लिया। गोवा की विजय ने दक्षिण-पश्चिम समुद्र तट पर पुर्तगाली नौसैनिक प्रभुत्व की मुहर लगा दी।

467. यूरोपीय व्यापारी 1498 ईस्वी में पुर्तगाली अन्वेषक वास्कोडिगामा के आगमन के साथ पहले भारतीय तटों पर किस शहर के नजदीक पहुँचे थे?

(a) कोचीन (b) कलकत्ता
(c) चेन्नई (d) कालीकट

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) यूरोपीय व्यापारी वास्कोडिगामा 1498 ई. में कालीकट पहुँचा, वहाँ के राजा जमोरिन ने उसका स्वागत किया तथा उसे मसाले, जड़ी-बूटियाँ इत्यादि ले जाने की आज्ञा प्रदान की।

468. भारत में पहली ब्रिटिश प्रेसीडेंसी की स्थापना कहाँ की गई थी?

(a) मुम्बई (b) गोवा
(c) सूरत (d) कोलकाता

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में पहली ब्रिटिश प्रेसीडेंसी की स्थापना सूरत में की गईं। सन् 1611 में कैप्टन मिडल्टन ने पुर्तगालियों के जहाजी बेड़े को परास्त किया। पुर्तगालियों को पराजित करने के कारण जहाँगीर अंग्रेजों से प्रभावित हुआ और 1613 ई. में अंग्रेजों को सूरत में स्थायी कारखाना स्थापित करने की अनुमति दे दी है।

2. मराठों का उदय एवं विकास (Rise and Development of Marathas)

469. 1680 में, शिवाजी के पुत्र _____, अपने भाई राजाराम के विरुद्ध उत्तराधिकार के युद्ध में विजय प्राप्त करने के बाद सिंहासन पर बैठे थे।

(a) बालाजी (b) शाहू
(c) संभाजी (d) बाजी राव प्रथम

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : शिवाजी की मृत्यु 3 अप्रैल, 1680 ई. को हो गई। शिवाजी ने चूंकि अपनी मृत्यु के पूर्व अपने किसी भी उत्तराधिकारी की घोषणा नहीं की थी, अतः उनकी मृत्यु के बाद नवोदित मराठा साम्राज्य में आन्तरिक फूट पड़ गई। शिवाजी की दो मुख्य पत्नियाँ थी- सोयराबाई और सईबाई निबांलकर। शिवाजी का सईबाई निबांलकर से उत्पन्न पुत्र का नाम शम्भा जी था। जबकि सोयराबाई से उत्पन्न पुत्र का नाम राजाराम था। सोयराबाई ने शिवाजी की मृत्यु के तुरन्त बाद राजाराम को उनका उत्तराधिकारी घोषित कर दिया। परन्तु शम्भा जी के बड़ा होने की वजह से शिवाजी का वास्तविक उत्तराधिकारी वही था। फलतः दोनों के बीच गद्दी के लिए संघर्ष हुआ, जिसमें अंततः शम्भा जी विजयी रहे और 20 जुलाई, 1680 को सिंहासनारूढ़ हुए।

470. पानीपत की तीसरी लड़ाई वर्ष ____ में लड़ी गई थी।

(a) 1761 (b) 1762
(c) 1763 (d) 1760

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans (a) पानीपत की तीसरी लड़ाई वर्ष 1761 में लड़ी गई थी। यह युद्ध अहमदशाह अब्दाली और मराठों के बीच हुआ। इस युद्ध में मराठों का सेनापति सदाशिवराव भाऊ था। इस युद्ध में अहमदशाह अब्दाली विजयी हुआ। इस युद्ध के प्रत्यक्षदर्शी काशीराज पंडित ने कहा ''पानीपत का तृतीय युद्ध मराठों के लिए प्रलयकारी सिद्ध हुआ।''

471. पानीपत के तीसरे युद्ध में अहमदशाह अब्दाली से किसने युद्ध किया था?

(a) मुगल (b) लोधी
(c) मराठा (d) खिलजी

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

3. स्वतंत्र राष्ट्र (मैसूर/बंगाल/पंजाब/ अवध) [Independent States (Mysore/Bengal/Punjab/ Awadh)]

472. आसफ़ुद्दौला द्वारा निर्मित आसफी इमामबाड़ा, _____ में स्थित है।

(a) बीजापुर (b) दिल्ली
(c) आगरा (d) लखनऊ

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : बड़ा इमामबाड़ा उत्तर प्रदेश के लखनऊ शहर में स्थित है। इसे आसफी इमामबाड़ा के नाम से भी जाना जाता है। से अवध के नवाब आसफ़ुद्दौला ने 1784 में बनवाया था। यह मुहर्रम और ईद जैसे मुस्लिम अनुष्ठानों के उद्देश्य से बनाया गया था। इसमें स्तम्भों का प्रयोग नहीं किया गया है। इसी ने अवध प्रांत की राजधानी फैजाबाद से लखनऊ स्थानांतरित कर दी थी।

473. बंगाल के नवाब सिराजुद्दौला प्लासी की लड़ाई में किस वर्ष हारे थे?

(a) 1757 (b) 1756
(c) 1755 (d) 1752

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : प्लासी का युद्ध 23 जून 1757 को अंग्रजों के सेनापति राबर्ट क्लाइव एवं बंगाल के नवाब सिराजुद्दौला के बीच हुआ जिसमें नवाब अपने सेनापति मीर जाफर की धोखाधड़ी करने के कारण पराजित हुआ। अंग्रेजों ने मीर जाफर को बंगाल का नवाब बनाया।

474. प्लासी का युद्ध, ईस्ट इंडिया कंपनी और ——— के बीच हुआ था।

(a) हैदराबाद के नवाब (b) बंगाल के नवाब
(c) मराठों (d) मुगलों

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

475. किसने ईस्ट इंडिया कंपनी के खिलाफ प्लासी का युद्ध लड़ा था?

(a) टीपू सुल्तान (b) सिराजुद्दौला
(c) मीर जाफर (d) अलीवर्दी खान

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

476. प्लासी के युद्ध में, ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के सैन्य दल का नेतृत्व किसने किया था?

(a) नेविल चेम्बरलेन (b) रॉबर्ट क्लाइव
(c) एलन कनिंघम (d) जेम्स एलेक्जेंडर

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

477. प्लासी की लड़ाई के बाद अंग्रेजों ने भारत में राजनीतिक सत्ता हासिल कर ली थी। यह लड़ाई किस वर्ष में हुई थी ?

(a) 1757 (b) 1857
(c) 1858 (d) 1756

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

478. हैदराबाद का अंतिम निजाम (शासक) कौन था ?

(a) अफजल-उद-दौला (b) मीर महबूब अली खान
(c) मीर उस्मान अली खान (d) नसीर-उद-दौला

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 'निजाम' हैदराबाद रिसायत के स्थानीय संप्रभु शासकों की पदवी को कहा जाता था। निजाम 1719 ई. से हैदराबाद रियासत के शासक थे और आसफजाही राजवंश से संबंधित थे। इस राजवंश की स्थापना मीर कमर-उद्दीन-सिद्दीकी ने की थी, जो 1713 ई. से 1721 ई. के मध्य मुगल साम्राज्य के दक्कन क्षेत्र का सूबेदार था। इस रियासत के सातवें और अन्तिम निजाम 'मीर उस्मान अली खान' (1911 ई.–1948 ई.) थे, जिन्होंने उस समय समर्पण किया जब भारतीय सेना ने 'आपरेशन पोलो' के तहत हैदराबाद को भारतीय संघ में मिला लिया।

479. सहायक संधि की प्रणाली को स्वीकार करने वाला पहला भारतीय मूल का शासक कौन था ?

(a) हैदराबाद के निजाम (b) पंजाब के दिलीप सिंह
(c) बड़ौदा के गायकवाड़ (d) ग्वालियर के सिंधिया

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वर्ष 1798 में सहायक संधि को स्वीकार करने वाला पहला शासक हैदराबाद का निजाम था। मैसूर दूसरा राज्य था जिसने 1799 ई. में इस संधि पर हस्ताक्षर किये। 1801 ई. में वेलेजली ने अवध के नवाब को इस संधि पर हस्ताक्षर करने के लिए बाध्य किया। सहायक संधि वास्तव में किसी भी राज्य की संप्रभुता को छीनने वाला दस्तावेज था जिसके तहत राज्य को स्वयं अपनी रक्षा करने, कूटनीतिक सम्बन्ध स्थापित करने, विदेशियों को नियुक्त करने और यहां तक कि अपने पड़ोसी के साथ विवादों का समाधान करने का भी अधिकार प्राप्त नहीं था। सहायक संधि का इस्तेमॉल लार्ड वेलेजली ने किया, परन्तु इसकी उत्पत्ति फ्रांसीसी गवर्नर डूप्ले ने की थी।

480. _____ के अनुसार, ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा भारतीय शासकों को अपनी स्वतंत्र सशस्त्र सेनाएं रखने की अनुमति नहीं दी गई थी।

(a) व्यपगत का सिद्धांत
(b) सहायक संधि प्रणाली
(c) फूट डालो और राज करो की नीति
(d) सर्वोपरिसत्ता की नीति

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'सहायक संधि प्रणाली' के अनुसार ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा भारतीय शासकों को अपनी स्वतंत्र सशस्त्र सेनाएं रखने की अनुमति नहीं दी गयी थी।

481. ईस्ट इंडिया कंपनी ने बंगाल और बिहार पर 'दीवानी' अधिकार किस वर्ष प्राप्त किया?

(a) 1865 (b) 1765
(c) 1675 (d) 1965

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : बंगाल, बिहार और उड़ीसा की दीवानी 1765 ई. में मुगल बादशाह शाहआलम द्वितीय ने इलाहाबाद की प्रथम संधि के अनुसार ईस्ट इण्डिया कम्पनी को प्रदान की थी। 1764 ई. में बक्सर के युद्ध में अवध के नवाब के पराजित हो जाने पर कम्पनी ने इलाहाबाद तथा उसके आस-पास के क्षेत्रो पर अधिकार कर लिया। कम्पनी ने यह क्षेत्र सम्राट को देकर इसके बदले में बंगाल की दीवानी प्राप्त की।
दीवानी प्राप्त का अर्थ यह था कि कम्पनी को बंगाल, बिहार तथा उड़ीसा में राजस्व वसूलने का अधिकार प्राप्त हो गया। इसके बदले में कम्पनी बादशाह शाह आलम द्वितीय को 26 लाख रुपया वार्षिक पेंशन दिया करती थी।

482. मुगलों ने ईस्ट इंडिया कंपनी को 'दीवानी अधिकार' (बंगाल, बिहार और उड़ीसा में राजस्व संग्रहण करने और दीवानी मामलों का निस्तारण करने का अधिकार) किस वर्ष प्रदान किया था?

(a) 1765 (b) 1800
(c) 1680 (d) 1715

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

483. बक्सर का युद्ध किस वर्ष में लड़ा गया था ?

(a) 1576 ई. (b) 1761 ई.
(c) 1756 ई. (d) 1764 ई.

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : बक्सर का युद्ध वर्ष 1764 ई. में लड़ा गया था। इस युद्ध में ब्रिटिश सेना के विरूद्ध अवध के नवाब शुजाउद्दौला, मुगल सम्राट शाहआलम द्वितीय तथा बंगाल के नवाब मीर कासिम थे। अंग्रेजी सेना का नेतृत्व हेक्टर मुनरों ने किया था। इस युद्ध में अंग्रेजी सेना विजयी हुई। बक्सर के युद्ध में विजय के बाद ही भारत में वास्तविक रूप से ब्रिटिश प्रभुसत्ता स्थापित हुई।

484. टीपू सुल्तान इनमें से किस स्थान से संबंधित है?

(a) औरंगाबाद (b) हैदराबाद
(c) श्रीरंगपट्टनम (d) बीजापुर

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : टीपू सुल्तान का जन्म 20 नवम्बर, 1750 को कर्नाटक के देवनहल्ली में हुआ था। टीपू ने 1782 से 1799 ई. तक मैसूर पर शासन किया। इसने 1787 ई. में टीपू ने अपनी राजधानी श्रीरंगपट्टनम में बादशाह की उपाधि धारण की तथा अपने नाम के सिक्के चलाए। टीपू ने आधुनिक कैलेण्डर को लागू किया तथा सिक्का ढलाई की नई तकनीक व नाप-तौल के आधुनिक पैमाने अपनाए तथा अपनी राजधानी श्रीरंगपट्टनम में स्वतंत्रता का वृक्ष लगवाया और जैकोबिन क्लब का सदस्य था।

485. दोस्त मुहम्मद खान के खिलाफ 1838 में हुई त्रिपक्षीय संधि पर किस-किस ने हस्ताक्षर किए थे ?

(a) चार्ल्स मेटकॉफ, महाराजा रणजीत सिंह, शाह शुजा
(b) लॉर्ड ऑकलैंड, महाराजा रणजीत सिंह, शुजाउद्दौला
(c) लॉर्ड एलेनबरो, महाराजा रणजीत सिंह, शुजाउद्दौला
(d) लॉर्ड ऑकलैंड, महाराजा रणजीत सिंह, शाह शुजा

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : दोस्त मुहम्मद खान के खिलाफ 1838 ई. में हुई त्रिपक्षीय संधि पर लार्ड ऑकलैंड, महाराजा रणजीत सिंह तथा शाहशुजा ने हस्ताक्षर किये थे। इस सन्धि के अनुसार शाहशुजा को सिक्ख सेना और ब्रिटिश आर्थिक सहायता से काबुल की गद्दी पर पुनः बैठाने की बात तय हुई। जॉन कीन के नेतृत्व में बोलन दर्रे से अंग्रेजी सेना भेजी गई और काबुल पर अधिकार प्राप्त कर लिया गया। 1840 ई. में दोस्त मुहम्मद खान के आत्मसमर्पण पर शाहशुजा को काबुल का शासक घोषित कर दिया गया।

486. इनमें से किस युद्ध ने भारत में ब्रिटिश उपनिवेशवाद की नींव रखी?

(a) द्वितीय एंग्लो-सिख युद्ध (b) प्लासी का युद्ध
(c) श्रीरंगपट्टनम की घेराबंदी (d) बक्सर का युद्ध

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : प्लासी का युद्ध (1757) भारत में 'अंग्रेजों' के लिये एक ऐतिहासिक युद्ध साबित हुआ, क्योंकि इस युद्ध में जीत से बंगाल में अंग्रेजों ने राजनीतिक और सैन्य सर्वोच्चता स्थापित की तथा भारत में ब्रिटिश उपनिवेशवाद की नींव पड़ी।

487. आयर कूट (Eyre Coote) के नेतृत्व में ब्रिटिश सेना ने कब पोर्टो नोवो (Porto Novo) में हैदर अली को हराया और मद्रास को बचाया था?

(a) जुलाई, 1780 (b) जुलाई, 1781
(c) जुलाई, 1771 (d) जुलाई, 1761

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जनरल आयर कूट के नेतृत्व में जुलाई 1781 में ब्रिटिश सेना ने 'पोर्टो नोवो के युद्ध' में हैदर अली को पराजित कर दिया। यह युद्ध कोलेरून नदी के तट पर हुआ।

488. निम्नलिखित में से कौन सी घटना 1757 में प्लासी की लड़ाई में अंग्रेजों की जीत के बाद घटी?

(a) बंदरगाह वाले शहरों मद्रास, कलकत्ता और मुंबई को नष्ट किया गया।
(b) कोई भी नई इमारत और संस्थान नहीं बनाए गए।
(c) ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के व्यापार का विस्तार हुआ।
(d) लोग मद्रास, कलकत्ता और बम्बई जैसे औपनिवेशिक शहरों से दूर रहे।

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 1757 के प्लासी की लड़ाई के बाद ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के व्यापार का विस्तार हुआ। बंगाल के नवाब के पास केवल निजामत का अधिकार रह गया। 1764 के बक्सर के युद्ध के बाद नवाब से निजामत का अधिकार भी छीन लिया गया।

489. अंग्रेजों ने मैसूर के साथ कितने युद्ध लड़े थे?

(a) 4 (b) 5
(c) 3 (d) 6

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) अंग्रेजों ने मैसूर के साथ चार युद्ध लड़े थे।
प्रथम आंग्ल मैसूर युद्ध (1767-69)
द्वितीय आंग्ल मैसूर युद्ध (1780-84)
तृतीय आंग्ल मैसूर युद्ध (1790-92)
चतुर्थ आंग्ल मैसूर युद्ध (1799)

490. 1757 में प्लासी के युद्ध में, ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना का नेतृत्व किसने किया था?

(a) चार्ल्स बॉयज़ (b) विलियम बैबिंगटन
(c) रॉबर्ट क्लाइव (d) रॉबर्ट बाउल्स

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (c) :

युद्ध	वर्ष	नेतृत्व
प्लासी का युद्ध	1757	रॉबर्ट क्लाइव एवं सिराजुद्दौला
बक्सर का युद्ध	1764	हेक्टर मुनरो एवं मीर कासिम, शाह आलम और शुजाउद्दौला
वांडीवॉश का युद्ध	1760	आयरकूट एवं काउंट डी लाली

491. हैदर अली कहाँ का शासक था?

(a) हैदराबाद (b) अवध
(c) मैसूर (d) कित्तूर

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हैदर अली 1761 ई. में 'मैसूर' का शासक बना। द्वितीय आँग्ल - मैसूर युद्ध के दौरान 1782 ई. में हैदर अली की मृत्यु हो गयी।

492. .....भारत की स्वतंत्रता से पहले सबसे बड़ा सामंती राज्य था।

(a) त्रावणकोर (b) मैसूर
(c) हैदराबाद (d) ग्वालियर

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) भारत में स्वतन्त्रता से पहले सबसे बड़ा सामंती राज्य हैदराबाद था। स्वतन्त्रता के पश्चात् 'ऑपरेशन पोलो' (1948 ई.) के तहत इस राज्य को भारतीय संघ में शामिल किया गया।

493. 'तृतीय मैसूर युद्ध' कब से कब लड़ा गया?

(a) 1790-92 (b) 1796-98
(c) 1794-96 (d) 1792-94

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : तृतीय आँग्ल मैसूर युद्ध 1790 से 1792 के मध्य अंग्रेजो एवं मैसूर के शासक टीपू सुल्तान के बीच हुआ। इस युद्ध में अंग्रेजों का नेतृत्व लार्ड कार्नवालिस कर रहा था। अंग्रेज टीपू सुल्तान को दक्षिण भारत में अपना सबसे बड़ा शत्रु समझते थे जो उनके साम्राज्य विस्तार में सबसे बड़ी बाधा थी। टीपू सुल्तान अन्य भारतीय राजाओं की तरह अंग्रेजो की कठपुतली नहीं बनना चाहता था बल्कि वह अंग्रेजो को भारत से खदेड़ने के लिए तैयार था। तृतीय आंग्ल मैसूर युद्ध में टीपू सुल्तान की हार हुई और उसे अंग्रेजो के साथ 1792 में श्रीरंगपट्टनम की संधि करनी पड़ी।

494. निम्नलिखित में से किस संधि के परिणामस्वरूप तृतीय आंग्ल-मैसूर युद्ध समाप्त हो गया था?

(a) श्रीरंगपट्टम की संधि (b) पुरंदर की संधि
(c) इलाहाबाद की संधि (d) सालबाई की संधि

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) तृतीय आंग्ल-मैसूर युद्ध (1790–92 ई.) अंग्रेजों तथा टीपू सुल्तान के मध्य हुआ था। फ्रांसीसियों के साथ साँठ–गाँठ का आरोप लगाकर कार्नवालिस ने टीपू सुल्तान पर आक्रमण कर दिया। युद्ध के पूर्व ही कार्नवालिस ने निजाम और मराठों को अपनी तरफ मिला लिया था। अत: टीपू सुल्तान को श्रीरंगपट्टम् (1792 ई.) की संधि करनी पड़ी। जिसके अनुसार–

(1) टीपू को आधा राज्य तथा 3 करोड़ रूपये अंग्रेजों को युद्ध क्षति के रूप में देने पड़े।
(2) तुरंत धनराशि न देने पर टीपू के दो पुत्र अंग्रेजों के पास बंधक रखे गये।
(3) टीपू के आधे राज्य को निजाम, मराठा तथा अंग्रेजों ने बाँट लिया।

495. ..... भारत के सबसे बड़े महलों में से एक, जिसे अंबा विलास के रूप में भी जाना जाता है और यह वाडियार महाराजा का निवास भी था।

(a) मैसूर (b) लेह महल
(c) मत्तानचेरी महल (d) हम्पी

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) अंबा विलास महल मैसूर, भारत में स्थित सबसे बड़े महलों में से एक है। यह कृष्णराज वाडियार चतुर्थ का निवास स्थान था। 1565 ई. में तालीकोटा या बन्नी-हट्टी के युद्ध में विजयनगर राज्य के ध्वस्त होने पर वाडियार वंश, तिरुमल द्वारा स्थापित किया गया था। 1761 ई. में हैदर अली ने मैसूर राज्य की स्थापना की।

496. टीपू सुल्तान मस्जिद कहाँ पर स्थित है?

(a) मैसूर (b) बंगलुरू
(c) कोलकाता (d) दिल्ली

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) टीपू सुल्तान मस्जिद, कोलकाता, पश्चिम बंगाल में स्थित है। यह इस्लामी एवं मुगलिया वास्तुकला से सम्बन्धित है।

4. औपनिवेशिक अर्थव्यवस्था (Colonial Economy)

497. स्वतंत्रता के समय भारत में आम जनता के लिए निम्न में से कौन सी सेवा उपलब्ध नहीं थी?

(a) कॉल सेंटर (b) टेलीग्राफ सेवा
(c) रेलवे (d) डाक सेवा

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : स्वतन्त्रता के समय आम जनता के लिए टेलीग्राफ सेवा, रेलवे तथा डाक सेवा उपलब्ध थी, जबकि कॉल सेंटर सेवा 21वीं शदी की सेवा है। भारत में डाक, तार तथा रेलवे को प्रारम्भ करने का श्रेय लॉर्ड डलहौजी को दिया जाता है।

498. स्वतंत्रता के समय कृषि की स्थिति के संबंध में निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?

(a) पट्टेदारी प्रणाली बिचौलियों द्वारा अभिलक्षित थी।
(b) जमींदारों ने किसानों की स्थिति को सुधारने में मदद की।
(c) भारतीय किसानों को नकदी फसलों के उत्पादन के लिए प्रोत्साहित किया गया।
(d) कृषि क्षेत्र की निम्न उत्पादकता

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : स्वतंत्रता के समय, ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के अन्तर्गत भारत मूलतः एक कृषि अर्थव्यवस्था ही बना रहा। उस समय कृषि क्षेत्र में गतिहीन विकास की प्रक्रिया चलती रही, जिसका प्रमुख कारण औपनिवेशिक शासन द्वारा लागू भू- व्यवस्था प्रणालिया थी, जिसमें कृषि कार्यों से होने वाले समस्त लाभ जमींदार ही हड़प लेते थे। इन्होंने कृषि क्षेत्र की दशा सुधारने के लिए कुछ नही किया, अपितु इनकी रुचि तो किसानो की दुर्दशा को अनदेखा कर अधिक से अधिक लगान संग्रह तक सीमित थी। औपनिवेशिक शासन के दौरान किसानो को खाद्यान्न फसलों की जगह नकदी फसलों को उगाने के लिए प्रोत्साहित किया गया, जिनका प्रयोग इंग्लैंड में लगे कारखानो में होता था। इन फसलों का उचित मूल्य भी किसानो को नही मिलता था,

499. 1793 में किस वायसराय के शासन में बंगाल की स्थायी बंदोबस्ती लागू की गई थी?

(a) लॉर्ड डलहौजी (b) लॉर्ड कॉर्नवॉलिस
(c) फिलिप फ्रांसिस (d) जॉन शोर

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लॉर्ड कार्नवालिस ने 1784 ई. में पिट्स इण्डिया एक्ट के अनुपालन में 1793 ई. में स्थायी बन्दोबस्त (इस्तमरारी) व्यवस्था प्रारम्भ किया। स्थायी बंदोबस्त की योजना जॉन शोर ने बनाई थी। इसे बंगाल, बिहार, उड़ीसा, बनारस एवं मद्रास के उत्तरी जिलों में लागू की गई थी। इसमें जमींदार भू-राजस्व की दर तय करने के लिए स्वतंत्र थे। कार्नवालिस को भारत में सिविल सेवा एवं पुलिस सेवा का जन्मदाता कहा जाता है।

500. ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा किस वर्ष में स्थायी बंदोबस्त को अमल में लाया गया था?

(a) 1770 (b) 1793
(c) 1794 (d) 1792

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

501. होल्ट मैकेंजी (Holt Mackenzie) ने भारत में राजस्व संग्रहण की निम्नलिखित में से कौन सी विधि विकसित की?

(a) रैयतवाड़ी प्रणाली (b) जमींदारी प्रणाली
(c) स्थाई बंदोबस्त प्रणाली (d) महालवाड़ी प्रणाली

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : महालवाड़ी व्यवस्था का प्रस्ताव सर्वप्रथम हॉल्ट मैकेंजी द्वारा 1822 ई. में लाया गया। यह ब्रिटिश कालीन भारत में राजस्व संग्रहण की एक विशेष विधि थी। इसके अनुसार प्रति खेत के आधार पर राजस्व निश्चित नही किया जाता था, बल्कि प्रत्येक महाल (गांव या जागीर) के अनुसार राजस्व निश्चित किया गया। इसलिये यह व्यवस्था महालवाड़ी पद्धति के नाम से जानी जाती है। समस्त महाल सम्मिलित रुप से राजस्व चुकाने के लिये उत्तरदायी था।

502. इनमें से कौन सा 1853 में अंग्रेजों द्वारा भारत के लिए किए गए सबसे महत्वपूर्ण योगदानों में से एक है, जिसने लोगों को लंबी दूरी की यात्रा करने में सक्षम बनाया ?

(a) वायु-मार्ग (b) रेल-मार्ग
(c) सड़क-मार्ग (d) जल-मार्ग

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1853 ई. में अंग्रेजों द्वारा भारत में रेलमार्ग का निर्माण किया गया। भारत में प्रथम रेल 16 अप्रैल 1853 को बंबई के बोरी बंदर स्टेशन से ठाणे के बीच चली। 27 सितंबर 1825 को विश्व में पहली ट्रेन (लंदन के डार्लिंगटन से स्टॉकटोन तक) चली थी।

503. .....में शुरू की नई राजस्व प्रणाली को 'रैयतवाड़ी बंदोबस्त' के रूप में जाना जाता है।

(a) बंगाल (b) पंजाब
(c) बॉम्बे डेक्कन (d) केरल

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बॉम्बे डेक्कन में शुरू की गई नई राजस्व प्रणाली को रैयतवाड़ी बंदोबस्त के रूप में जाना जाता है। इस प्रणाली के तहत भूमि का राजस्व वार्षिक आधार पर तय किया गया था। यह व्यवस्था 1792 ई. में मद्रास प्रैसिडेंसी के बारामहल जिले में सर्वप्रथम कर्नल रीड द्वारा लागू हुई। उस समय मद्रास के गवर्नर थॉमस मुनरो थे।

504. औपनिवेशिक शासन की स्थापना निम्न में से सबसे पहले कहाँ हुई थी?

(a) दिल्ली (b) बॉम्बे
(c) सूरत (d) बंगाल

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : औपनिवेशिक शासन सर्वप्रथम बंगाल में स्थापित किया गया था। बंगाल प्रांत में सर्वप्रथम ग्रामीण समाज को पुनर्व्यवस्थित करने और भूमि संबंधी अधिकारों की नयी व्यवस्था को लागू करने तथा एक नयी राजस्व प्रणाली स्थापित करने के लिए प्रयत्न किए गए थे।

505. दादाभाई नौरोजी किस वर्ष यूनाइटेड किंगडम में हाउस ऑफ कॉमन्स के पहले भारतीय सदस्य बने?

(a) 1893 (b) 1892
(c) 1891 (d) 1896

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : दादाभाई नौरोजो "द ग्रैंड ओल्डमैन ऑफ इंडिया" के नाम से मशहूर थे। वे 1892 में ब्रिटिश संसद में चुने जाने वाले पहले एशियाई थे। संसद सदस्य रहते हुए उन्होंने ब्रिटेन में भारत के विरोध को प्रस्तुत किया। उन्होंने अंग्रेजों के आर्थिक नीतियों का विश्लेषण 'धन बहिगर्मन सिद्धान्त' का प्रतिपादन करके किया। इनकी 'पुस्तक पॉवर्टी एण्ड अनब्रिटिश रूल इन इंण्डिया' है, जिसमें औपनिवेशिक काल की आर्थिक घटनाओं का विवरण मिलता है।

506. इनमें से किसने 1867 में भारत की प्रति व्यक्ति आय की गणना की और उसको अपनी किताब 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल ऑफ इंडिया (Poverty and Un-British Rule in india)' में प्रकाशित किया था ?

(a) सर ऑर्थर कॉटन (b) मोतीलाल नेहरू
(c) लार्ड कॉर्नवालिस (d) दादाभाई नौरोजी

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : दादाभाई नौरोजी ने 1867 में भारत की प्रति व्यक्ति आय की गणना की, उस वर्ष भारत की प्रति व्यक्ति आय 20 रुपये थी और इसको अपनी किताब 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' में प्रकाशित किया। यह किताब 1901 में प्रकाशित हुई थी।

507. स्वतंत्रता से पूर्व भारत में गरीबी की अवधारणा पर चर्चा करने वाले सर्वप्रथम व्यक्ति कौन थे?

(a) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी (b) जीवी जोशी
(c) डी वाचा (d) दादाभाई नौरोजी

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : स्वतंत्रता से पूर्व भारत में गरीबी की अवधारणा पर चर्चा करने वाले सर्वप्रथम व्यक्ति दादाभाई नौरोजी थे। इन्होंने अपनी पुस्तक ''पावर्टी एण्ड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया'' में पहली बार गरीबी के मापन को न्यूनतम आवश्यकताओं की पूर्ति से लगाया था।

508. 1818 में भारत की पहली कपड़ा मिल-------के पास फोर्ट ग्लास्टर (Fort Gloster) में स्थापित की गई थी।

(a) मद्रास (b) अहमदाबाद
(c) बॉम्बे (d) कलकत्ता

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में प्रथम आधुनिक सूती कपड़ा मिल सन् 1818 ई. में कोलकाता के पास 'फोर्ट ग्लास्टर' में स्थापित की गई थी। लेकिन यह मिल सफल नहीं हो सकी थी। इसके बाद वर्ष 1854 ई. में आधुनिक सूती कपड़ा मिल का सफल कारखाना 'कावसजी डाबर' द्वारा मुंबई में खोला गया था। इसके बाद से भारत में सूती वस्त्र उद्योग के विकास का मार्ग प्रशस्त हो गया। मुंबई, शोलापुर, पुणे, अहमदाबाद, सूरत, भावनगर, राजकोट, कोयंबटूर, मदुरै, हाथरस, मुर्शिदाबाद, हावड़ा, लुधियाना, अमृतसर आदि भारत में सूती वस्त्र उद्योग के प्रमुख केन्द्र है।

509. भारत में अंग्रेजों द्वारा यात्रियों के लिए रेलवे की शुरूआत किस वर्ष की गई थी?

(a) 1953 (b) 1853 (c) 1385 (d) 1583

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लार्ड डलहौजी को भारत में रेलवे का जनक माना जाता है। इन्ही के समय में भारत में अंग्रेजो द्वारा यात्रियों के लिए रेलवे की शुरुआत 16 अप्रैल, 1853 को की गई थी। पहली बार मुम्बई और ठाणे के बीच 34 किलोमीटर का सफर किया गया।
वर्ष 1925 में बॉम्बे से कुर्ला के बीच देश की पहली इलेक्ट्रिक ट्रेन चलाई गई।
वर्ष 2019 में लखनऊ से नई दिल्ली के बीच भारत की पहली प्राइवेट ट्रेन 'तेजस एक्सप्रेस' की शुरुआत हुई।

510. भारत में पहली यात्री रेलगाड़ी निम्नलिखित में से किस राज्य में शुरू की गई थी?

(a) महाराष्ट्र (b) तमिलनाडु
(c) उत्तर प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

511. भारत में पहली यात्री रेलगाड़ी कब चली थी?

(a) 1856 (b) 1853
(c) 1854 (d) 1857

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

512. बॉम्बे डेक्कन में पहली राजस्व बंदोबस्ती का संचालन किस वर्ष में हुआ?

(a) 1920 (b) 1820
(c) 1720 (d) 1280

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बॉम्बे डेक्कन में पहला राजस्व बंदोबस्त 1820 ई. के दशक में लागू हुआ था। इस राजस्व प्रणाली को रैय्यतवाड़ी व्यवस्था कहा जाता है, जो बंगाल में लागू इस्तमरारी बंदोबस्त (1793) के विपरीत थी।

513. स्थाई बंदोबस्ती लागू होने के समय वर्धमान का राजा कौन था?

(a) अबू रे (b) तेजचंद
(c) संगम राय (d) मेहताब चंद

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : गवर्नर जनरल वार्ड कार्नवालिस (1786-1793) ने स्थाई बंदोबस्त लागू किया, उस समय वर्धमान के राजा महाराजाधिराज बहादुर तेज चंद राय थे।

514. स्वतंत्रता प्राप्ति से पूर्व, भारत का सर्वप्रथम जूट मिल कहाँ स्थापित किया गया था?

(a) गुजरात (b) बंगाल
(c) उड़ीसा (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) स्वतंत्रता प्राप्ति से पूर्व, भारत का सर्वप्रथम जूट मिल रिशरा (बंगाल) में स्थापित किया गया था। जूट का प्रथम कारखाना सन् 1855 में स्कॉटलैण्ड के एक व्यापारी जार्ज ऑकलैण्ड ने बंगाल में श्रीरामपुर के निकट स्थापित किया। इन कारखानों की संख्या 1939 ई. में बढ़कर 103 हो गई। विभाजन के समय जूट के 112 कारखानों में से 102 कारखानें भारत के हिस्से में आये थे।

5. आधुनिक भारत में शिक्षा का विकास (Development of Education in Modern India)

515. उस डच का नाम बताइए, जिसने भारत में आधुनिक शिक्षा के संवर्धन में राजा राममोहन राय की मदद की?

(a) डिरोजिओ (b) ग्रांट डफ
(c) अलेक्जेंडर डफ (d) डेविड हेयर

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : डेविड हेयर स्कॉटलैण्ड के एक घड़ीसाज थे। उन्होंने बंगाल क्षेत्र में बहुत से शैक्षणिक एवं कल्याण कार्य किये। राजाराम मोहन रॉय ने देशवासियों के मध्य आधुनिक शिक्षा का प्रसार करने के लिए अत्यधिक प्रयत्न किए तथा डेविड हेयर के सहयोग से 1817 ई. में कलकत्ता में हिन्दू कॉलेज की स्थापना की।

516. वुड के आदेश पत्र (Wood's Dispatch) का संबंध निम्नलिखित में से किस सुधार से था?

(a) रेलवे (b) उद्योग
(c) शिक्षा (d) सिंचाई

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वुड डिस्पैच का सम्बन्ध शिक्षा से है। इसे भारतीय शिक्षा का मैग्नाकार्टा कहा जाता है। चार्ल्स वुड ने भारत की भावी शिक्षा के लिए एक विस्तृत योजना बनाई और भारत के तत्कालीन गवर्नर जनरल लार्ड डलहौजी को 1854 में अपना सुझाव पत्र भेजा जिसे 'वुड का घोषणा पत्र' या 'वुड्स डिस्पैच' कहा गया। समिति की मुख्य सिफारिश प्राथमिक शिक्षा मातृभाषा में तथा उच्च शिक्षा अंग्रेजी माध्यम में दी जाय, प्रत्येक प्रांत में एक लोक शिक्षा विभाग का गठन, व्यावसायिक शिक्षा पर बल, तथा धर्मनिरपेक्ष शिक्षा पर बल दिये जाने का सुझाव दिया गया था।

517. निम्नलिखित में से किसने महात्मा गाँधी और शिवप्रसाद गुप्त के साथ मिलकर 1921 में वाराणसी में काशी-विद्यापीठ की स्थापना की ?

(a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) भगवान दास
(c) सुभाष चंद्र बोस (d) रघुकुल तिलक

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ वाराणसी, उत्तर प्रदेश में स्थित एक विश्वविद्यालय है। 10 फरवरी, 1921 को भगवानदास ने महात्मा गाँधी और शिव प्रसाद गुप्त के साथ मिलकर काशी-विद्या पीठ की स्थापना की। इसे पहले काशी विद्यापीठ के नाम से जाना जाता था। वर्ष 1995 में महात्मा गांधी के सम्मान ने इसका नाम बदलकर महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ कर दिया गया। काशी विद्यापीठ ब्रिटिश भारत में भारतीयों द्वारा स्थापित प्रथम आधुनिक विश्वविद्यालय था।

518. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना कब की गयी थी?

(a) 1921 (b) 1916
(c) 1918 (d) 1919

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लार्ड हार्डिंग द्वितीय (1910-16) के कार्यकाल में पंडित मदन मोहन मालवीय ने 1916 ई. में बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना की।

519. 1875 में मोहम्मद एंग्लो-ओरिएण्टल कॉलेज की स्थापना किसने की थी, जो बाद में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय बना?

(a) जाकिर हुसैन
(b) मोहम्मद अली जिन्ना
(c) मौलाना अबुल कलाम आजाद
(d) सैय्यद अहमद खान

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 1875 में मोहम्मद एंग्लो ओरिएंटल कॉलेज की स्थापना सर सैय्यद अहमद खान ने की, जो बाद में अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (1920) के रूप में विकसित हुआ। सर सैय्यद अहमद खान का जन्म वर्ष 1817 (दिल्ली) में हुआ था। इन्होंने 1857 के विद्रोह के कारणों को स्पष्ट करने के लिए **'द कॉजेज ऑफ द इण्डियन रिवोल्ट'** (The Causes of the Indian Revolt) नामक पुस्तक लिखी। सर सैय्यद को मुस्लिम सुधारक माना जाता है।

520. भारत में शिक्षा की प्रगति की समीक्षा हेतु विलियम हण्टर समिति का गठन किस वर्ष किया गया था?

(a) 1882 (b) 1910
(c) 1801 (d) 1810

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) हण्टर शिक्षा आयोग की स्थापना ब्रिटिश शासनकाल में लार्ड रिपन (1880–1884) द्वारा 1882 ई. में की गई थी। चार्ल्स वुड के घोषणा पत्र द्वारा शिक्षा के क्षेत्र में हुई प्रगति की समीक्षा के लिए सरकार ने विलियम विल्सन हण्टर की अध्यक्षता में इस आयोग की नियुक्ति की थी। इस आयोग में आठ भारतीय सदस्य थे।

521. भारत में पश्चिमी शिक्षा एवं अंग्रेजी भाषा शुरू करने के लिए वकालत किसने की थी?

(a) बाल गंगाधर तिलक (b) राजा राम मोहन राय
(c) दादाभाई नौरोजी (d) गोपाल कृष्ण गोखले

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) भारत में पश्चिमी शिक्षा एवं अंग्रेजी भाषा शुरू करने की वकालत राजा राममोहन राय ने की थी।

522. 1884 में डेक्कन एजुकेशन सोसाइटी (Deccan Education Society) की स्थापना पुणे में किसके द्वारा की गयी थी?

(a) विष्णुशास्त्री चिपलूणकर और बाल गंगाधर तिलक
(b) बाल गंगाधर तिलक और गोपाल गणेश आगरकर
(c) महादेव बल्लाल नामजोशी और बाल गंगाधर तिलक
(d) बाल गंगाधर तिलक और वी. बी. केलकर

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) 1884 में डेक्कन एजुकेशन सोसाइटी की स्थापना पुणे में विष्णुशास्त्री चिपलूणकर और बाल गंगाधर तिलक के द्वारा की गयी थी।

523. वयस्क शिक्षा संगठन (Adult Education Organization), ज्ञान प्रसारक मंडली की शुरूआत ..... ने की थी।

(a) दादा भाई नौरोजी (b) गोपाल कृष्ण गोखले
(c) लोकमान्य तिलक (d) सरोजनी नायडू

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) वयस्क शिक्षा संगठन, ज्ञान प्रसारक मण्डली की शुरूआत दादा भाई नौरोजी ने की थी। उन्होंने धार्मिक तथा साहित्य संगठन में अहम योगदान दिया था। उनकी दो शाखाएँ थी- मराठी ज्ञान प्रसारक मण्डली और गुजराती ज्ञान प्रसारक मण्डली। इन्हें भारत का 'वयोवृद्ध पुरुष' (Grand Old Man of India) भी कहते हैं।

6. समाचार पत्र एवं पत्रिकाएँ (Newspapers and Magazines)

524. _____,' A Nation in making (ए नेशन इन मेकिंग)' नामक पुस्तक के लेखक हैं।

(a) वल्लभभाई पटेल (b) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
(c) एम. जी. रानाडे (d) जी. के. गोखले

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) :

पुस्तक		लेखक
ए नेशन इन मेकिंग	-	सुरेन्द्र नाथ बनर्जी
नेशन	-	गोपाल कृष्ण गोखले
भारत विभाजन	-	सरदार वल्लभभाई पटेल
विधवा पुनर्विवाह	-	महादेव गोविन्द रानाडे

525. ——— द्वारा प्रस्तावित देशी प्रेस अधिनियम का उद्देश्य प्रेस को ब्रिटिश नीतियों की आलोचना व्यक्त करने से रोकना था।

(a) लॉर्ड माउन्टबेटन (b) लॉर्ड लिटन
(c) लॉर्ड चेम्सफोर्ड (d) लॉर्ड इर्विन

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : देशी प्रेस अधिनियम वायसराय लॉर्ड लिटन द्वारा 1878 ई. में पास किया गया था। इस एक्ट में भारतीय भाषाओं में प्रकाशित होने वाले सभी समाचार पत्रों, व पत्रिकाओं पर नियंत्रण लगा दिया गया। परन्तु अंग्रेजी में प्रकाशित होने वाले समाचार पत्रों पर यह लागू नहीं हुआ परन्तु ऐसी सामग्री छापने पर कड़ी कार्रवाई का प्रावधान था, जिससे जनता में ब्रिटिश शासन के विरूद्ध असन्तोष पनपने की सम्भावना हो। यह मुख्यतः राष्ट्रवादी समाचार पत्र 'सोम प्रकाश' को दबाने के लिए लाया गया था। इस अधिनियम के पारित होने के अगले ही दिन कोलकाता से बांग्ला में प्रकाशित 'अमृत बाजार पत्रिका' को 'अंग्रेजी दैनिक' पत्र बना दिया गया, जिसके सम्पादक शिशिर कुमार घोष थे।
इस एक्ट के तहत समाचार पत्रों को न्यायालय में अपील करने का कोई अधिकार नहीं था। इसे मुँह बन्द करने वाला अधिनियम भी कहा जाता है।

526. निम्नलिखित राष्ट्रवादी नेताओं में से कौन मराठी समाचार पत्र 'केसरी' के संस्थापक और संपादक थे?

(a) बाल गंगाधर तिलक (b) विनायक दामोदर सावरकर
(c) विष्णुशास्त्री चिपलूनकर (d) भीमराव अंबेडकर

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : बाल गंगाधर तिलक प्रखर राष्ट्रवादी एवं गरमपंथी आंदोलनकारी के रूप में प्रसिद्ध थे। साथ ही उन्होंने एक पत्रकार और साहित्यकार के रूप में भी प्रसिद्धि प्राप्त की। 'केसरी' (मराठी भाषा में) और 'मराठा' (अंग्रेजी भाषा में) पत्रिका का प्रकाशन पुणे से होता था। इसके संस्थापक और संपादक बाल गंगाधर तिलक थे।

527. स्वतंत्रता संग्राम में मदद करने के लिए, लोकमान्य तिलक द्वारा कौन सा अखबार शुरू किया गया था?

(a) केसरी (b) अमृत बाजार पत्रिका
(c) गदर (d) हरिजन

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

528. अंग्रेजी समाचार पत्र 'मराठा' के संस्थापक कौन थे?

(a) बिपिन चंद्र पाल (b) लाला लाजपत राय
(c) अश्विनी कुमार दत्त (d) बाल गंगाधर तिलक

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'मराठा' एक साप्ताहिक अग्रेंजी समाचार पत्र था। जिसका संपादन लोकमान्य बाल गंगाधर तिलक द्वारा 2 जनवरी 1881 को बम्बई में किया था। इसके दो दिन बाद तिलक ने 'केसरी' का मराठी भाषा में संपादन शुरु किया। मराठा के संपादक आगरकर तथा केसरी के संपादक केलकर थे, बाद में बाल गंगाधर तिलक ने दोनों पत्रों का संपादन किया। इन दोनों समाचार पत्रों का उपयोग भारतीय स्वतंत्रता संग्राम को गति देने के लिए की गई थी।

529. भारत में देशी भाषा प्रेस अधिनियम (Vernacular Press Act) किसने पेश किया ?

(a) लॉर्ड रिपन (b) लॉर्ड डलहौज़ी
(c) लॉर्ड लिट्टन (d) लॉर्ड विलिंगडन

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में देशी भाषा प्रेस अधिनियम (वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट) लार्ड लिटन ने प्रस्तुत (1878) किया। लार्ड लिटन ने वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट पारित करके भारतीय समाचार पत्रों पर कठोर प्रतिबन्ध लगा दिये। इस कानून में यह प्रावधान था कि अगर किसी अखबार में कोई आपत्तिजनक चीज छपती है तो सरकार उसकी प्रिटिंग प्रेस सहित सारी सम्पत्ति जब्त कर सकती है। लार्ड लिटन वर्ष 1876 से 1880 तक भारत के वायसराय थे। इनके समय में प्रमुख कार्य प्रथम दिल्ली दरबार (1877), वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट (1878), शस्त्र एक्ट (1878) आदि है। देशी भाषा प्रेस अधि. को लार्ड रिपन ने 1882 में समाप्त कर दिया।

530. राजा राम मोहन राय ने किस बंगाली अखबार की स्थापना करने के साथ उसका संपादन भी किया था?

(a) केसरी (b) संवाद कौमुदी
(c) मराठा (d) युगांतर

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सन् 1821 ई. में राजा राम मोहन राय ने बंगाली अखबार 'संवाद कौमुदी' नामक पत्रिका का प्रकाशन किया। इस पत्रिका का प्रमुख विषय सती प्रथा का अन्त कराना था। राजाराम मोहन राय ने 20 अगस्त 1828 ई. को कलकत्ता में ब्रह्म समाज की स्थापना की। ब्रह्म समाज का प्रारम्भिक नाम 'ब्रह्म सभा' था।

531. भारत का पहला प्रमुख समाचार पत्र, बंगाल गजट (Bengal Gazette), किस वर्ष में शुरु किया गया था?

(a) 1780 (b) 1770 (c) 1857 (d) 1775

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'द बंगाल गजट' भारत में प्रकाशित होने वाला प्रथम समाचार पत्र था। 'द बंगाल गजट' का प्रकाशन 29 जनवरी, 1780 ई. को 'जेम्स ऑगस्टस हिक्की' ने किया था। यह एक अंग्रेजी साप्ताहिक समाचार पत्र था जिसका प्रकाशन कोलकाता में शुरु हुआ था।

532. समाचार पत्र बंगाल गजट (1780-भारत का पहला समाचार पत्र) के संस्थापक कौन थे?

(a) जी.के. गोखले (b) जे.ए. हिक्की
(c) बी.जी. तिलक (d) एनी बेसेट

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वर्ष 1780 में जेम्स ऑगस्टस हिक्की (जे.ए. हिक्की) ने प्रथम समाचार पत्र प्रकाशित किया। इसका नाम द बंगाल गजट अथवा द कलकत्ता जनरल एडवरटाइजर था। इसके द्वारा कम्पनी के कर्मचारियों की प्रखर आलोचना करने के कारण 1782 ई. में बन्द कर दिया गया। इण्डिया गजट भारत का दूसरा पत्र था।

533. निम्न में से किसे भारत का पहला स्थानीय भाषा का समाचार पत्र (vernacular newspaper) माना जाता है?

(a) समाचार दर्पण (b) मद्रास कूरियर
(c) अमर उजाला (d) बंगाल गज़ट

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'समाचार दर्पण' के संपादक जे.सी. मार्शमेन थे। बांग्ला भाषा में प्रकाशित यह भारत का पहला स्थानीय भाषा का साप्ताहिक समाचार पत्र था।

- हिन्दी भाषा का प्रथम समाचार पत्र जुगल किशोर द्वारा सम्पादित 'उदन्त मार्तण्ड' था।
- 'मद्रास कुरियर' के संपादक ह्यूग बॉयड तथा प्रकाशक रिचर्ड जॉनसन थे।

समाचार पत्र	संपादक	भाषा
बंगाल गजट	जेम्स ऑगस्टस हिक्की	अंग्रेजी
बंगाली	सुरेन्द्र नाथ बनर्जी	बंगला
नेटिव ओपीनियन	वी.एन. मांडलिक	अंग्रेजी
अमर उजाला	डोरीलाल अग्रवाल एवं मुरारी लाल माहेश्वरी	हिन्दी

534. निम्नलिखित में से कौन सी क्रांतिकारी पत्रिका विदेश में प्रकाशित नहीं हुई थी ?

(a) तलवार (b) युगांतर
(c) फ्री हिन्दुस्तान (d) इंडियन सोशियोलॉजिस्ट

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : युगांतर पत्रिका- वारीन्द्र कुमार घोष बंगाली समाचार पत्र युगांतर पत्रिका के संस्थापक थे। इसकी स्थापना 1906 में कलकत्ता में हुई थी।

पत्रिकाओं/समाचार पत्र का नाम	संस्थापक का नाम
1. तलवार (बर्लिन)	बीरेन्द्र नाथ चट्टोपाध्याय
2. युगांतर (कलकत्ता)	वारीन्द्र कुमार घोष
3. फ्री हिन्दुस्तान (बैंकूवर में)	तारकनाथ दास
4. इंडियन सोशियोलॉजिस्ट (लंदन)	श्यामजी कृष्ण वर्मा

535. राष्ट्रवाद के प्रचार के लिए समाचार पत्र 'अल हिलाल' का प्रकाशन किसने आरंभ किया?

(a) खान अब्दुल गफ्फार खां
(b) मौलाना अबुल कलाम आजाद
(c) एम. ए. अंसारी
(d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सन् 1912 ई. में मौलाना अबुल कलाम आजाद ने एक साप्ताहिक उर्दू अखबार 'अल हिलाल' का प्रकाशन आरम्भ किया। इसे भारत में ब्रिटिश राज की आलोचना तथा राष्ट्रवाद के प्रचार के लिए एक माध्यम के रूप में शुरु किया गया। लेकिन 1914 के प्रेस अधिनियम के तहत अंग्रेजों ने इसे बन्द करा दिया। 'इंडिया फ्रीडम' अबुल कलाम आजाद की आत्मकथा है, जो 1959 में प्रकाशित हुई थी।

536. महात्मा गांधी ने दक्षिण अफ्रीका में कौन सा अखबार शुरु किया था?

(a) इंडियन ओपिनियन (b) नेशनल हेराल्ड
(c) इंडियन सोशियोलॉजिस्ट (d) कॉमन वील

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : महात्मा गांधी ने दक्षिण अफ्रीका में 1904 ई. में 'इंडियन ओपिनियन' नामक समाचार पत्र का प्रकाशन शुरु किया। इण्डियन ओपिनियन हिन्दी, गुजराती, तमिल एवं अंग्रेजी भाषाओं में प्रकाशित होता था। कुछ समय पश्चात यह समाचार केवल गुजराती एवं अंग्रेजी भाषा में प्रकाशित होने लगा। यह साप्ताहिक पत्र था। इसके प्रथम सम्पादक मनसुखलाल नजर थे।

537. पहला हिन्दी अखबार 30 मई, 1826 को शुरू किया गया था। यह दिन ''हिन्दी पत्रकारिता दिवस'' के रूप में भी मनाया जाता है। इस अखबार का नाम क्या था?

(a) बंगाल गजट (b) अमर उजाला
(c) उदन्त मार्तण्ड (d) समाचार सुधा वर्षण

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) 'उदन्त मार्तण्ड' हिन्दी का प्रथम समाचार पत्र था। इसका प्रकाशन 30 मई 1826 ई. में कलकत्ता से एक साप्ताहिक पत्र के रूप में शुरू हुआ था। इसके सम्पादक पं. जुगल किशोर शुक्ल थे। यह दिन (30 मई) हिंदी पत्रकारिता दिवस के रूप में भी मनाया जाता है।

538. भारतीय स्वतंत्रता के दौरान, समाचार पत्र यंग इंडिया को किसके द्वारा प्रकाशित किया गया था?

(a) बी.आर. अम्बेडकर (b) सुभाष चन्द्र बोस
(c) महात्मा गाँधी (d) जवाहर लाल नेहरू

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) भारतीय स्वतन्त्रता के दौरान समाचार पत्र 'यंग इण्डिया' को महात्मा गाँधी द्वारा प्रकाशित किया जाता था। गाँधी जी के अन्य समाचार पत्र 'नवजीवन' तथा 'हरिजन' हैं।

539. चार्ल्स विल्किन्स का भागवद्गीता का अंग्रेजी संस्करण पहले किस वर्ष में प्रकाशित किया गया था?

(a) 1685 (b) 1725
(c) 1785 (d) 1885

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) चार्ल्स विल्किन्स द्वारा अनुवादित भगवद्गीता का अंग्रेजी संस्करण पहले वर्ष 1785 में प्रकाशित किया गया था। गीता का फारसी में अनुवाद दारा शिकोह ने किया था।

7. 1857 का विद्रोह (Revolt of 1857)

540. अंग्रेजों ने औपचारिक रूप से वर्ष ----में अवध राज्य पर कब्जा कर लिया था।

(a) 1856 (b) 1805
(c) 1801 (d) 1897

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : लॉर्ड डलहौजी की राज्य हड़प नीति के तहत अंग्रेजो ने 1856 में अवध के तत्कालीन नवाब वाजिद अली शाह पर कुशासन का आरोप लगाकर सत्ता से हटा दिया तथा अवध को सम्पूर्ण रूप से अंग्रेजी साम्राज्य में मिला लिया। इसे व्यपगत का सिद्धान्त भी कहा जाता है। पैतृक वारिस न होने की स्थिति में सर्वोच्च सत्ता कंपनी के द्वारा अपने अधीनस्थ क्षेत्रों को ब्रिटिश साम्राज्य में मिलाने की नीति थी। इसी के द्वारा सतारा, जैतपुर, संभलपुर बघाट, उदयपुर आदि राज्यों का विलय कर दिया गया।

541. 1857 के विद्रोह काल के समय, उत्तर प्रदेश के बड़ौत में विद्रोह करने वाला शाहमल ____ को युद्ध में मारा गया था।

(a) सितंबर 1857 (b) मई 1858
(c) जून 1858 (d) जुलाई 1857

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : 1857 के विद्रोह काल के समय, उत्तर प्रदेश के बड़ौत में विद्रोह करने वाला शाहमल जुलाई 1857 में युद्ध में मारा गया था। बागपत के रहने वाले बाबा शाहमल ने 1857 को मेरठ से शुरू हुई क्रान्ति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

542. मई 1857 में, _____ के नवाब की पत्नी, बेगम हजरत महल ने लखनऊ में विद्रोह का नेतृत्व किया था

(a) आगरा (b) फतेहपुर सीकरी
(c) अवध (d) मेरठ

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : 1857 के विद्रोह के प्रमुख स्थल एवं नेतृत्वकर्ता:

स्थल	**नेतृत्व कर्त्ता**
दिल्ली	बहादुर शाह जफर
लखनऊ/अवध	बेगम हजरत महल
कानपुर	नाना साहब
झाँसी	रानी लक्ष्मीबाई
इलाहाबाद	लियाकत अली खां

543. झांसी की रानी लक्ष्मीबाई किस वर्ष में युद्ध में शहीद हुई थीं ?

(a) 1835 (b) 1885
(c) 1858 (d) 1853

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : रानी लक्ष्मीबाई मराठा शासित झाँसी राज्य की रानी और 1857 के प्रथम भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की वीरांगना थी। इनका जन्म 19 नवंबर, 1835 को वाराणसी,उत्तर प्रदेश में तथा मृत्यु 17 जून 1858 ग्वालियर, मध्य प्रदेश में हुआ था।

544. ब्रिटिश से लड़ते हुए रानी लक्ष्मीबाई का देहांत कहाँ पर हुआ था?

(a) वाराणसी (b) ग्वालियर
(c) मोरार (d) झांसी

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

545. बंगाल की सेना के सैनिकों ने 10 मई 1857 को मेरठ में विद्रोह कर दिया था। उस समय मुगल सम्राट कौन था?

(a) बहादुर शाह जफर (b) सिराज-उद्-दौला
(c) सआदत अली खान (d) बुरहान-उल-मुल्क

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 10 मई 1857 को मेरठ में विद्रोह के दौरान मुगल सम्राट बहादुर शाह जफर (1837-1857) थे। मुगल सम्राट बहादुर शाह जफ़र अंतिम मुगल सम्राट थे। वे उर्दू के प्रसिद्ध कवि भी थे। वे अकबर द्वितीय के पुत्र थे। बहादुर शाह जफ़र की मृत्यु 7 नवम्बर 1862 को रंगून, म्यांमार में हुई थी। 1857 की क्रांति के समय भारत का गवर्नर जनरल लार्ड कैनिंग एवं इंग्लैण्ड के प्रधानमंत्री पामर्स्टन (लिबरल पार्टी) थे। विद्रोह के दौरान बहादुर शाह जफर ने दिल्ली में विद्रोह का नेतृत्व किया था।

546. निम्नलिखित में से कौन मेरठ में सैनिकों के विद्रोह के साथ शुरु हुआ जल्द ही व्यापक हो गया और ब्रिटिश शासन के लिए एक गंभीर चुनौती बन गया?

(a) भारतीय विद्रोह 1857
(b) प्लासी की लड़ाई 1757
(c) भारत छोड़ो आन्दोन 1942
(d) पानीपत की लड़ाई 1761

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 10 मई, 1857 ई. में मेरठ में सैन्य सैनिक विद्रोह हुआ था, जिसने आगे चलकर एक व्यापक रूप ले लिया।

547. 1857 के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, कानपुर क्षेत्र ने अंग्रेज शासन का विरोध करना शुरु किया, जहां नाना साहब के _____ स्थित महल को इसके मुख्यालय के रुप में प्रयोग किया गया।

(a) बिठूर (b) पुखरायां
(c) बीबीघर (d) फतेहगढ़

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 1857 के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के दौरान कानपुर क्षेत्र ने अंग्रेजी शासन का विरोध करना शुरू किया जहाँ नाना साहब के बिठूर स्थित महल को इसके मुख्यालय के रूप में प्रयोग किया गया। 1857 की क्रान्ति की याद में पर्यटन विभाग ने बिठूर में नाना साहब के महल का 2003-2004 में जीर्णोद्धार कराया। यहाँ 1857 के क्रान्तिकारियों की प्रतिमाएँ लगी हैं।

548. स्वतंत्रता की पहली चिंगारी किसने प्रज्वलित की, जिसके कारण 1857 के विद्रोह की शुरुआत हुई?

(a) सुभाष चंद्र बोस (b) जवाहर लाल नेहरू
(c) मंगल पांडे (d) भगत सिंह

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 29 मार्च, 1857 ई. को 34वीं रेजीमेण्ट बैरकपुर के मंगल पाण्डे ने अपने साथियों के साथ विद्रोह के लिए आह्वान किया। इसने एडजुटेण्ट लेफ्टिनेंट बाग तथा मेजर सार्जेण्ट ह्यूरसन की हत्या कर दी। 8 अप्रैल को इन्हें फांसी पर लटका दिया गया तथा रेजीमेण्ट को भंग कर दिया गया। 10 मई, 1857 को मेरठ में तैनात पूरी भारतीय सेना ने विद्रोह कर दिया।

549. ब्रिटिश सेना के किस भारतीय सिपाही ने 1857 में भारतीय विद्रोह के फैलने के तुरंत पहले की घटनाओं में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी ?

(a) मंगल सिंह (b) लोकमान्य तिलक
(c) भगत सिंह (d) मंगल पांडे

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

550. 1857 के विद्रोह, जिसे भारत के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के रूप में भी जाना जाता है, के बाद भारत के अंतिम मुगल सम्राट बहादुर शाह जफर को निर्वासित करके कहाँ भेज दिया गया था?

(a) जापान (b) इंग्लैण्ड (c) नेपाल (d) बर्मा

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 1857 के विद्रोह (प्रथम स्वतंत्रता संग्राम) के बाद भारत के अन्तिम मुगल सम्राट बहादुर शाह जफर को बंदी बना लिया गया और निर्वासित करके रंगून (बर्मा) भेज दिया गया और 7 नवम्बर 1862 को उनका निर्वासन के दौरान निधन हो गया।

551. 1857 में, अंग्रेजों ने मुगल वंश के अंतिम शासक.....को सत्ता से बर्खास्त किया था।

(a) बहादुर शाह ज़फ़र (b) नसीरुद्दीन हुमायूँ
(c) जहीरुद्दीन बाबर (d) जलालुद्दीन अकबर

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

552. तात्या टोपे उन सेना नायकों में से एक थे, जिन्होंने___के भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में भाग लिया था।

(a) 1857 (b) 1902
(c) 1890 (d) 1859

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : तात्या टोपे भारत के प्रथम स्वाधीनता संग्राम के प्रमुख सेनानायक थे। सन् 1857 के भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में उनकी भूमिका सबसे महत्वपूर्ण, प्रेरणादायक और बेजोड़ थी। तात्या टोपे का वास्तविक नाम रामचंद्र पाण्डुरंग राव था। कानपुर से भारतीय स्वतंत्रता संग्राम (1857) की कमान संभाल रहे नाना साहब ने तात्या टोपे को अपना सैनिक सलाहकार भी नियुक्त किया था।

553. निम्नलिखित में से किसे भारतीय स्वतंत्रता के पहले युद्ध के तौर पर जाना गया था?

(a) 1861 का गृहयुद्ध
(b) 1857 का विद्रोह
(c) 1919 का रॉलेट सत्याग्रह
(d) 1855-56 का संथाल विद्रोह

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1857 के विद्रोह को भारतीय स्वतंत्रता के पहले युद्ध के तौर पर जाना जाता है।

554. निम्नलिखित में से किसका पहले भारतीय आजादी के युद्ध के रूप में वर्णन किया गया था?

(a) बंगाल का विभाजन, 1905
(b) 1857 के विद्रोह
(c) सविनय अवज्ञा आंदोलन, 1930-1931
(d) भारत छोड़ो आंदोलन, 1942

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

555. 1857 के विद्रोह को अंग्रेजों ने आखिरकार कब दबाया था?

(a) 1859 (b) 1860
(c) 1861 (d) 1857

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 10 मई, 1857 को मेरठ में तैनात पूरी भारतीय सेना ने विद्रोह कर दिया तथा दिल्ली की ओर चल पड़े। इस विद्रोह का प्रसार देश के अन्य भागों में भी हुआ। इस विद्रोह को अंग्रेजों द्वारा वर्ष 1859 में दबा दिया गया।

556. 1857 के विद्रोह का तात्कालिक कारण इनमें से क्या था?

(a) टीपू सुल्तान की पराजय
(b) अंग्रेजी सामानों का बहिष्कार
(c) अमीरों को भूमि का आवंटन
(d) चर्बी वाले कारतूस

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 1857 के विद्रोह का तात्कालिक कारण चर्बी लगे कारतूस का प्रयोग करने की बाध्यता थी। क्रान्ति से पूर्व ब्राउन बेस राइफल की जगह पर एनफील्ड राइफल का प्रयोग शुरू किया गया। एनफील्ड राइफल के कारतूस को लोड करने से पूर्व मुंह से काटना पड़ता था। इससे एक अफवाह फैली कि इसके कारतूस में प्रयुक्त चर्बी गाय व सुअर के मांस से बनी थी। जो हिन्दू-मुस्लिम दोनों की धार्मिक भावनाओं के खिलाफ था।

557. लखनऊ में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?

(a) तात्या तोपे (b) बेगम हजरत महल
(c) वीर सावरकर (d) कुंवर सिंह

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1857 की क्रांति के प्रमुख नेतृत्वकर्ता-

नाम	-	नेतृत्व स्थान
तात्या टोपे	-	कानपुर
बेगम हजरत महल	-	लखनऊ
कुंवर सिंह	-	आरा (बिहार)
नाना साहब	-	कानपुर
रानी लक्ष्मी बाई	-	झाँसी

558. भारत का पहला स्वतंत्रता संग्राम 10 मई, 1857 को _____ में शुरु हुआ था।

(a) बरेली (b) लखनऊ
(c) मेरठ (d) इलाहाबाद

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 10 मई, 1857 के दिन मेरठ की पैदल टुकड़ी 20 NI से 1857 की क्रांति की शुरुआत हुई।

559. सिपाही का विद्रोह (Sepoy Mutiny) .....में 1857 में शुरू हुआ था।

(a) आगरा (b) मेरठ
(c) लखनऊ (d) अलीगढ़

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखे।

560. सिपाही बगावत कहाँ से शुरू हुई?

(a) झांसी (b) कानपुर
(c) लखनऊ (d) मेरठ

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

561. 1857 के विद्रोह में अपने सभी श्वेत अधिकारियों की हत्या में कौन सी पैदल सेना (इन्फैंट्री बटालियन) शामिल थी?

(a) 21वीं नेटिव इन्फैंट्री (b) 41वीं नेटिव इन्फैंट्री
(c) 20वीं नेटिव इन्फैंट्री (d) प्रथम नेटिव इन्फैंट्री

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1857 के विद्रोह में अपने सभी श्वेत अधिकारियों की हत्या में 41वीं नेटिव इन्फैंट्री की पैदल सेना शामिल थी।

562. एनफील्ड राइफल्स लाने के लिए कौन उत्तरदायी है, जिनमें चर्बी वाले कारतूसों का उपयोग होता था, जो 1857 विद्रोह का तात्कालिक कारण बना था?

(a) कैप्टन हिअर्से (b) हेनरी हार्डिंग
(c) लार्ड विलियम बेंटिक (d) फ्रांसिस ग्रांट

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : हेनरी हार्डिग, वर्ष 1844-1848 तक भारत के गवर्नर जनरल थे। इन्हें सेना के हथियार में इनफील्ड राइफल को शामिल करने के लिए जाना जाता है। यह राइफल ही 1857 के विद्रोह का तात्कालिक कारण बना।

563. 1857 में शाहमल ने किस स्थान पर विद्रोह का नेतृत्व किया था?

(a) बड़ौत (b) रोहतक
(c) हिसार (d) भिवानी

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : शाहमल जिसे शाहमल सिंह के नाम से भी जाना जाता है। इन्होंने 1857 के विद्रोह के समय बड़ौत (उ.प्र.) के जाटों का नेतृत्व किया था।

564. निम्नलिखित में से किसने संथाल विद्रोह और 1857 के विद्रोह के दौरान अंग्रेजों की सहायता की थी?

(a) टेक चंद (b) मूल चंद
(c) तेजचंद (d) महाराज मेहताब चंद

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : महाराज मेहताब चंद (1820 -1879) वर्द्धमान के राजा थे। महाराज मेहताब चंद ने संथाल विद्रोह और 1857 में विद्रोह के दौरान अंग्रेजों की सहायता की थी। इसके लिए उन्हें 1868 में एक कोर्ट ऑफ आर्म्स और 1877 में 13 तोपों की व्यक्तिगत सलामी के अधिकार से पुरस्कृत किया गया।

565. इनमें से किस एक स्वतंत्रता सेनानी का मूल नाम 'मनीकर्णिका' था?

(a) मैडम कामा (b) किट्टुर चेनम्मा
(c) सरोजनी नायडू (d) रानी लक्ष्मीबाई

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (d) रानी लक्ष्मीबाई का मूल नाम मणिकर्णिका था। उन्हें मनु के नाम से भी जाना जाता है।

566. भारत .....में ब्रिटिश साम्राज्य के प्रत्यक्ष शासन के अधीन आ गया था।

(a) 1857 (b) 1858
(c) 1859 (d) 1956

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) 'भारत सरकार अधिनियम 1858' के तहत ब्रिटिश ईस्ट इण्डिया के शासन की जिम्मेदारी ब्रिटिश क्राउन को सौप दी गई। भारत का गवर्नर जनरल अब वायसराय कहा जाने लगा और भारत ब्रिटिश साम्राज्य के प्रत्यक्ष शासन के अधीन आ गया।

8. किसान विद्रोह एवं किसान आंदोलन (Peasant Revolt and Peasant Movements)

567. इनमें से किस सत्याग्रह में वल्लभ भाई पटेल को सरदार की उपाधि दी गई?

(a) चंपारण (b) बारदोली
(c) खेड़ा (d) अहमदाबाद मिल हड़ताल

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बारदोली सत्याग्रह में कुशल नेतृत्व के कारण वल्लभ भाई पटेल को सरदार की उपाधि दी गयी। यह उपाधि आंदोलन की सफलता पर वहां की महिलाओं द्वारा प्रदान की गयी थी। यह सत्याग्रह 1928 में गुजरात में हुआ। यह एक किसान आंदोलन था। जो प्रांतीय सरकार द्वारा किसानों के लगान में 30 प्रतिशत वृद्धि के कारण हुआ था। चम्पारण सत्याग्रह-1917 में खेड़ा एवं अहमदाबाद मिल सत्याग्रह 1918 में गाँधी जी के नेतृत्व में हुए आंदोलन थे।

568. निम्नलिखित में से कौन प्रख्यात व्यक्ति बारदोली से संबंधित है?

(a) गुरु नानक (b) महावीर
(c) अरविंदो घोष (d) सरदार वल्लभभाई पटेल

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

569. बारदोली सत्याग्रह (Bardoli Satyagraha), जो कि किसानों का एक आंदोलन था, की अगुआई किस भारतीय राष्ट्रवादी नेता द्वारा की गई थी ?

(a) करसनभाई पटेल (b) गोविंद बल्लभ पंत
(c) वल्लभ भाई पटेल (d) रजनी पटेल

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

570. 1928 में, सरदार वल्लभभाई पटेल ने ब्रिटिश सरकार के भू-राजस्व बढ़ाने के निर्णय के विरुद्ध .....में हुए किसान आंदोलन का नेतृत्व किया था?

(a) पावापुरी (b) लुम्बिनी
(c) बारदोली (d) श्रीरंगपट्टनम

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

571. केरल में मोपला विद्रोह (मालाबार विद्रोह) कब हुआ था?

(a) 1921 (b) 1928
(c) 1945 (d) 1934

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : केरल में 1921 में मोपला विद्रोह अंग्रेजों के खिलाफ हुआ। उल्लेखनीय है कि मोपला समुदाय उत्तरी केरल के मालाबार तट पर रहते थे। ब्रिटिश विरोधी भावनाओं के कारण इस समुदाय ने हिंसक आंदोलन किया जिसे 'मोपला विद्रोह' कहा जाता है। मोपला मूलतः अरब व्यापारियों के वंशज थे जो केरल तट पर बस गये थे।

572. अखिल भारतीय किसान सभा (All India Kisan Sabha) के पहले अध्यक्ष कौन थे?

(a) पी सी जोशी (b) जय प्रकाश नारायण
(c) आचार्य नरेंद्र देव (d) स्वामी सहजानंद सरस्वती

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अखिल भारतीय किसान सभा की स्थापना 1936 ई. में लखनऊ में स्वामी सहजानंद सरस्वती द्वारा की गयी थी। स्वामी सहजानंद इसके पहले अध्यक्ष तथा एन. जी. रंगा पहले महासचिव थे।

573. निम्न में से कौन नील आयोग का अध्यक्ष था

(a) थामस रैले (b) डब्लू.एस.सीटन-कर
(c) जान सार्जेन्ट (d) जे.एच व्हिटले

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में नील विद्रोह की पहली घटना बंगाल के नादिया जिले में स्थित गोबिंदपुर गांव में सितम्बर 1859 में हुई थी जब स्थानीय नेता दिगम्बर विश्वास और विष्णु विश्वास के नेतृत्व में किसानों ने नील की खेती करना बंद कर दिया था। 1860 तक नील विद्रोह बंगाल के नादिया, पाबना, खुलना, ढाका, मालदा, दीनाजपुर क्षेत्रों में फैल गया। नील विद्रोह की व्यापकता को देखते हुए ब्रिटिश सरकार ने नील आयोग का गठन 1860 में किया था जिसके अध्यक्ष बंगाल के सचिव डब्लू.एस. सीटन-कर (WS Seton-Karr) थे। नील आयोग ने सुझाव दिया कि रैय्यतों को नील की खेती करने के लिए बाध्य न किया जाए तथा सभी प्रकार के विवादों का निपटारा कानूनी तरीके से किया जाये।

574. मोपला विद्रोह (Moplah Rebellion) किन वर्षों के बीच हुआ था?

(a) 1917 – 1919 (b) 1923 – 1924
(c) 1921 – 1922 (d) 1914 – 1915

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मोपला विद्रोह 1921-1922 के बीच हुआ। मोपला केरल के मालाबार तट पर रहने वाले मुस्लिम किसान थे, जहाँ जमीदारी मुख्यतः हिन्दुओं के हाथ में थी। जमींदारी के अत्याचार से पीड़ित होकर मोपलाओं ने विद्रोह किया। इस विद्रोह का प्रमुख कारण – लगान की उच्च दर, नजराना या दमनकारी तरीके से लगान वसूली इत्यादि इस विद्रोह के कारण थे। इस विद्रोह के मुख्य नेता-अली मुसलियार थे।

575. 1928 में बारदोली सत्याग्रह अंततः ..... के नेतृत्व में किया गया था।

(a) महात्मा गाँधी
(b) वल्लभभाई पटेल
(c) लोकमान्य तिलक
(d) गोपाल कृष्ण गोखले

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) बारदोली सत्याग्रह वर्ष 1928 में गुजरात में हुआ था। यह एक प्रमुख किसान आन्दोलन था, जिसका नेतृत्व वल्लभ भाई पटेल ने किया था। इस सत्याग्रह आन्दोलन के सफल होने के बाद वहाँ की महिलाओं ने वल्लभभाई पटेल को 'सरदार' की उपाधि प्रदान की। इस आन्दोलन का मुख्य कारण लगान की दर का 30% होना था जिसे सरकार ने घटाकर 6.03% कर दिया।

9. जनजातीय/अन्य प्रमुख आंदोलन (Tribal/Other Major Movements)

576. 1855-56 में, भारत में हुए संथाल विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था ?

(a) सिद्धू और कान्हू
(b) गोरा और बादल
(c) नीलांबर और पीताम्बर
(d) आल्हा और ऊदल

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सिद्धू और कान्हू नामक दो आदिवासियों के नेतृत्व में 30 जून, 1855 ई. को भगनीडीह में 6 हजार से अधिक आदिवासियों द्वारा विदेशी शासन के विरूद्ध विद्रोह किया गया था। यह विद्रोह अंग्रेजों द्वारा लागू की गई भू-राजस्व नीति (1793 ई., स्थायी बंदोबस्त) तथा जमींदारों और साहूकारों द्वारा किये जाने वाले अत्याचारों के खिलाफ किया गया था।

577. आत्मसम्मान का अभियान एक ऐसा अभियान है जिसका लक्ष्य ऐसा समाज निर्मित करना है जहाँ पिछड़ी जातियों को भी समान मानव अधिकार प्राप्त हो। इसकी शुरूआत किसने की थी?

(a) बी.आर. अम्बेडकर
(b) ई.वी.रामास्वामी
(c) सारंगपाणी
(d) मुथुलक्ष्मी

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) ई.वी. रामास्वामी एक तमिल राष्ट्रवादी, राजनेता और सामाजिक कार्यकर्ता थे। इनके प्रशंसक इन्हें 'पेरियार' नाम से संबोधित करते थे। इन्होंने 'आत्म सम्मान आन्दोलन या 'द्रविड़ आन्दोलन' प्रारम्भ किया, जिसमें छुआछूत व पिछड़ी जातियों के सम्मान व उत्थान पर विशेष बल प्रदान किया गया।

10. सामाजिक एवं धार्मिक आंदोलन (Social and Religious Movements)

578. 1889 में _____ ने मुक्ति मिशन की स्थापना की थी, जो उन युवा विधवाओं के लिए एक शरणस्थली थी, जिन्हें उनके परिवारों ने वियुक्त कर दिया गया था और उनके साथ दुर्व्यवहार किया था।

(a) रमाबाई रानाडे (b) आनंदीबाई जोशी
(c) रखमाबाई सेव (d) पंडिता रमाबाई

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : सन् 1889 में रमाबाई ने पुणे में मुक्ति मिशन की स्थापना की जिसका नाम अब पंडिता रमाबाई मुक्ति मिशन रख दिया गया है। जो उन युवा विधवाओं के लिए एक शरण स्थली थी, जिन्हें उनके परिवारों द्वारा वियुक्त कर दिया गया था और उनके साथ दुर्व्यवहार किया था।

579. हरिजन सेवक संघ की स्थापना अस्पृश्यता नामक बुराई के उन्मूलन के प्रयोजनार्थ 1932 में____द्वारा की गई थी।

(a) अरुणा आसफ अली (b) महात्मा गांधी
(c) नरेंद्र देव (d) जवाहर लाल नेहरू

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : हरिजन सेवक संघ की स्थापना गांधी जी ने 1932 में हिन्दू समाज से अस्पृश्यता मिटाने के लक्ष्य से किया था। इस संघ के प्रथम अध्यक्ष घनश्यामदास बिड़ला और प्रथम सचिव अमृतलाल विट्ठलदास ठक्कर थे। वर्ष 1933 में उन्होंने सप्ताहिक 'हरिजन' नामक पत्रिका का प्रकाशन भी प्रारम्भ किया।

580. मुंबई में प्रार्थना समाज की स्थापना किस वर्ष में की गई?

(a) 1897 (b) 1557
(c) 1667 (d) 1867

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : प्रार्थना समाज की स्थापना 1867 में महाराष्ट्र में केशवचन्द्र सेन की प्रेरणा से आत्माराम पांडुरंग ने की। इसके अन्य सदस्य महादेव गोविन्द रानाडे, जी.आर. भण्डारकर और नारायण चन्द्रावरकर थे। इस समाज का मुख्य उद्देश्य एकेश्वरवाद को बढ़ावा देना, जाति प्रथा का विरोध करना, स्त्री-पुरूष विवाह आयु में वृद्धि, विधवा- विवाह तथा धर्म को कुरीतियों , रूढ़ियो से मुक्त कराना था।

581. निम्न में से किसने जाति व्यवस्था के अन्याय की निंदा की और सत्यशोधक समाज (सत्य की खोज करने वालों का समाज) की स्थापना की?

(a) ई.वी. रामास्वामी नायकर
(b) ज्योतिराव गोविंदराव फुले
(c) अय्यंकली
(d) सावित्री बाई फुले

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : सत्यशोधक समाज की स्थापना महात्मा ज्योतिराव गोविंद राव फुले ने 24 सितम्बर, 1873 में की थी। इसका उद्देश्य शूद्र एवं अस्पृश्य जाति के लोगों को विमुक्त करना था। सन् 1827 ई. में पूणे में एक शूद्र माली परिवार में ज्योतिबा फुले का जन्म हुआ था। इन्होंने हिन्दुओं के पवित्र लेखों और ग्रंथों को नकारा।

582. निम्नलिखित में से किसने कलकत्ता यूनिटेरियन सोसाइटी की सह-स्थापना की, और ब्रह्म समाज का गठन किया?

(a) राजा राम मोहन राय (b) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
(c) देवेंद्रनाथ टैगोर (d) केशव चंद्र सेन

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : राजा राममोहन राय को 'आधुनिक भारत का पिता' 'भारतीय पुनर्जागरण का अग्रदूत' तथा भारतीय सामाजिक-धार्मिक सुधार आन्दोलनों का प्रवर्तक कहा जाता है। उन्होंने 1821 में कलकत्ता यूनिटेरियन सोसायटी की सह-स्थापना की तथा वर्ष 1828 में ब्रह्म समाज की स्थापना की। इन्होनें डेविड हेयर (डच) की सहायता से 1817 में कलकत्ता 'हिन्दू कॉलेज' की स्थापना की तथा 1825 में 'वेदान्त कॉलेज' की स्थापना की।

583. निम्नलिखित में से कौन सी ब्रिटिश समाज सुधारक, महिला अधिकार आंदोलनकारी और भारतीय राष्ट्रीयता की समर्थक थी ?

(a) जोसेफिन बटलर (b) फ्लोरेंस नाइटिंगेल
(c) विलियम विल्बरफोर्स (d) एनी बेसेंट

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : एनी बेसेंट ब्रिटिश समाज सुधारक महिला अधिकार आंदोलनकारी और भारतीय राष्ट्रीयता की समर्थक थी। सन् 1917 में वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्ष थी। इनका जन्म लंदन (कलफम) में हुआ तथा मृत्यु अड्यार (मद्रास) में हुआ था।

584. सर विलियम जोन्स ने ''एशियाटिक सोसायटी ऑफ बंगाल'' की स्थापना किस वर्ष में की थी?

(a) 1884 (b) 1748
(c) 1784 (d) 1848

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'एशियाटिक सोसायटी ऑफ बंगाल' की स्थापना 15 जनवरी, 1784 को विलियम जोंस ने कोलकाता स्थित फोर्ट विलियम कालेज में की थी। इस संस्था की स्थापना का उद्देश्य प्राच्य शिक्षा को बढ़ावा देना था।

585. 1784 ई. में यूरोपियनों द्वारा भारत में पुरातत्व संबंधी कार्य शुरू करने के साथ-साथ एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल का गठन किया गया था। इसके संस्थापक कौन थे?

(a) अलेक्जेंडर कनिंघम (b) जॉर्ज टर्नूर
(c) जेम्स प्रिंसेप (d) विलियम जोन्स

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

586. _____का नाम गदाधर चट्टोपाध्याय था।

(a) श्री अरबिंदों (b) स्वामी प्रभुपाद
(c) स्वामी विवेकानंद (d) राम कृष्ण परमहंस

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : रामकृष्ण परमहंस का वास्तविक नाम गदाधर चट्टोपाध्याय था। ये विवेकानन्द के गुरू थे। यह एक महान संत, आध्यात्मिक गुरू एवं विचारक थे। इन्होंने सभी धर्मों की एकता पर जोर दिया। वर्ष 1897 में विवेकानन्द ने इन्हीं को आदर्श मानकर कोलकाता में 'रामकृष्ण मिशन' की स्थापना की।

587. 1930 में, किसने दलितों को डिप्रेस्ड क्लासेज एसोसिएशन में संगठित किया और उनके लिए एक अलग निर्वाचन मंडल की मांग की ?

(a) अब्दुल गफ्फार ख़ान (b) बी. आर. अम्बेडकर
(c) महात्मा गांधी (d) जवाहर लाल नेहरु

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ऑल इंडिया डिप्रेस्ड क्लासेज एसोसिएशन की स्थापना 8 अगस्त, 1930 को नागपुर में डॉ. बी. आर. अम्बेडकर द्वारा की गयी थी। उन्होंने बहिष्कृत हितकारिणी सभा की स्थापना 1923 ई. में की थी। 1932 ई. में उन्होंने महात्मा गाँधी के साथ पूना समझौते पर

हस्ताक्षर किए। उन्होंने तीनों गोल मेज सम्मेलन में भाग लिया था। बी.आर. अम्बेडकर स्वतंत्र भारत के पहले कानून मंत्री बने, साथ ही इन्हें संविधान की मसौदा समिति का अध्यक्ष भी बनाया गया।

588. ब्रिटिश शासन काल के दौरान _____ की रोकथाम करने के लिए सन् 1929 में शारदा अधिनियम पारित किया गया था।

(a) सती प्रथा (b) शिशु हत्या
(c) बाल विवाह (d) बहु विवाह

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ब्रिटिश शासन काल के दौरान बाल विवाह की रोकथाम के लिए सन् 1929 में 'शारदा अधिनियम' समाज सुधारक हर विलास शारदा के अथक प्रयासों से पारित किया गया था। इस अधिनियम के द्वारा 14 वर्ष से कम आयु की बालिका तथा 18 वर्ष से कम आयु के बालक के विवाह को अवैध घोषित कर दिया गया।

589. ब्रह्म समाज की उत्पत्ति कहां हुई थी ?

(a) बंगाल (b) महाराष्ट्र
(c) गुजरात (d) बिहार

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ब्रह्म समाज भारत का एक सामाजिक-धार्मिक आन्दोलन था, जिसने बंगाल के पुनर्जागरण युग को प्रभावित किया। इसके प्रवर्तक राजा राममोहन राय अपने समय के विशिष्ट समाज सुधारक थे। 20 अगस्त, 1828 को ब्रह्म समाज को राजा राममोहन राय द्वारा स्थापित किया गया।

590. राजा राममोहन राय ने भारत के किस शहर में ब्रह्म सभा' (जिसे बाद में ब्रह्म समाज कहा गया) के नाम से एक सुधार संघ की स्थापना की थी?

(a) बर्धवान (b) बैरकपुर
(c) मुर्शिदाबाद (d) कलकत्ता

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 20 अगस्त 1828 को राजा राममोहन राय ने ब्रह्म सभा की स्थापना कलकत्ता (वर्तमान कोलकाता) में की थी। जिसे बाद में ब्रह्म समाज कहा गया। इसका उद्देश्य एकेश्वरवाद की उपासना, मूर्तिपूजा का विरोध तथा अवतारवाद का खंडन करना था। इनके अन्य प्रमुख कार्य निम्न है-

(i) 1825 में वेदांत कालेज की स्थापना।
(ii) 1829 में इन्हीं के सहयोग से सती प्रथा पर प्रतिबंध।
(iii) 1815 में आत्मीय सभा की स्थापना।

591. राजा राम मोहन राय के संबंध मे इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) उन्होंने 'ए गिफ्ट टू मोनोथीस्ट नामक पुस्तक लिखी थी।
(b) उन्होंने आर्य समाज की स्थापना की थी।
(c) वह सभी मानवों की सामाजिक समता में विश्वास रखते थें।
(d) उन्हें आधुनिक भारत के पुनर्जागरण का अग्रदूत माना जाता है।

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : आर्य समाज की स्थापना स्वामी दयानन्द सरस्वती द्वारा 1875 ई. में मुम्बई में की थी। राजाराम मोहन राय को पुनर्जागरण का अग्रदूत, सुधार आन्दोलन का प्रवर्तक, आधुनिक भारत का पिता एवं नवप्रभात का तारा कहा जाता है। राजा राम मोहन राय ने 1809 में 'ए गिफ्ट टू मोनोथीस्ट' नामक पुस्तक लिखी और बंगाली भाषा में इसका अनुवाद किया। इसका उद्देश्य-हिन्दू धर्म में सुधार लाना था। वह सभी मानवों की सामाजिक समता पर विश्वास रखते थे।

592. राजा राममोहन राय के विचारों के प्रचार-प्रसार के लिए तत्वबोधिनी सभा (Tattvabodhini Sabha) की स्थापना इनमें से किसने की थी?

(a) देवेन्द्रनाथ टैगोर (b) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(c) आनंदमोहन बोस (d) के.सी. सेन

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : राजा राम मोहन राय के विचारों को आगे बढ़ाने के उद्देश्य से देवेन्द्रनाथ टैगोर ने तत्वबोधिनी सभा की स्थापना 6 अक्टूबर 1839 ई. में कलकत्ता में की थी। इस सभा का उद्देश्य धार्मिक विषयों पर चिन्तन तथा उपनिषदों के सार का प्रसार करना था। 1859 ई. में तत्वबोधिनी सभा का विलय ब्रह्म समाज मे कर दिया गया।

593. सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसायइटी की स्थापना किसने की थी ?

(a) स्वामी दयानंद सरस्वती (b) बाल गंगाधर तिलक
(c) ज्योतिबा फुले (d) गोपाल कृष्ण गोखले

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

संस्था	संस्थापक	स्थापना वर्ष
सर्वेन्टस् ऑफ इंडिया सोसाइटी	- गोपाल कृष्ण गोखले	- 1905
आर्य समाज	- दयानन्द सरस्वती	- 1875
होमरूल लीग	- बाल गंगाधर तिलक	- 1916
सत्यशोधक समाज	- ज्योतिबा फुले	- 1873

594. ब्रह्म समाज के प्रथम प्रधानाचार्य कौन थे ?

(a) स्वामी विवेकानंद (b) राजा राम मोहन राय
(c) ईश्वर चंद्र विद्यासागर (d) रामकृष्ण परमहंस

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ब्रह्म समाज की स्थापना 20 अगस्त, 1828 में राजा राममोहन राय द्वारा की गई। ब्रह्म समाज का सबसे बड़ा योगदान 1829 में सती प्रथा का उन्मूलन था।

595. 'धर्म सभा' का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था?

(a) देवेन्द्रनाथ टैगोर (b) राममोहन राय
(c) तुलसी राम (d) राधाकांत देव

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

संस्था/संगठन	संस्थापक	स्थापना वर्ष/स्थान
धर्म सभा	राधाकांत देव	-1830/कलकत्ता
ब्रह्म समाज	राजा राममोहन राय	-1828/कलकत्ता
तत्वबोधिनी सभा	देवेन्द्र नाथ टैगोर	-1839/कलकत्ता
राधा स्वामी सत्संग	शिवदयाल साहब (तुलसीराम)	-1861/आगरा

596. प्रख्यात समाज सुधारक और महिला शिक्षा के लिए कार्य करने वाली पंडिता रमाबाई सरस्वती किस भाषा की महान विदुषी थीं?

(a) अंग्रेजी (b) हिन्दी
(c) मराठी (d) संस्कृत

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : समाज सुधारक पंडिता रमाबाई का जन्म 23 अप्रैल, 1858 ई. को महाराष्ट्र में हुआ। ये संस्कृत की विदुषी थी तथा इन्होंने महिलाओं के अधिकार और शिक्षा को लेकर उल्लेखनीय कार्य किया। इन्होंने बम्बई में शारदा सदन की शुरुआत की। 1919 ई. में ब्रिटिश सरकार ने उन्हें 'कैसर-ए-हिन्द' से सम्मानित किया।

597. विधवा पुनर्विवाह की अनुमति देने वाला कानून (हिन्दू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम) किस वर्ष पारित किया गया था?

(a) 1856 (b) 1854
(c) 1855 (d) 1858

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : विधवा पुनर्विवाह की अनुमति देने वाला कानून हिन्दू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम वर्ष 1856 में पारित हुआ। ईश्वर चन्द्र विद्यासागर ने विधवा विवाह को समाज में स्थान दिलवाने का कार्य किया। 1856 में भारत का गवर्नर जनरल लार्ड कैनिंग था।

598. 'सत्य शोधक समाज' की स्थापना किसने की थी?

(a) ज्योतिबा फुले (b) बी आर अंबेडकर
(c) महात्मा गांधी (d) शांताराम तम्भाखू

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सत्य शोधक समाज की स्थापना महात्मा ज्योतिबा फुले ने 24 सितम्बर, 1873 में की थी। इनका मुख्य उद्देश्य ब्राह्मणवाद और उनकी कुरीतियों के विरुद्ध आवाज उठाना था। ये शूद्र एवं अस्पृश्य जाति के लोगों को विमुक्त करना चाहते थे। इन्होने मूर्तिपूजा, कर्मकाण्डों, पुजारियों के वर्चस्व का विरोध किया। इन्होने कर्म, पुनर्जन्म और स्वर्ग के सिद्धान्त का विरोध किया। इनके विचार 'गुलामगिरी', 'सार्वजनिक सत्यधर्म' में निहित है।
-ज्योतिबा फुले प्रथम भारतीय थे, जिन्होने 1854 ई. में अछूतों के लिए स्कूल खोला।

599. 'प्रार्थना समाज' की स्थापना किसने की थी?

(a) महात्मा गाँधी (b) स्वामी दयानन्द सरस्वती
(c) स्वामी विवेकानंद (d) आत्माराम पाण्डुरंग

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : केशव चन्द्र सेन से प्रेरणा लेकर डॉ. आत्माराम पाण्डुरंग ने 1867 ई. में महाराष्ट्र में 'प्रार्थना समाज' की स्थापना की। प्रार्थना समाज का मुख्य उद्देश्य एकेश्वरवाद को प्रश्रय देना तथा धर्म को कुरीतियों, रूढ़ियों और पुरोहितों के आधिपत्य से मुक्त कराना था।

600. रामकृष्ण मिशन किसके द्वारा गठित किया गया?

(a) स्वामी विवेकानन्द (b) श्री रामकृष्ण परमहंस
(c) स्वामी दयानंद सरस्वती (d) राजा राम मोहन राय

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : रामकृष्ण मठ की स्थापना स्वामी विवेकानन्द ने 1897 ई. में कलकत्ता के पास बारानगर में की तत्पश्चात रामकृष्ण मिशन की स्थापना वेल्लूर (कलकत्ता) में हुयी। विवेकानन्द के गुरू रामकृष्ण परमहंस कलकत्ता के तारकेश्वर मंदिर के पुजारी थे। रामकृष्ण मिशन का मूल उद्देश्य गरीबों की सेवा करना था। 1893 ई. में अमेरिका के शिकागो में आयोजित प्रथम विश्व धर्म सम्मेलन में विवेकानन्द (नरेन्द्र नाथ दत्त) ने भारत का प्रतिनिधित्व किया था। सुभाष चन्द्र बोस ने विवेकानन्द को 'आधुनिक राष्ट्रीय आंदोलन का आध्यात्मिक पिता' कहा है।

601. बेलूर मठ कहाँ पर स्थित है?

(a) पश्चिम बंगाल (b) महाराष्ट्र
(c) उत्तर प्रदेश (d) तमिलनाडु

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

602. 1893 में विश्व की धर्मसंघीय संसद में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया था?

(a) स्वामी विवेकानन्द (b) लेखराज खूबचंद कृपलानी
(c) भक्त विनोद ठाकुर (d) उपासनी महाराज

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) 1893 ई. में विश्व धर्मसंघीय संसद में भारत का प्रतिनिधित्व स्वामी विवेकानन्द ने किया था। उन्होंने अमेरिका स्थित शिकागो में 1893 ई. में आयोजित विश्व धर्म महासभा में भारत की ओर से सनातन धर्म का प्रतिनिधित्व किया था। भारत का आध्यात्मिकता से परिपूर्ण वेदान्त दर्शन अमेरिका और यूरोप के हर देश में स्वामी विवेकानन्द के कारण पहुँचा था।

603. आधुनिक भारतीय नवजागृति (Modern Indian Renaissance) का जनक किसे माना जाता है?

(a) महात्मा गाँधी (b) सरदार वल्लभभाई पटेल
(c) विनोबा भावे (d) राजा राम मोहन रॉय

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) राजाराम मोहन राय को भारतीय पुनर्जागरण का अग्रदूत और आधुनिक भारत का जनक कहा जाता है। भारतीय सामाजिक और धार्मिक पुनर्जागरण के क्षेत्र में उनका विशिष्ट स्थान है। वे ब्रह्म समाज के संस्थापक, भारतीय भाषायी प्रेस के प्रवर्तक, जन जागरण और सामाजिक सुधार आन्दोलन के प्रणेता तथा बंगाल में 'नवजागरण युग' के पिता कहे जाते हैं।

604. ब्रह्म समाज (Brahma Samaj) के संस्थापक कौन थे?

(a) राजा राम मोहन राय (b) दयानंद सरस्वती
(c) महात्मा गांधी (d) लोकमान्य तिलक

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

605. निम्नलिखित में से किसने हिन्दू धर्म के कई अनुष्ठानों के खिलाफ प्रचार किया था जैसे कि मूर्ति-पूजा, जन्म से जाति, पशु बलि और वेदो को पढ़ने के लिए महिलाओं पर प्रतिबंध?

(a) शाहू छत्रपति (b) स्वामी दयानंद सरस्वती
(c) राजा राम मोहन राय (d) ज्योतिबा फुले

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) दयानन्द सरस्वती वेदो को भारत के आधार स्तम्भ के रूप में देखते थे। उन्होंने ''वेदो की ओर लौटो'' तथा ''वेद ही समग्र ज्ञान के स्रोत हैं'' का नारा दिया। इन्होंने 1875 ई. में बम्बई में आर्य समाज की स्थापना की जिसने छुआछूत, मूर्तिपूजा, पशु बलि आदि धार्मिक कुरीतियों का विरोध किया।

11. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (Indian National Congress)

606. भारत के राजनैतिक प्रयासों का लक्ष्य स्वराज था। दादाभाई नौरोज़ी ने इस लक्ष्य की घोषणा कब की थी?

(a) लाहौर अधिवेशन, 1885
(b) बॉम्बे अधिवेशन, 1889
(c) कलकत्ता अधिवेशन,1906
(d) कलकत्ता अधिवेशन, 1886

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के राजनीतिक प्रयासों का लक्ष्य स्वराज था। दादाभाई नौरोजी ने 26-29 दिसम्बर 1906 में हुए कलकत्ता अधिवेशन के दौरान इसकी घोषणा की। कलकत्ता अधिवेशन में पहली बार 'स्वराज' शब्द का प्रयोग किया गया।
बम्बई अधिवेशन-: 1889 ई. में विलियम बेडरबर्न की अध्यक्षता में हुआ। इस अधिवेशन में पहली बार महिलाओं ने भाग लिया। इसी अधिवेशन में 21 वर्षीय मताधिकार का प्रस्ताव पारित किया गया।

लाहौर अधिवेशन-: 1929 ई. में जवाहर लाल नेहरू की अध्यक्षता में हुआ। इस अधिवेशन में पूर्ण स्वराज का प्रस्ताव पारित किया गया। 26 जनवरी को स्वतंत्रता दिवस मनाने का निर्णय लिया गया।

कलकत्ता अधिवेशन-: 1886 ई. में दादाभाई नौरोजी की अध्यक्षता में सम्पन्न हुआ। इस अधिवेशन में नेशनल कांफ्रेंश का राष्ट्रीय कांग्रेस में विलय कर कांग्रेस स्टैंडिंग कमेटी का गठन किया गया। डफरिन ने सम्मेलन में आए हुए व्यक्तियों की उद्यानभोज (Garden Party) दी थी। सुरेन्द्रनाथ बनर्जी इसमें नहीं शामिल हुए थे।

607. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की ?

(a) डबल्यू. सी. बनर्जी (b) एस.एन. बनर्जी
(c) ए.ओ.ह्यूम (d) दादा भाई नौरोजी

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 28 दिसम्बर, 1885 ई. को गोकुल दास तेजपाल संस्कृत कॉलेज में एलन ऑक्टेवियन ह्यूम के नेतृत्व की गयी थी। इसका पहला अधिवेशन बम्बई (वर्तमान मुम्बई) में 'कलकत्ता हाईकोर्ट' के बैरिस्टर व्योमेशचन्द्र बनर्जी की अध्यक्षता में सम्पन्न हुआ था। इस अधिवेशन में कुल 72 प्रतिनिधि शामिल हुए।

608. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के इनमें से किस अधिवेशन में पहली बार राष्ट्र गान गाया गया था ?

(a) 1911, कोलकाता (b) 1907, सूरत
(c) 1916, लखनऊ (d) 1917, कोलकाता

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के 1911, कोलकाता अधिवेशन में पहली बार राष्ट्रगान गाया गया था। 1907 का सूरत अधिवेशन, जिसमें कांग्रेस दो भागों गरम दल और नरम दल में विभाजित हुई। 1916 के लखनऊ अधिवेशन, जिसकी अध्यक्षता अंम्बिका चरण मजूमदार ने किया था, में दोनों दल आपस में मिल गये।

609. निम्नलिखित में से किसे वर्ष 1938 और 1939 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में निर्वाचित किया गया था?

(a) सरदार पटेल (b) राजेंद्र प्रसाद
(c) बी आर अंबेडकर (d) सुभाष चंद्र बोस

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 1938 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का वार्षिक अधिवेशन हरिपुरा में आयोजित हुआ। इस अधिवेशन में सुभाष चन्द्र बोस को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में निर्वाचित किया गया। यह भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का 51 वाँ अधिवेशन था। 1939 के भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के त्रिपुरी अधिवेशन में सुभाष चन्द्र बोस, पट्टाभि सीतारमैया को हराकर पुनः भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष बने लेकिन गाँधी जी से विवाद के वजह से इन्होंने अध्यक्ष पद से इस्तीफा दे दिया। बाद में डॉ. राजेन्द्र प्रसाद को अध्यक्ष बनाया गया।

610. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन 1885 में आयोजित किया गया था। इसका आयोजन भारत के किस शहर में किया गया था?

(a) पटना (b) मद्रास
(c) बंबई (d) कलकत्ता

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन 1885 में बम्बई के गोकुलदास तेजपाल संस्कृत विद्यालय में हुआ।

611. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली भारतीय महिला अध्यक्ष कौन थीं?

(a) विजय लक्ष्मी पंडित (b) सरोजिनी नायडू
(c) इंदिरा गांधी (d) एनी बेसेंट

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सरोजिनी नायडू भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम भारतीय महिला अध्यक्ष थी। उन्होंने सन् 1925 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कानपुर अधिवेशन में अध्यक्षता की थी। इस अधिवेशन में हिन्दी को राष्ट्रभाषा के रूप में इस्तेमाल किया गया तथा कांग्रेस के एक प्रमुख नेता हसरत मोहानी ने पहली बार 'पूर्ण स्वराज' का प्रस्ताव रखा।
ध्यातव्य है कि, सन् 1917 के कलकत्ता अधिवेशन की अध्यक्षता एनी बेसेन्ट ने की थी। वह कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष थी।

612. कांग्रेस के किस अधिवेशन में महात्मा गांधी ने अन्य नेताओं को खिलाफत के साथ-साथ स्वराज के समर्थन में असहयोग आंदोलन चलाने के लिए राज़ी कर लिया था।

(a) नागपुर अधिवेशन (b) बॉम्बे अधिवेशन
(c) कलकत्ता अधिवेशन (d) लखनऊ अधिवेशन

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सितम्बर, 1920 में लाला लाजपतराय की अध्यक्षता में कलकत्ता में हुए कांग्रेस के विशेष अधिवेशन में कांग्रेस ने पहली बार भारत में विदेशी शासन के विरुद्ध सीधी कार्यवाही करने, विधान परिषदों का बहिष्कार करने के साथ असहयोग आंदोलन (1920) प्रारम्भ करने का निर्णय लिया।

613. सुभाष चंद्र बोस, 1939 में त्रिपुरी अधिवेशन में गांधीजी के किस उम्मीदवार को हराकर पुनः भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के अध्यक्ष चुने गए थे?

(a) लाल बहादुर शास्त्री (b) पट्टाभि सीतारमैया
(c) सरदार वल्लभभाई पटेल (d) एस. राधाकृष्णन

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सुभाष चंद्र बोस, 1939 में त्रिपुरी अधिवेशन में गाँधीजी के उम्मीदवार पट्टाभि सीतारमैया को हराकर पुनः भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के अध्यक्ष चुने गए थे। INC के प्रथम अध्यक्ष, 1885 में डब्लू0सी0 बनर्जी थे। जिस समय भारत आजाद हुआ उस समय INC के अध्यक्ष डॉ.राजेन्द्र प्रसाद थे।

614. कांग्रेस पार्टी ने 26 जनवरी 1930 को _____ के तौर पर मनाया था।

(a) गणतंत्र दिवस (b) स्वतंत्रता दिवस
(c) भारत दिवस (d) मौन विरोध दिवस

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 31 दिसम्बर, 1929 को कांग्रेस के लाहौर अधिवेशन में जवाहर लाल नेहरू की अध्यक्षता में प्रस्ताव पारित कर भारत के लिए पूर्ण स्वराज की माँग की गई। 31 दिसम्बर, 1929 ई. की रात को 12 बजे रावी नदी के तट पर भारतीय स्वाधीनता के प्रतीक नवगृहीत तिरंगे झण्डे को फहराया गया तथा इसी अधिवेशन में 26 जनवरी, 1930 ई. को प्रथम स्वाधीनता दिवस के रूप में मनाने का निश्चय किया गया।

615. राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान पहला स्वतंत्रता दिवस किस तिथि को मनाया गया था?

(a) 25 जनवरी 1930 (b) 15 अगस्त 1930
(c) 30 जनवरी 1930 (d) 26 जनवरी 1930

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

616. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा पूर्ण स्वराज अर्थात् ब्रिटिश राज से पूर्ण स्वतंत्रता की घोषणा कब की गई?

(a) 19 दिसंबर, 1930 (b) 15 अगस्त, 1930
(c) 16 अगस्त, 1930 (d) 26 जनवरी, 1930

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

617. दिसंबर 1929 में लाहौर में आयोजित कांग्रेस का वार्षिक अधिवेशन इनमें से किस वजह से महत्वपूर्ण था?

(a) भारतीयों के आत्मनिर्भर होने के कारण
(b) पूर्ण स्वराज के प्रति प्रतिबद्धता के कारण
(c) देश की जनता द्वारा किए गए कार्य के कारण
(d) भारी बहुमत के कारण

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 31 दिसंबर (1929) को लाहौर अधिवेशन पूर्ण स्वराज के प्रतिबद्धता के कारण महत्वपूर्ण था।

618. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने अपने किस वार्षिक अधिवेशन में पूर्ण स्वराज (पूर्ण स्वतंत्रता) के प्रति प्रतिबद्धता की घोषणा की?

(a) 1931 के कराची अधिवेशन
(b) 1929 के कलकत्ता अधिवेशन
(c) 1929 के लाहौर अधिवेशन
(d) 1927 के मद्रास अधिवेशन

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

619. लाल, बाल, पाल, - नाम से प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी क्रमशः किन भारतीय राज्यों से संबंधित थे?

(a) पंजाब, महाराष्ट्र, मद्रास
(b) बंगाल, राजस्थान, महाराष्ट्र
(c) महाराष्ट्र, पंजाब, राजस्थान
(d) पंजाब, महाराष्ट्र, बंगाल

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : लाला लाजपत राय, बाल गंगाधर तिलक और विपिन चन्द्र पाल को सम्मिलित रूप से लाल-बाल-पाल के नाम से जाना जाता है। भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष में ये चरमपंथी राष्ट्रवादी विचारधाराओं के पक्षधर और प्रतीक बने रहे। लाला लाजपत राय का जन्म पंजाब में, बाल गंगाधर तिलक का जन्म महाराष्ट्र के रत्नागिरी जनपद में तथा विपिन चन्द्र पाल का जन्म हबीबगंज जिला बंगाल (अब बांग्लादेश) में हुआ था।

620. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले यूरोपीय अध्यक्ष कौन थे?

(a) एओ ह्यूम (b) अल्फ्रेड वेब
(c) जॉर्ज यूले (d) एनी बेसेंट

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 28 दिसम्बर 1885 ई. को मुम्बई में हुई थी। इसके संस्थापक सदस्यों में मुख्य रूप से A.O ह्यूम, दादाभाई नौरोजी और दिनशा वाचा शामिल थे। इसका पहला अधिवेशन (1885) मुम्बई में हुआ था। जिसके प्रथम अध्यक्ष W.C बनर्जी थे पहले यूरोपीय अध्यक्ष तथा कांग्रेस के चौथे (इलाहाबाद 1888 ई.) अध्यक्ष जार्ज यूले थे।

621. 1907 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कौन थे?

(a) दादाभाई नैरोजी (b) व्योमेश चंद्र बनर्जी
(c) लाला लाजपत राय (d) रासबिहारी घोष

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

अधिवेशन	वर्ष	स्थान	अध्यक्ष
तेइसवां	1907	सूरत	डा. रासबिहारी घोष
दूसरा	1886	कलकत्ता	दादा भाई नौरोजी
पहला	1885	बम्बई	व्योमेश चन्द्र बनर्जी

नोट- लाला लाजपत राय को 1907 के सूरत अधिवेशन के अध्यक्ष पद के लिए उसके सदस्यों द्वारा समर्थन दिया गया था। लेकिन अध्यक्ष नहीं बन पाये।

622. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की संस्थापना के समय भारत के वायसराय कौन थे?

(a) लॉर्ड रिपन (b) लॉर्ड लॉरेंस
(c) लॉर्ड डफरिन (d) लॉर्ड कैनिंग

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना के समय भारत का वायसराय लार्ड डफरिन था। लार्ड डफरिन (1884-1888ई.) ने कांग्रेस को सूक्ष्मदर्शी अल्पसंख्यक जनता का प्रतिनिधित्व करने वाली संस्था कहकर मजाक उड़ाया था।

623. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस से कराची अधिवेशन का आयोजन 1931 में किया गया था। इसकी अध्यक्षता किसने की थी?

(a) जवाहर लाल नेहरू (b) सरदार पटेल
(c) महात्मा गांधी (d) डॉ. बी. आर् अंबेडकर

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के करांची अधिवेशन का आयोजन सरदार वल्लभ भाई पटेल की अध्यक्षता में 1931 ई. में हुआ था। इस अधिवेशन में गांधी-इरविन समझौते का समर्थन किया गया था। इस अधिवेशन के प्रमुख बिन्दु-

- मौलिक अधिकारों से संबद्ध प्रस्ताव को अपनाया गया, जिसमें धर्म, जाति, लिंग आदि के विभेद बिना सभी को कानून के समक्ष समानता के अधिकार का प्रावधान किया गया।
- सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार के आधार पर चुनावों का प्रस्ताव भी किया गया।
- कांग्रेस ने पहली बार पूर्ण स्वराज को परिभाषित किया।
- करांची अधिवेशन में गांधी ने कहा था कि 'गांधी मर सकते हैं, परन्तु गांधीवाद हमेशा जिन्दा रहेगा।'

624. महात्मा गांधी ने पहली और अंतिम बार भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता कहाँ की थी?

(a) नागपुर (b) त्रिपुरा
(c) बेलगॉव (d) सूरत

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 1924 ई. में बेलगाँव (कर्नाटक) एक मात्र अधिवेशन था जिसमें महात्मा गाँधी ने पहली और अन्तिम बार भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता की। इस अधिवेशन में कांग्रेस और मुस्लिम लीग दोनों अलग हो गए।

625. वर्ष 1937 में, ------ में पहली बार किसी गॉव में कांग्रेस अधिवेशन का आयोजन हुआ था।

(a) फैज़पुर (b) गोरखपुर
(c) गया (d) चम्पारण

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कांग्रेस का (50) वाँ अधिवेशन का आयोजन 1937 में फैज़पुर (महाराष्ट्र) नामक स्थान पर हुआ था। इसकी अध्यक्षता पं. जवाहर लाल नेहरू ने की थी। यह गाँव में आयोजित होने वाला कांग्रेस का पहला अधिवेशन था।

626. निम्नलिखित में से किसने कभी अध्यक्ष के रूप में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्षता नहीं की ?

(a) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी (b) डॉ. बी आर अम्बेडकर
(c) सरोजिनी नायडू (d) दादा भाई नौरोजी

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : डा. भीमराव अम्बेडकर ने कभी भी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्षता नहीं की थी।

627. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने किस वर्ष में पहली बार 26 जनवरी को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाया था?

(a) 1947 (b) 1929
(c) 1915 (d) 1930

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने वर्ष 1930 में पहली बार 26 जनवरी, को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाया था। गौरतलब है कि हमारे देश को 15 अगस्त 1947 को स्वतंत्रता मिली जबकि 26 जनवरी, 1950 को हमारा संविधान लागू हुआ।

628. उस नेता का नाम बताइए, जिसके विरोध के कारण 1928 में कांग्रेस और मुस्लिम लीग के बीच समझौते की सभी उम्मीदें समाप्त हो गई थी।

(a) एम आर जयकर (b) सर मुहम्मद इकबाल
(c) जवाहर लाल नेहरु (d) मुहम्मद अली जिन्ना

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : एम.आर.जयकर के विरोध के कारण 1928 में कांग्रेस और मुस्लिम लीग के बीच समझौते की सभी उम्मीदें समाप्त हो गई थी।

629. इनमें से किस वर्ष में आईएनसी (INC) के लाहौर सत्र में 'पूर्ण स्वराज' को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लक्ष्य के रूप में स्वीकार किया गया था।

(a) 1931 (b) 1928
(c) 1929 (d) 1939

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 31 दिसम्बर, 1929 को कांग्रेस के लाहौर अधिवेशन में जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में प्रस्ताव पारित कर भारत के लिये 'पूर्ण स्वराज' की मांग की गयी थी।
कांग्रेस के लाहौर अधिवेशन में पारित किये गये कुछ ऐतिहासिक प्रस्ताव इस प्रकार हैं-

- इस अधिवेशन में 'नेहरू समिति' की रिपोर्ट को बिल्कुल निरस्त कर दिया गया था।
- सविनय अवज्ञा आन्दोलन (दाण्डी मार्च, 1930) प्रारम्भ करने की अनुमति।
- 26 जनवरी को 'स्वतंत्रता दिवस' मनाने का निर्णय रावी नदी के तट पर किया गया।

630. निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के चरमपंथी (extremist) नेता नहीं थे?

(a) बिपिन चंद्र पाल (b) श्री अरविंदो घोष
(c) बाल गंगाधर तिलक (d) सुरेंद्र नाथ बनर्जी

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सुरेन्द्र नाथ बनर्जी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के चरमपंथी (extremist) नेता नहीं थे। सर सुरेन्द्रनाथ बनर्जी ब्रिटिश राज के दौरान प्रारंभिक दौर के भारतीय राजनीतिक नेताओं में से एक थे।

631. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन कब आयोजित किया गया था?

(a) दिसम्बर, 1889 (b) जून, 1885
(c) नवम्बर, 1889 (d) दिसम्बर, 1885

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन (28 से 31 दिसम्बर) 1885 को बॉम्बे (बम्बई) में आयोजित किया गया था। जिसकी अध्यक्षता डब्ल्यू सी बनर्जी द्वारा की गयी थी।

632. 1931 में, निम्नलिखित में से कौन इंडियन नेशनल कांग्रेस के अध्यक्ष थे?

(a) डॉ. राजेंद्र प्रसाद (b) नलनी सेनगुप्ता
(c) सुभाष चन्द्र बोस (d) वल्लभभाई पटेल

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कांग्रेस का 46वां अधिवेशन वर्ष 1931 में कराची में सरदार वल्लभभाई पटेल की अध्यक्षता में हुआ था। इस अधिवेशन में मौलिक अधिकारों की माँग की गयी थी।

633. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले महासचिव कौन थे?

(a) डब्ल्यू सी बनर्जी
(b) गोपाल कृष्ण गोखले
(c) ए ओ ह्यूम
(d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 1885 ई. में वायसराय लार्ड डफरिन के शासनकाल में एक सेवानिवृत्त सिविल सर्वेन्ट ए.ओ.ह्यूम के द्वारा की गई थी। ए.ओ.ह्यूम को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पिता और जन्मदाता भी कहा जाता है। ये भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम महासचिव भी थे।

634. 1885 में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

(a) एलन ऑक्टेवियन ह्यूम
(b) व्योमेश चन्द्र बनर्जी
(c) मौलाना अबुल कलाम आजाद
(d) जॉर्ज यूले

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

635. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष का नाम बताइए।

(a) नलिनी सेनगुप्ता (b) इंदिरा गांधी
(c) एनी बेसेंट (d) सरोजिनी नायडू

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (c) : 1917 ई. में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कोलकाता अधिवेशन में श्रीमती एनी बेसेंट ने अध्यक्षता की। ये भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष एवं पहली आइरिस महिला थी। 1925 के कानपुर अधिवेशन में अध्यक्षता सरोजनी नायडू ने किया। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली भारतीय महिला अध्यक्ष श्रीमती सरोजनी नायडू थी।

636. 1916 में कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन में, नरमपंथी और चरमपंथी दोनों विचारधारा के नेता एकजुट हुए थे। इसकी अध्यक्षता _____ ने की थी।

(a) अंबिका चरण मजूमदार
(b) जवाहर लाल नेहरू
(c) सी.आर. दास
(d) मोती लाल नेहरू

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कांग्रेस का लखनऊ अधिवेशन वर्ष 1916 में सम्पन्न हुआ। इसकी अध्यक्षता अम्बिकाचरण मजूमदार ने की थी

637. 1916 के लखनऊ समझौते ने नरमपंथियों, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के उग्र-सुधारवादियों (radicals) और _____ के लिए एक संयुक्त राजनीतिक मंच प्रदान किया था।

(a) ब्रिटिश (b) कम्युनिस्ट
(c) मुस्लिम लीग (d) स्वराज पार्टी

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 1916 में लखनऊ में कांग्रेस का वार्षिक अधिवेशन हुआ। जिसमें कांग्रेस की दोनों शाखाओं उग्रवादी एवं उदारवादी का एकीकरण हुआ। कांग्रेस एवं मुस्लिम लीग में पार्टी स्तर पर समझौता हुआ। इस अधिवेशन में कांग्रेस व मुस्लिम लीग एक-दूसरे के करीब आ गए तथा दोनों ने सरकार के समक्ष अपनी समान मांगे प्रस्तुत की। इस अधिवेशन से हिन्दू-मुस्लिम एकता को बढ़ावा मिला जिससे भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन को मजबूती मिली। बाल गंगाधर तिलक, एनी बेसेंट, मुहम्मद अली जिन्ना आदि की लखनऊ समझौते के पीछे महत्वपूर्ण भूमिका रही। गौरतलब है कि यह समझौता भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अदूरदर्शिता का परिणाम था।

638. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले मुस्लिम अध्यक्ष कौन थे?

(a) बदरुद्दीन तैयबजी
(b) नवाब सैयद मुहम्मद बहादुर
(c) दादाभाई नौरोजी
(d) अबुल कलाम आजाद

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन की अध्यक्षता करने वाले प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष बदरुद्दीन तैय्यब जी थे, जिन्होंने 1887 ई. में मद्रास में आयोजित कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता की थी। उल्लेखनीय है कि, इस अधिवेशन में प्रथम बार भारतीय भाषा 'तमिल' में अभिभाषण हुआ।

639. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन वर्ष _____ में किया गया था।

(a) 1885 (b) 1947
(c) 1858 (d) 1853

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन 28 दिसम्बर, 1885 ई. में तात्कालिक गवर्नर जनरल लार्ड डफरिन (1884-1888 ई.) के समय में हुआ।

640. भारतीय कांग्रेस की पहली बैठक कहाँ आयोजित किया गया था?

(a) कलकत्ता (b) मद्रास
(c) बाम्बे (d) दिल्ली

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन 28 दिसम्बर, 1885 ई. को मुम्बई स्थित गोकुलदास तेजपाल संस्कृत महाविद्यालय में आयोजित किया गया।

641. 1939 में इंडियन नेशनल कांग्रेस छोड़ने के बाद, सुभाष चन्द्र बोस ने किसका गठन किया ?

(a) फारवर्ड ब्लॉक (b) स्वराज पार्टी
(c) सोशलिस्ट पार्टी (d) गदर पार्टी

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) सुभाष चन्द्र बोस ने 1939 ई. में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस को छोड़ दिया। इन्होंने 1939 ई. में ही एक अलग पार्टी 'फारवर्ड ब्लॉक' का गठन किया। इन्होंने त्रिपुरी और हरिपुरा अधिवेशन की अध्यक्षता भी की थी।

642. वर्ष 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के गठन के दौरान गवर्नर कौन था?

(a) ए.ओ.ह्यूम (b) लॉर्ड डफरिन
(c) लॉर्ड विलियम बेंटिक (d) लॉर्ड जॉन जार्डिन

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) वर्ष 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के गठन के दौरान गवर्नर लार्ड डफरिन थे।

643. स्वतंत्रता काल अवधि के दौरान कांग्रेस के अध्यक्ष कौन थे?

(a) जवाहर लाल नेहरू (b) अबुल कलाम आजाद
(c) पट्टाभि सीतारमैय्या (d) जे.बी. कृपलानी

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) स्वतन्त्रता प्राप्ति के समय कांग्रेस के अध्यक्ष जे0बी0 कृपलानी थे। वह 1946 ई. में मेरठ में आयोजित कांग्रेस के 55वें अधिवेशन में अध्यक्ष चुने गये और स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद भी इस पद पर बने रहे। इनके बाद कांग्रेस के 56वें अधिवेशन जो दिल्ली में आयोजित हुआ इसके अध्यक्ष राजेन्द्र प्रसाद को बनाया गया। सबसे लम्बे समय तक (1940-46 ई.) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष पद पर बने रहने का रिकॉर्ड अबुल कलाम आजाद के नाम है।

644. स्वतंत्र भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?

(a) सोनिया गांधी (b) इंदिरा गांधी
(c) अंबिका सोनी (d) सरोजिनी नायडू

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) स्वतन्त्रता के बाद भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष इंदिरा गाँधी थी। इंदिरा गाँधी अल्प समय के लिए 1959 ई. में पार्टी की अध्यक्ष बनी। इसके लगभग 20 साल बाद 1978 ई. में वह दूसरी बार अध्यक्ष बनी और 31 अक्टूबर, 1984 ई. तक अध्यक्ष पद पर बनी रही। वह भारत की पहली महिला प्रधानमंत्री भी थी।

645. कांग्रेस अधिवेशन में वंदे मातरम् गाने वाली पहली मुस्लिम महिला का नाम बताइए।

(a) रेहाना तैयबजी (b) बेगम बजरत महल
(c) असगरी बेगम (d) रजिया खातून

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कांग्रेस अधिवेशन में भारत का राष्ट्रीय गीत वंदे मातरम् गाने वाली पहली मुस्लिम महिला 'रेहाना तैयबजी' है। वंदे मातरम् को पहली बार 28 दिसम्बर, 1896 को कलकत्ता अधिवेशन में रवीन्द्र नाथ टैगोर द्वारा गाया गया था। इसे 7 नवम्बर, 1874 को बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय द्वारा लिखा गया था। 14 अगस्त, 1947 की रात्रि में संविधान सभा की बैठक का प्रारम्भ 'वंदे मातरम्' के साथ किया गया था।

646. ताप्ती नदी के किनारे आयोजित सूरत अधिवेशन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का दो दलों में विभाजन किस वर्ष हुआ था?

(a) 1916 (b) 1909
(c) 1919 (d) 1907

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'सूरत अधिवेशन' 1907 ई. में ताप्ती नदी के किनारे सम्पन्न हुआ। इस अधिवेशन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस दो भागों गरम दल तथा नरम दल में विभाजित हो गई। 1907 के अधिवेशन की अध्यक्षता रास बिहारी घोष ने की थी।

647. 1907 में कांग्रेस के नेतृत्व में कौन से सत्र में चरमपंथियों और नरमपंथियों का विभाजन किया गया?

(a) मद्रास (b) बॉम्बे
(c) सूरत (d) कलकत्ता

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

648. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष कौन थे?

(a) दादा भाई नौरोजी
(b) नवाब सैयद मुहम्मद बहादुर
(c) अबुल कलाम आजाद
(d) बदरुद्दीन तैयबजी

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कांग्रेस अधिवेशन वर्ष एवं स्थान/अध्यक्ष
1885 – मुम्बई - व्योमेश चन्द्र बनर्जी – प्रथम अध्यक्ष
1886 – कलकत्ता – दादाभाई नैरोजी – प्रथम पारसी अध्यक्ष
1887 – मद्रास – बदरूद्दीन तैय्यबजी – प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष
1888 – इलाहाबाद – जार्ज यूले – प्रथम अंग्रेज अध्यक्ष

649.भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष का नाम क्या था?

(a) जे.बी. कृपलानी
(b) व्योमेश चंद्र बनर्जी
(c) जवाहरलाल नेहरू
(d) एनी बेसेंट

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

650. किसकी अध्यक्षता में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने 19 दिसम्बर, 1929 को लाहौर अधिवेशन में पूर्ण स्वराज को अपना अंतिम लक्ष्य घोषित किया ?

(a) वी.डी. सावरकर (b) महात्मा गाँधी
(c) जवाहर लाल नेहरु (d) सुभाष चंद्र बोस

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : दिसम्बर, 1929 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का वार्षिक अधिवेशन तत्कालीन पंजाब प्रांत के लाहौर में हुआ। इस ऐतिहासिक अधिवेशन में कांग्रेस ने 'पूर्ण स्वराज' को अपना अन्तिम लक्ष्य घोषित किया। जवाहरलाल नेहरु, जिन्होंने पूर्ण स्वराज के विचार को लोकप्रिय बनाने में सर्वाधिक योगदान दिया था, इस अधिवेशन के अध्यक्ष चुने गये थे।

651. 15 अगस्त 1947 को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कौन थे ?

(a) सरदार वल्लभ भाई पटेल
(b) जे बी कृपलानी
(c) पंडित जवाहर लाल नेहरू
(d) डॉ. राजेंद्र प्रसाद

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

कांग्रेस अध्यक्ष के नाम	**समय काल/ स्थान**
सरदार वल्लभभाई पटेल	-1931/ कराची
जे.बी. कृपलानी	-1946/ मेरठ
पंडित जवाहर लाल नेहरू	-1929/लाहौर, 1936/ लखनऊ, 1937/ फैजपुर
डॉ. राजेन्द्र प्रसाद	-1934/बम्बई

12. बंगाल विभाजन एवं स्वदेशी आंदोलन (Partition of Bengal & Swadeshi Movement)

652. स्वदेशी आंदोलन की औपचारिक घोषणा कब की गई थी?

(a) 15 दिसंबर, 1905 (b) 7 अगस्त, 1905
(c) 26 फरवरी, 1906 (d) 18 जुलाई, 1905

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) 7 अगस्त, 1905 ई. को बंगाल विभाजन के विरोध में कलकत्ता के 'टाउन हाल' में विशाल प्रदर्शन आयोजित कर 'स्वदेशी आन्दोलन' की घोषणा की गई।

653. जुलाई 1905 में बंगाल के विभाजन का आदेश किसने दिया था?

(a) वारेन हेस्टिंग्स (b) लॉर्ड इरविन
(c) लॉर्ड कर्जन (d) लॉर्ड माउंटबेटन

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) बंगाल विभाजन का आदेश लॉर्ड कर्जन (1899–1905) के द्वारा 1905 ई. में दिया गया था। बंगाल विभाजन की घोषणा 20 जुलाई, 1905 ई. को की गई तथा यह 16 अक्टूबर, 1905 ई. से प्रभावी हुआ। सन् 1911 के दिल्ली दरबार में वायसराय लॉर्ड हार्डिंग के द्वारा बंगाल विभाजन को निरस्त करने की घोषणा की गई।

654. बाल गंगाधर तिलक ने सर रतनजी टाटा के साथ मिलकर साल 1905 में स्वदेशी वस्तुओं की दुकान खोली थी, उस दुकान का नाम क्या था?

(a) भारत स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.
(b) जय हिंद सरकारी दुकान लि.
(c) हिंदुस्तान स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.
(d) बॉम्बे स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) बाल गंगाधर तिलक ने सर रतन जी टाटा के साथ मिलकर वर्ष 1905 में स्वदेशी वस्तुओं की दुकान खोली जिसका नाम बॉम्बे स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि0 था।

655. इनमें से कौन-सा आंदोलन लाल बाल पाल द्वारा शुरू किया गया था?

(a) पूर्ण स्वराज (b) खिलाफत आंदोलन
(c) असहयोग आंदोलन (d) स्वदेशी आंदोलन

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) बंगाल विभाजन के विरोध में ही लाला लाजपत राय, बाल गंगाधर तिलक तथा विपिन चंद्र पाल (लाल-बाल-पाल) द्वारा 17 अगस्त, 1905 ई. को स्वदेशी आन्दोलन की शुरुआत की गई।

656. स्वतंत्रता पूर्व भारत में किस आंदोलन ने कपास उत्पादन को प्रोत्साहन दिया ?

(a) खिलाफत आंदोलन (b) असहयोग आंदोलन
(c) भारत छोड़ो आंदोलन (d) स्वदेशी आंदोलन

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन में स्वदेशी आन्दोलन का महत्वपूर्ण योगदान रहा है। इस आन्दोलन का उद्देश्य ब्रिटेन के माल का बहिष्कार करना तथा भारत में बने माल का अधिकाधिक प्रयोग करके साम्राज्यवादी ब्रिटेन को आर्थिक हानि पहुँचाना तथा भारत के लोगों के लिए रोजगार स्थापित करना था। वर्ष 1905 के

बंग-भंग विरोधी जनजागरण से स्वदेशी आन्दोलन को बहुत बल मिला। यह आंदोलन 1911 तक चला तथा गाँधी जी के भारत में पदार्पण से पूर्व सफल आन्दोलनों में से एक था। इस आन्दोलन से भारत में कपास उत्पादन को प्रोत्साहन मिला।

657. किस स्थान को नर्सरी ऑफ द बंगाल आर्मी (nursery of the Bengal army) कहा जाता है?

(a) बंगाल (b) पूर्वी उत्तर प्रदेश
(c) पंजाब (d) अवध

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अवध प्रांत को 'नर्सरी ऑफ द बंगाल आर्मी' (Nursery of the Bengal Army) कहा जाता था। बंगाल आर्मी के लिए बड़ी संख्या में सिपाहियों की भर्ती अवध और पूर्वी उत्तर प्रदेश के गाँवों से की जाती थी। इसलिए अवध प्रांत को यह संज्ञा प्रदान की गयी थी।

658. बंगाल में स्वदेशी आंदोलन के दौरान बनाए गए तिरंगे झंडे में कौन-कौन से रंग थे?

(a) हरा, सफेद और पीला (b) नारंगी, सफेद और हरा
(c) लाल, हरा और पीला (d) लाल, हरा और सफेद

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : स्वदेशी आंदोलन के दौरान बनाए गए तिरंगे झंडे को लाल, पीला और हरे रंग की क्षैतिज पट्टियों से बनाया गया था। भारत का पहला राष्ट्रीय गैर आधिकारिक ध्वज 7 अगस्त 1906 को पारसी बगान चौक (ग्रीन पार्क) कलकत्ता (अब कोलकाता) में फहराया गया था।

659. निम्नलिखित में से किसने स्वदेशी आंदोलन के माध्यम से औपनिवेशिक शासन के लिए एक उदारवादी, क्रमिक और प्रेरक दृष्टिकोण की वकालत की थी?

(a) गोपाल कृष्ण गोखले (b) बिपिन चंद्र पाल
(c) लाला लाजपत राय (d) बाल गंगाधर तिलक

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : गोपाल कृष्ण गोखले तथा उदारवादी नेताओं ने स्वदेशी आंदोलन के माध्यम से औपनिवेशिक शासन के लिए उदारवादी, क्रमिक और प्रेरक दृष्टिकोण की वकालत की थी। जबकि लाल बाल पाल से विख्यात लाला लाजपत राय, बाल गंगाधर तिलक तथा बिपिन चन्द्र पाल उग्रवादी गुट के नेता थे। उग्रवादियों द्वारा बहिष्कार के अलावा सरकारी स्कूलों और कालेजों, सरकारी सेवाओं, अदालतों, विधान परिषदों, नगर पालिकाओं, सरकारी उपाधियों आदि के बहिष्कार का आह्वान किया गया।

660. स्वदेशी आंदोलन की शुरुआत भारत में .....के दौरान हुई थी।

(a) रॉलेट एक्ट के विरोध
(b) गाँधीजी के चंपारण सत्याग्रह
(c) बंग-भंग विरोधी आंदोलन
(d) 1919-22 के पहले असहयोग आंदोलन

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कर्जन ने 20 जुलाई, 1905 को बंगाल विभाजन की घोषणा की, जिसके परिणामस्वरूप 7 अगस्त, 1905 को कलकत्ता के टाउन हॉल में स्वदेशी आंदोलन की घोषणा की गई। इसी बैठक में ऐतिहासिक बहिष्कार प्रस्ताव पारित हुआ। स्वदेशी आंदोलन के समय बाल गंगाधर तिलक, लाला लाजपत राय तथा अरविंद घोष ने पूरे देश में स्वदेशी एवं बहिष्कार का प्रचार किया। इस आंदोलन की सबसे बड़ी विशेषता थी महिलाओं का इसमें सक्रिय रूप से भाग लेना। स्वदेशी आंदोलन के दौरान ही 'वन्दे मातरम' भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन का शीर्षक गीत बना।

661. स्वदेशी आंदोलन कब शुरू हुआ था ?

(a) 1921 (b) 1847
(c) 1881 (d) 1905

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

662. लॉर्ड कर्जन द्वारा बंगाल विभाजन के निर्णय का वास्तविक कारण किसे माना जाता है?

(a) बंगाली लोग अंग्रेजी पोशाक और भोजन का विरोध कर रहे थे।
(b) सभी स्वतंत्रता सेनानी बंगाल से थे।
(c) अंग्रेजों की फूट डालो और राज करो की नीति।
(d) बंगाल एक शिक्षा केंद्र के रूप में उभरा था।

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 20 जुलाई, 1905 ई. को लार्ड कर्जन ने बंगाल विभाजन की घोषणा की। यह विभाजन 16 अक्टूबर, 1905 ई. से प्रभावी हुआ। इतिहास में इसे बंग-भंग के नाम से भी जाना जाता है। यह विभाजन अंग्रेजों की ''फूट डालो और राज करो'' की नीति का ही अंग था।

663. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान निम्न में से किसे, मशीनों और प्रौद्योगिकी का महिमामंडन नहीं करने के कारण मानव समाज का प्रतीक माना गया था?

(a) हथकरघा (b) चरखा
(c) चाक (d) स्पिनिंग जेनी

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान चरखे को मशीनों और प्रौद्योगिकी का महिमामंडन नहीं करने के कारण मानव समाज का प्रतीक माना गया था। गांधी जी ने चरखे को आजादी की लड़ाई में आर्थिक स्वालम्बन का प्रतीक बनाया। गांधी जी के अनुसार चरखा एक वैकल्पिक आर्थिक व्यवस्था का प्रतीक भी था, यह महिलाओं की आर्थिक स्थिति के लिए भी, उनकी आजादी के लिए थी और उस किसान के लिए भी, जो 6 महीने खाली रहता था आर्थिक स्वतंत्रता का साधन बनाया जा सकता था।

664. विपिन चन्द्र पाल सहित तीन लोकप्रिय स्वतंत्रता सेनानी 'लाल–बाल–पाल' के रूप में जाने जाते थे। उनमें से अन्य दो कौन थे?

(a) सुभाष चन्द्र बोस और बाल गंगाधर तिलक
(b) बाल गंगाधर तिलक और लाला लाजपत राय
(c) लाला लाजपत राय और भगत सिंह
(d) राम प्रसाद बिस्मिल और भीकाजी कामा

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) विपिनचन्द्र पाल, बाल गंगाधर तिलक और लाला लाजपत राय सहित तीन लोकप्रिय स्वतंत्रता सेनानी थे, जो 'लाल-बाल-पाल' के रूप में जाने जाते थे। भारतीय स्वतंत्रता के संघर्ष में 1905 से 1918 ई. तक वे गरम राष्ट्रवादी विचारों के पक्षधर और प्रतीक बने रहे। वे स्वदेशी वस्तुओं के पक्षधर थे।

13. मुस्लिम लीग (Muslim League)

665. मुस्लिम लीग ने निम्नलिखित में से किस वर्ष में, मुस्लिम बहुल क्षेत्रों के लिए स्वायत्तता के साधन की माँग करते हुए एक प्रस्ताव पारित किया?

(a) 1937 (b) 1940
(c) 1944 (d) 1935

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : मुस्लिम लीग ने वर्ष 1940 में लाहौर अधिवेशन में मुस्लिम बहुल क्षेत्रों के लिए स्वायत्तता के साधन की माँग करते हुए एक प्रस्ताव पारित किया। भारत के मुस्लिम बहुल इलाकों को मिलाकर एक अलग देश बनाने और उसका नाम ''पाकिस्तान'' रखने का विचार चौधरी रहमत अली ने जनवरी 1933 में प्रकाशित एक पर्चे में रखा था। इसके अन्तर्गत पंजाब, अफगान प्रान्त, कश्मीर सिंध और ब्लूचिस्तान आते थे।

666. सीधी कार्यवाही दिवस (Direct Action Day) की घोषणा किसने की थी?

(a) मोहम्मद अली जिन्ना (b) महात्मा गांधी
(c) जय प्रकाश नारायण (d) सुभाष चंद्र बोस

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सीधी कार्यवाही दिवस की घोषणा (डायरेक्ट एक्शन डे) 16 अगस्त 1946 को पाकिस्तान की मांग करते हुए मुहम्मद अली जिन्ना ने की। मुस्लिम लीग द्वारा प्रत्यक्ष कार्यवाई दिवस के माध्यम से पाकिस्तान को प्राप्त करना था। मोहम्मद अली जिन्ना ने घोषणा कि या तो 'विभाजित भारत या नष्ट भारत' होगा। प्रत्यक्ष कार्यवाई दिवस, 1946 को कलकत्ता किलिंग्स के रूप में भी जाना जाता है क्योंकि यह ब्रिटिश भारत के बंगाल प्रांत के कलकत्ता में मुसलमानों और हिन्दुओं के बीच व्यापक सांप्रदायिक दंगों का दिन था।

667. निम्न में से किसने 16 अगस्त 1946 को प्रत्यक्ष कार्य वाही दिवस (Direct Action Day) के रूप में मनाया?

(a) क्रिस्चियन लीग (b) मुस्लिम लीग
(c) हिन्दू लीग (d) सिक्ख लीग

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

668. अखिल भारतीय मुस्लिम लीग ने लाहौर प्रस्ताव (Lahore resolution) को वर्ष ..... में अंगीकृत किया था।

(a) 1942 (b) 1941 (c) 1939 (d) 1940

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 23 मार्च 1940 को मुस्लिम लीग का वार्षिक अधिवेशन लाहौर में हुआ था। इसकी अध्यक्षता मुहम्मद अली जिन्ना ने की थी। इस अधिवेशन में ही पाकिस्तान के लिए प्रस्ताव पारित किया गया था। इस प्रस्ताव को फजलुलहक ने प्रस्तुत किया और खलीकुज्जमा ने इसका अनुमोदन किया। पाकिस्तान नाम का प्रस्ताव सबसे पहले 1933 ई. में चौधरी रहमत अली ने दिया था।

669. पाकिस्तान की माँग वर्ष ..... में मुस्लिम लीग के लौहार अधिवेशन में की गई थी।

(a) 1932 (b) 1942 (c) 1940 (d) 1936

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

670. 'पाकिस्तान' नाम किस वर्ष में गढ़ा गया था?

(a) 1930 (b) 1933 (c) 1932 (d) 1931

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मुस्लिमों के लिए एक पृथक राज्य के रूप में पाकिस्तान शब्द को सर्वप्रथम कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय के छात्र चौधरी रहमत अली ने सन 1933 में गढ़ा था। 'नाऊ ऑर नेवर, शीर्षक वाले अपने पम्फलेट में रहमत अली ने पाकिस्तान शब्द अखण्ड भारत के कुछ प्रान्तों को तोड़कर निर्मित किया था। मुसलमानों के लिए सर्वप्रथम पृथक राष्ट्र का विचार अभिव्यक्ति व प्रस्ताव 1930 में मुस्लिम लीग के इलाहाबाद अधिवेशन में मु. इकबाल ने रखा था। पाकिस्तान का निर्माण 14 अगस्त, 1947 को भारत के विभाजन के फलस्वरूप हुआ था।

671. मुस्लिम लीग की स्थापना किस शहर में हुई थी?

(a) हैदराबाद (b) ढाका
(c) लाहौर (d) कराची

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मुस्लिम लीग की स्थापना नवाब सलीमुल्ला के नेतृत्व में 30 दिसम्बर, 1906 ई. को ढाका (बांग्लादेश) में हुई थी।
मुस्लिम लीग के 1908 ई. में हुये अमृतसर अधिवेशन (तीसरा अधिवेशन) में मुसलमानों के लिये 'पृथक निर्वाचक-मण्डल' की मांग की गयी, जिसे 1909 ई. में 'मार्ले-मिंटो सुधारों' द्वारा स्वीकृति प्रदान किया गया।

672. मुस्लिम लीग की स्थापना कब की गई थी ?

(a) 1914 (b) 1917
(c) 1906 (d) 1902

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मुस्लिम लीग की स्थापना लार्ड मिंटो द्वितीय के कार्यकाल में आगा खाँ एवं नवाब सलीम उल्ला के द्वारा 30 दिसम्बर 1906 ई. को ढाका में की गयी थी। सलीमुल्लाह को इसका संस्थापक माना जाता है जबकि आगा खाँ मुस्लिम लीग के प्रथम अध्यक्ष चुने गए।

673. उस पंजाबी मुसलमान का नाम बताइए, जो कैम्ब्रिज का छात्र था और जिसने 1933 में पाक-स्तान (Pak-Stan) नामक शब्द गढ़ा था?

(a) खान रहमद खां (b) अमानत अली
(c) नुसरत फतेह अली (d) चौधरी रहमत अली

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : चौधरी रहमत अली का जन्म पंजाब के होशियारपुर में हुआ था। ये कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय के छात्र थे। चौधरी रहमत अली एक पाकिस्तानी मुस्लिम राष्ट्रवादी थे जिन्हें 1933 में एक अलग मुस्लिम देश के लिए 'पाकिस्तान' नामक शब्द बनाने का श्रेय दिया जाता है।

674. मुस्लिम लीग के 1943 के कराची अधिवेशन में कौन सा नारा दिया गया था?

(a) जय जवान जय किसान (b) बांटो और राज करो
(c) बांटो और छोड़ो (d) करो या मरो

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मुस्लिम लीग के कराची अधिवेशन (दिसम्बर, 1943) में पाकिस्तान की मांग का संकल्प पेश किया गया तथा बाँटो और छोड़ो का नारा दिया गया। मोहम्मद अली जिन्ना मुस्लिम लीग के प्रमुख नेता थे। 23 मार्च 1943 को मुस्लिम लीग द्वारा पाकिस्तान दिवस मनाया गया था।

14. दिल्ली दरबार (Delhi Darbar)

675. इनमें से कौन सी ब्रिटिश भारत (1773-1911) की राजधानी थी?

(a) दिल्ली (b) कलकत्ता
(c) लखनऊ (d) बॉम्बे

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1773 ई. में कलकत्ता को ब्रिटिश भारत की राजधानी बनाया गया, उस समय बंगाल के गवर्नर जनरल वारेन हेस्टिंग्स थे। 1773 से लेकर 1911 तक कलकता ब्रिटिश भारत की राजधानी रही। 1911 ई. में जार्ज पंचम और रानी विलियम मेरी ने भारत यात्रा की तथा दिल्ली में अभिषेक दरबार का आयोजन किया गया। 1911 ई. में भारत की राजधानी कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित किए जाने की घोषणा की गई तथा 1912 ई. में दिल्ली भारत की राजधानी बनी।

676. दिल्ली दरबार 1911 के दौरान, दिल्ली की आधार शिला इनमें से किसने रखी थी?

(a) हरबर्ट बेकर (b) लॉर्ड विलिंग्डन
(c) जॉर्ज पंचम (d) लॉर्ड इरविन

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : दिल्ली दरबार के दौरान सम्राट जार्ज पंचम ने दिल्ली की आधार शिला रखी एवं भारत की राजधानी कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित करने की घोषणा की थी। दिल्ली 1 अप्रैल, 1912 ई. को राजधानी बनी।

677. नई दिल्ली को देश की राजधानी कब बनाई गई थी?

(a) 1908 (b) 1910
(c) 1911 (d) 1914

RRB J.E.- 2014
RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) नई दिल्ली को देश की राजधानी 1911 ई. में बनाने की घोषणा की गई थी।

678. भारत की राजधानी को किस शहर से दिल्ली ले जाया गया था?

(a) बम्बई (b) मद्रास (c) कलकत्ता (d) मैसूर

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) लार्ड हार्डिंग द्वितीय (1910–16 ई.) के शासनकाल में राजधानी कलकत्ता से दिल्ली स्थानान्तरित करने की घोषणा की गयी।

679. किंग जॉर्ज पंचम तथा क्वीन मैरी की यात्रा की याद में सन् 1911 में भारत का कौन सा लोकप्रिय पर्यटन स्थल बनाया गया था?

(a) इंडिया गेट (b) गेटवे ऑफ इंडिया
(c) प्रिंस ऑफ वेल्स म्यूजियम(d) विक्टोरिया टर्मिनस

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) वायसराय लार्ड हार्डिंग II द्वारा 1911 ई. में दिल्ली दरबार का आयोजन किया गया जिसमें किंग जार्ज पंचम तथा क्वीन मेरी को आमंत्रित किया गया था। उनके आगमन के उपलक्ष्य में स्वागत हेतु बम्बई में समुद्र तट पर एक भव्य प्रवेश द्वार बनाया गया जिसे 'गेटवे ऑफ इण्डिया' कहा जाता है। यह एक लोकप्रिय पर्यटन स्थल के रूप में भी प्रसिद्ध है।

680. किस वर्ष में तत्कालीन शहंशाह जॉर्ज पंचम (George V) ने दिल्ली को आधिकारिक रूप से ब्रिटिश भारत की राजधानी घोषित किया था।

(a) 1910 (b) 1911
(c) 1907 (d) 1913

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वर्ष 1911 में तत्कालीन सम्राट जॉर्ज पंचम (ब्रिटेन) ने भारत की राजधानी कलकत्ता से स्थानांतरित करने की आधिकारिक घोषणा की। यह घोषणा 1912 में लागू हुई। उस समय वायसराय लॉर्ड हार्डिंग द्वितीय (1910-1916) थे। 1911 में ही बंगाल विभाजन रद्द किया गया।

15. होमरूल आंदोलन (Homerule Movement)

681. निम्न में से कौन मुख्य रूप से मद्रास के होम रूल लीग की स्थापना से संबंधित थे?

(a) मैडम भीकाजी कामा (b) एनी बेसेंट
(c) मातंगिनी हाजरा (d) सरोजिनी नायडू

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : 1915 ई0 एवं 1916 ई0 में दो होमरूल लीगों की स्थापना हुई। 'पुणे होमरूल लीग' की स्थापना बाल गंगाधर तिलक ने और 'मद्रास होम रूल लीग' की स्थापना एनी बेसेंट ने की। उल्लेखनीय है कि तिलक के होमरूल लीग का स्वरूप क्षेत्रीय और एनी बेसेन्ट के लीग का स्वरूप अखिल भारतीय स्तर का था।

682. 'होमरूल लीग आन्दोलन' के संस्थापक कौन थे?

(a) सरोजिनी नायडू (b) ऐनी बेसेन्ट
(c) जोसेफ बैप्टीस्टा (d) मुहम्मद अली जिन्ना

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (b) होमरूल आंदोलन तिलक एवं ऐनी बेसेंट द्वारा संवैधानिक प्रावधानों के तहत रहते हुए स्वशासन प्राप्त करने के उद्देश्य से चलाया गया। तिलक द्वारा 28 अप्रैल 1916 ई. को पूना (बेलगांव) में होमरूल लीग की स्थापना की गयी। ऐनी बेसेंट ने 'आल इण्डिया होमरुल लीग' की स्थापना सितम्बर 1916 ई. में अड्यार (मद्रास) में की। इस लीग के सचिव अरूण्डेल तथा अध्यक्ष ऐनी बेसेंट थी।

683. 1915–16 में स्थापित होमरूल लीग निम्न में से किसकी सहायक इकाई के रूप में काम करती थी?

(a) मुस्लिम लीग (b) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
(c) अतिवादियों (d) ब्रिटिश राज

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd

Ans : (b) 1915-16 ई. में स्थापित होमरूल लीग भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की सहायक इकाई के रूप में काम करती थी। इस आन्दोलन का उद्देश्य स्वराज की प्राप्ति करना था, परन्तु इस आन्दोलन में शस्त्रों के प्रयोग की अनुमति नहीं थी।

16. क्रांतिकारी आंदोलन (Revolutionary Movement)

684. भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त ने दिल्ली केंद्रीय विधानसभा में स्मोक बम फेंके। वे किसका विरोध कर रहे थे?

(a) इंडियन काउंसिल एक्ट
(b) गवर्मेंट ऑफ इंडिया एक्ट
(c) ट्रेड डिस्प्यूट बिल एंड पब्लिक सेफ्टी बिल
(d) साइमन कमीशन

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन के दो सदस्य भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त ने 8 अप्रैल, 1929 को दिल्ली केन्द्रीय विधानसभा में, 'ट्रेड डिस्प्यूट बिल' एंड 'पब्लिक सेफ्टी बिल' के विरोध में बम फेंका, जिसका उद्देश्य सरकार को डराना मात्र था। केन्द्रीय विधानसभा में बम फेंकते समय ही पहली बार भगत सिंह ने,'इन्कलाब जिन्दाबाद' का नारा दिया। भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त को गिरफ्तार कर, विधानसभा में बम फेंकने और कुछ अन्य षड़यंत्रों से जोड़कर 'लाहौर षड़यंत्र केस' के तहत मुकदमा चलाया गया।

685. 1929 में दिल्ली की केंद्रीय विधानसभा (Central Legislative Assembly) में किन दो स्वतंत्रता सेनानियों ने स्मोक बम फेके थे ?

(a) भगत सिंह और चंद्रशेखर आज़ाद
(b) भगत सिंह और सुभाष चंद्र बोस
(c) भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त
(d) भगत सिंह और मंगल पांडे

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

686. निम्नलिखित में से कौन क्रांन्तिकारी संगठन 'अनुशीलन समिति' से संबंधित नही है ?

(a) राजेन्द्र लाहिरी (b) भूपेन्द्र नाथ दत्त
(c) बरीन्द्र कुमार घोष (d) जतीन्द्र नाथ बनर्जी

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : बंगाल का प्रथम क्रांतिकारी संगठन 'अनुशीलन समिति' था, जिसकी स्थापना 1902 ई. में मिदनापुर में ज्ञानेंद्र बसु द्वारा तथा कलकत्ता में जतीन्द्रनाथ बनर्जी और बरीन्द्र कुमार घोष द्वारा की गई। इसके संस्थापक सदस्यों में प्रमथनाथ मित्रा, पुलिन बिहारी दास एवं सतीश चन्द्र बसु थे। अन्य सक्रिय सदस्य- अरविन्द घोष, देशबन्धु चितरंजन दास, सुरेन्द्रनाथ टैगोर, रास बिहारी बोस, भूपेन्द्र नाथ दत्त (स्वामी विवेकानन्द के भाई) सचिन्द्रनाथ सान्याल, जतिनदास, बिपिन चन्द्र पाल, जतिंन्द्रनाथ मुखर्जी आदि थे।
राजेन्द्र लाहिरी हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन से सम्बद्ध थे। इनका नाम काकोरी काण्ड से जुड़ा हुआ है। इनको गोण्डा (उत्तर प्रदेश) में फाँसी दी गई थी। हाल ही में उत्तर - प्रदेश सरकार ने काकोरी काण्ड का नाम बदलकर 'काकोरी ट्रेन एक्शन' कर दिया है।

687. लाला लाजपत राय का निवास स्थल है .....

(a) उत्तर प्रदेश (b) आन्ध्र प्रदेश
(c) पंजाब (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) लाला लाजपत राय का निवास स्थल पंजाब में है। वे भारत के प्रमुख स्वतंत्रता सेनानी थे। उन्हें 'पंजाब केसरी' भी कहा जाता है। इन्होंने पंजाब नेशनल बैंक और लक्ष्मी कम्पनी की स्थापना की थी। वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में गरम दल के तीन प्रमुख नेताओं 'लाल-बाल–पाल' में से एक थे।

688. जलियांवाला बाग हत्याकांड के लिए जिम्मेदार, जनरल डायर की हत्या इनमें से किसने की थी?

(a) चंद्रशेखर आजाद (b) सरदार ऊधम सिंह
(c) भगत सिंह (d) सूर्य सेन

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जलियांवाला बाग हत्याकांड (1919) के 21 वर्ष पश्चात 13 मार्च 1940 को लंदन के काक्सटन हाल में सरदार ऊधम सिंह ने जलियावाला बाग हत्याकांड के जिम्मेदार गवर्नर माइकल ओ डायर को गोली मारी थी। 31 जुलाई 1940 को उन्हें फांसी दे दी गई।

689. भारतीय राष्ट्रीय ध्वज (तिरंगा), भीकाजी कामा द्वारा _____ में _____ में फहराया गया था।

(a) लंदन, 1911 (b) पोलैंड, 1908
(c) रूस, 1910 (d) जर्मनी, 1907

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मैडम भीकाजी रुस्तम कामा ने 1907 ई. में जर्मनी में हुई इंटरनेशनल सोशलिस्ट कांग्रेस में भाग लिया। इसमें कामा ने ब्रिटिश शासन के घातक दुष्परिणामों का खुलासा करते हुए एक उत्तेजनापूर्ण भाषण दिया तथा भारत का राष्ट्रीय तिरंगा हरा, पीला व लाल ध्वज फहराया। मैडम कामा को 'मदर ऑफ इण्डियन रिवोल्यूशन'' कहा जाता है।

690. विदेशी धरती पर फहराया जाने वाला प्रथम भारतीय ध्वज भीकाजी कामा द्वारा 1907 में _____फहराया गया था?

(a) रूस (b) इंग्लैंड
(c) फ्रांस (d) जर्मनी

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विदेशी धरती पर फहराया जाने वाला प्रथम भारतीय ध्वज भीकाजी कामा द्वारा 1907 ई. में जर्मनी के स्टुटगार्ड में हुई दूसरी इंटरनेशनल सोशलिस्ट कांग्रेस में फहराया गया था। भीकाजी द्वारा फहराया गया झण्डा इस्लाम, हिन्दू और बौद्ध मत को प्रदर्शित करने के लिए हरा, पीला और लाल रंग का इस्तेमाल किया गया तथा बीच में देवनागरी लिपी में वंदे मातरम लिखा था। भीकाजी कामा का जन्म 24 सितम्बर, 1861 को मुम्बई में हुआ था। भारतीय राष्ट्रीय तिरंगे का डिजाइन बनाने का श्रेय पिंगली वैंकेया को जाता है। 1906 में भारत का पहला राष्ट्रीय ध्वज पारसी बागान स्क्वायर कोलकाता में फहराया गया था।

691. इनमे से किस शहर में अंग्रेज पुलिसकर्मियों द्वारा घेर लिए जाने पर स्वतंत्रता संग्राम सेनानी चंद्रशेखर आजाद ने स्वयं को गोली मारी थी?

(a) कानपुर (b) भोपाल
(c) इलाहाबाद (d) जबलपुर

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ब्रिटिश पुलिसकर्मियों द्वारा घेरे जाने पर स्वतंत्रता संग्राम सेनानी चंद्रशेखर आजाद ने 27 फरवरी 1931 को इलाहाबाद के अल्फ्रेड पार्क में स्वयं को गोली मारी थी

692. 1913 में भारतीयों ने गदर पार्टी की स्थापना की थी। इसका मुख्यालय कहाँ था?

(a) लाहौर (b) अमृतसर
(c) बॉम्बे (d) सेन फ्रांसिस्को

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : गदर पार्टी की स्थापना 1913 में सेन फ्रांसिस्कों में लाला हरदयाल के प्रयासों से हुई थी। इसके अन्य संस्थापक सदस्यों में सरदार सोहन सिंह भाकना, भाई परमानंद तथा रामचन्द्र थे।

693. निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने 'नौजवान भारत सभा' की स्थापना की थी?

(a) भगत सिंह (b) अशफ़ाकउल्ला खान
(c) दादाभाई नौरोजी (d) विनायक दामोदर सावरकर

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'नौजवान भारत सभा' की स्थापना वर्ष 1926 में पंजाब में भगत सिंह, छबीलदास और यशपाल द्वारा की गई थी। इसके राजनीतिक उद्देश्य निम्न थे-
1. संपूर्ण भारत में मजदूर और किसानों के राज्य की स्थापना।
2. संगठित भारत राष्ट्र बनाने के लिए देश के युवकों में देश भक्ति की भावना उत्तेजित करना।
3. मजदूरों और किसानों को संगठित करना।

694. इनमें से किसने भारत में 19वीं शताब्दी के अंत में प्लेग की जाँच करने में विफलता के कारण पूना के पुलिस कमिश्नर, रैंड की गोली मारकार हत्या कर दी थी?

(a) दामोदर चापेकर (b) वीर सावरकर
(c) भगत सिंह (d) वासुदेव बी. फड़के

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : दामोदर चापेकर का नाम भारत के क्रान्तिकारी शहीदों में अमर है। चापेकर बन्धु (दामोदर हरि चापेकर, बालकृष्ण चापेकर तथा वासुदेव चापेकर) तिलक को अपना गुरू मानते थे। सन् 1897 में पुणे, प्लेग नामक बीमारी से भंयकर रूप से पीड़ित था। प्लेग की जाँच करने में विफलता के कारण चापेकर बंधुओं ने 22 जून 1897 को पुलिस कमिश्नर मि॰ रैंड की गोली मारकर हत्या कर दी। इस हत्या के आरोप में दामोदर चापेकर को फाँसी की सजा सुनाई गई।

695. युवा बंगाल आंदोलन किसने शुरू किया था?

(a) ईश्वर चंद्र विद्यासागर (b) डेनिस क्लाइव

(c) राजा राम मोहन राय (d) हेनरी विवियन डिरोजिओ

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : यंग बंगाल आन्दोलन के प्रवर्तक एक एंग्लो-इंडियन हेनरी विवियन डेरोजिओ (1809-1831 ई॰) थे। यह आन्दोलन 1828 ई॰ में बंगाल में चलाया गया। इस आन्दोलन का मुख्य उद्देश्य प्रेस की स्वतंत्रता, जमींदारों द्वारा किये जा रहे अत्याचारों से रैय्यत की संरक्षा, सरकारी नौकरियों में ऊँचे वेतनमान के अन्तर्गत भारतीय लोगों की नियुक्ति करवाना था।

696. निम्नलिखित में से कौन अलीपुर बम कांड में शामिल था?

(a) भगत सिंह (b) श्री अरविंद घोष

(c) रामप्रसाद बिस्मिल (d) चंद्रशेखर आजाद

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अलीपुर बम काण्ड में श्री अरविन्द घोष पर मुकदमा चलाया गया। 30 अप्रैल 1908 को बंगाल प्रेसीडेंसी के मजिस्ट्रेट किंग्सफोर्ड पर प्रफुल्ल चाकी और खुदीराम बोस द्वारा बम फेंका गया। चूँकि बम बनाने का कारखाना कलकत्ता स्थित मणिकतल्ला में खोला गया था, इसलिए किंग्सफोर्ड की हत्या के प्रयास की घटना के बाद पुलिस ने मणिकतल्ला पर छापा मार कर अरविन्द घोष और वारीन्द्र कुमार घोष समेत 34 लोगो को गिरफ्तार किया गया। इस मुकदमे में अरविन्द घोष का बचाव चितरंजन दास ने किया था।

697. हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन का गठन कब किया गया था?

(a) 1920 (b) 1926

(c) 1922 (d) 1924

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन (H.R.A.) की स्थापना 1924 ई. में कानपुर में शचीन्द्रनाथ सान्याल, योगेश चन्द्र चटर्जी, राम प्रसाद बिस्मिल आदि ने मिलकर किया। इसकी शाखाएँ बंगाल, बिहार, उ0प्र0, दिल्ली, पंजाब, तथा मद्रास आदि प्रान्तों में स्थापित की गई। इसके क्रान्तिकारियों ने सहारनपुर-लखनऊ लाइन पर काकोरी जाने वाली 08 डाउन मालगाड़ी को सफलतापूर्वक लूटा। इस सम्बन्ध में 29 क्रान्तिकारियों को गिरफ्तार कर उन पर काकोरी षड़यंत्र कांड में मुकदमा चलाया गया।

698. गदर पार्टी के सह-संस्थापक कौन थे?

(a) गोपाल कृष्ण गोखले (b) लाला लाजपतराय

(c) दादा भाई नौरोजी (d) हर दयाल

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : गदर पार्टी की स्थापना 1913 ई. में की गई थी। गदर पार्टी के संस्थापक अध्यक्ष सोहन सिंह भाकना थे। इसके सह-संस्थापक लाला हरदयाल थे। गदर पार्टी का उद्देश्य भारत को अंग्रेजों से स्वतंत्र कराने का था, इसकी स्थापना सैन फ्रान्सिस्को में की गई थी।

699. 1928 में, हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन आर्मी की स्थापना दिल्ली के _____ में हुई थी।

(a) निरंकारी मैदान (b) इंडिया गेट

(c) फ़िरोज शाह कोटला मैदान (d) लाल किले

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 1928 में चन्द्रशेखर आजाद के नेतृत्व में दिल्ली के फिरोजशाह कोटला मैदान में हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन का नाम बदलकर 'हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन' कर दिया गया। इसका मुख्य उद्देश्य भारत में एक समाजवादी, गणतंत्रवादी राज्य की स्थापना करना था।

700. इनमें से कौन काकोरी डकैती का एक संचालनकर्त्ता था ?

(a) उधम सिंह (b) अशफाक उल्ला खाँ

(c) भगत सिंह (d) सुखदेव

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन के क्रान्तिकारियों द्वारा 9 अगस्त, 1925 को सहारनपुर से लखनऊ जा रही 8 डाउन ट्रेन से रेल विभाग का खजाना काकोरी नामक स्थान पर लूट लिया गया। यह घटना काकोरी काण्ड के नाम से प्रसिद्ध हुई। इस घटना को राम प्रसाद बिस्मिल के नेतृत्व में, अशफाकउल्ला खाँ, राजेन्द्र लाहिड़ी, केशव चक्रवर्ती, मुकुंदी लाल, बनवारी लाल सहित 10 क्रान्तिकारियों ने अंजाम दिया था।

701. माइकल ओ डायर (Michael O'Dwyer) की हत्या किस भारतीय क्रांतिकारी ने की थी?

(a) भगत सिंह (b) राजगुरु

(c) उधम सिंह (d) सुखदेव थापर

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पंजाब के सुनाम में जन्में शहीद उधम सिंह ने गर्वनर जनरल माइकल ओ डायर की हत्या 13 मार्च 1940 को लंदन के कैक्सटन हॉल में की थी। इन्हे जुलाई 1940 में लंदन की पैंटनविले जेल में फांसी दे दी गयी।

702. राम प्रसाद बिस्मिल, चंद्रशेखर आजाद और भगत सिंह निम्नलिखित में से किस संगठन से जुड़े थे?

(a) हिंद सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन

(b) आजाद हिंद फौज

(c) हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन

(d) नौजवान भारत सभा

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन एक क्रान्तिकारी संगठन था जिसकी स्थापना राम प्रसाद बिस्मिल, शचीन्द्रनाथ सान्याल आदि ने किया। जिससे चन्द्रशेखर आजाद और भगत सिंह बाद में जुड़े।

703. बंगाल में किस क्रांतिकारी संगठन की स्थापना बरीन्द्र कुमार घोष ने की थी?

(a) स्वदेश बांधव समिति (b) साधना समाज

(c) अनुशीलन समिति (d) ब्राती समिति

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 1902 में बंगाल में पहले क्रांतिकारी संगठन 'अनुशीलन समिति' की स्थापना मिदनापुर में ज्ञानेन्द्र कुमार बसु द्वारा तथा कलकत्ता में जतीन्द्र नाथ बनर्जी और बारीन्द्र नाथ घोष द्वारा की गई।

704. राम प्रसाद बिस्मिल को फांसी किस लिए दी गई थी ?

(a) चटगांव शस्त्रागार छापा (b) काकोरी ट्रेन डकैती

(c) मेरठ षडयंत्र (d) लाहौर षडयंत्र

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एशोसिएशन के क्रांतिकारियों ने सहारनपुर से आ रही 8 डाउन मालगाड़ी पर रखे खजाने को लखनऊ में काकोरी नामक स्थान पर 9 अगस्त 1925 ई. को लूट लिया। इस घटना को काकोरी ट्रेन डकैती के नाम से जाना जाता है। इस कांड में चंद्रशेखर आजाद भागने में सफल हुए। 29 क्रांतिकारियों पर मुकदमा चलाने के पश्चात प्रमुख 4 अभियुक्तों को उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों में फांसी दी गयी जो निम्न है–

क्रांतिकारी	**फांसी दिये जाने का स्थान (जेल)**
राम प्रसाद बिस्मिल	गोरखपुर
असफाक उल्ला खां	फैजाबाद
रोशन लाल	नैनी (प्रयागराज)
राजेन्द्र लाहिड़ी	गोण्डा

705. काकोरी ट्रेन डकैती 1925 में ..... द्वारा आयोजित की गई थी।

(a) स्वराज पार्टी
(b) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
(c) अनुशीलन समिति
(d) हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

706. निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्रता सेनानी का संबंध काकोरी रेलगाड़ी डकैती कांड से नहीं था?

(a) चंद्रशेखर आज़ाद (b) राम प्रसाद बिस्मिल
(c) भगत सिंह (d) अशफाकउल्ला खान

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

707. 1920 के दशक में झांसी में सतार नदी के पास किस प्रसिद्ध क्रांतिकारी ने पंडित हरिशंकर ब्रह्मचारी उपनाम का इस्तेमाल करते हुए शिविर स्थापित किया था?

(a) खुदीराम बोस (b) भगत सिंह
(c) उधम सिंह (d) चंद्रशेखर आजाद

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ओरक्षा के वनों (झांसी से 15 किमी. दूर) में निशानेबाजी का अभ्यास करने के लिए प्रसिद्ध क्रांतिकारी चन्द्रशेखर आजाद, पंडित हरिशंकर बह्मचारी के उपनाम से कुटिया बनाकर रहते थे। यह कुटिया सतार नदी के किनारे पर अवस्थित थी। ध्यातव्य है कि चन्द्रशेखर आजाद का जन्म 23 जुलाई, 1906 ई. को मध्य प्रदेश के भावरा गाँव में हुआ था।

708. निम्न में से कौन ''हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन'' का सदस्य नहीं था–

(a) चन्द्रशेखर आजाद (b) भगत सिंह
(c) सुखदेव (d) नाना साहब

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना 10 सितम्बर, 1928 ई. को दिल्ली के फिरोजशाह कोटला ग्राउण्ड में भगत सिंह, भगवतीचरण वोहरा, सुखदेव जैसे युवाओं के नेतृत्व में की गई, जिसमें समाजवादी लक्ष्य को स्वीकार किया गया जबकि नाना साहब 1857 की क्रांति से संबंधित थे।

709. हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन की स्थापना किसके द्वारा की गई थी ?

(a) सुभाष चन्द्र बोस (b) विनायक दामोदर सावरकर
(c) जयप्रकाश नारायण (d) भगत सिंह

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

710. 1907 में भारतीय स्वतंत्रता लीग कहाँ विकसित हुई थी?

(a) सूरत (b) कलकत्ता
(c) कैलिफोर्निया (d) बर्लिन

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) 1907 में भारतीय स्वतन्त्रता लीग के संस्थापक तारकनाथ दास थे। इसकी स्थापना अमेरिका (कैलिफोर्निया) में हुआ।

711. भगत सिंह और उनके साथियों ने किसका बदला लेने के लिए ब्रिटिश अधिकारी जॉन सॉन्डर्स (John Saunders) की हत्या की थी?

(a) रामप्रसाद बिस्मिल की मौत।
(b) चौरी चौरा की घटना में ग्रामीणों की मौत।
(c) लाला लाजपत राय की मौत।
(d) जलियांवाला बाग में नरसंहार।

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) चन्द्रशेखर आजाद के नेतृत्व में सितम्बर, 1928 ई. को दिल्ली के फिरोजशाह कोटला मैदान में 'हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन' का गठन किया गया। इसके सदस्यों में आजाद, भगत सिंह, राजगुरू, सुखदेव आदि ने साइमन कमीशन के विरोध में लाला लाजपत राय पर लाठी चार्ज करवाने वाले पुलिस अधीक्षक साण्डर्स की हत्या 17 दिसम्बर, 1928 ई. को कर दी।

712. एसेम्बली बम काण्ड में भगत सिंह के साथ कौन मुख्य आरोपी था?

(a) राम प्रसाद बिस्मिल (b) अशफाकउल्ला
(c) सूर्य सेन (d) बटुकेश्वर दत्त

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) एसेम्बली बम काण्ड में भगत सिंह के साथ बटुकेश्वर दत्त प्रमुख आरोपी थे।

713. भगत सिंह, राजगुरू तथा सुखदेव को किसकी हत्या के आरोप में फांसी की सजा दी गई?

(a) जे.पी. सॉन्डर्स (b) रेजीनाल्ड डायर
(c) जॉन साइमन (d) जेम्स ए. स्कॉट

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) भगत सिंह, राजगुरू तथा सुखदेव को जे.पी. सॉन्डर्स की हत्या के आरोप में फांसी की सजा दी गई।

714. अरूणा आसफ अली को कहाँ भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का ध्वज फहराने के लिए याद किया जाता है?

(a) असहयोग आंदोलन के दौरान
(b) सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान
(c) स्वराज आंदोलन के दौरान
(d) भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) अरूणा आसफ अली को भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का ध्वज फहराने के लिए याद किया जाता है। यह एक भारतीय स्वतंत्रता कार्यकर्ता थी।

715. किस क्रांतिकारी ने खुद से मौत को गले लगाया था?

(a) खुदीराम बोस (b) रास बिहारी बोस
(c) भगत सिंह (d) चन्द्रशेखर आजाद

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) चन्द्रशेखर आजाद स्वयं मौत को गले लगाने वाले क्रांतिकारी थे। चन्द्रशेखर आजाद 27 फरवरी 1931 ई. को इलाहाबाद के अल्फ्रेड पार्क में मौजूद थे जहाँ अंग्रेजों से मुठभेड़ होने पर अंतिम गोली स्वयं को मार ली थी।

716. निम्नलिखित में से एक व्यक्ति, अंग्रेजों द्वारा फांसी पर चढ़ाया गया स्वतंत्रता संग्राम क्रांतिकारी नहीं है।

(a) भगत सिंह (b) राजगुरू
(c) सुखदेव (d) चंद्रशेखर आजाद

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

717. स्वतंत्रता सेनानी भगत सिंह को किस वर्ष में फांसी दी गई थी?

(a) सन् 1930 (b) सन् 1931
(c) सन् 1932 (d) सन् 1933

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पब्लिक सेफ्टी बिल पर बहस के दौरान 8 अप्रैल 1929 ई. को भगत सिंह एवं बटुकेश्वर दत्त ने केन्द्रीय असेम्बली की खाली बेंचो पर बम फेंका, जिसका उद्देश्य किसी की हत्या करना नहीं बल्कि अपने उद्देश्यों को जनता एवं सरकार तक पहुँचाना था। बम फेंकते समय भगत सिंह ने पहली बार 'इंकलाब जिन्दाबाद' का नारा दिया। लाहौर षडयंत्र के तहत मुकदमा चलाकर 23 मार्च, 1931 ई. को भगत सिंह, सुखदेव एवं राजगुरू को फांसी दे दी गयी।

718. किस भारतीय स्वतंत्रता सेनानी ने 1907 में जर्मनी के स्टुटगार्ट (Stuttgart) में सप्तऋषि नामक झंडा लहराया था?

(a) मैडम कामा (b) महात्मा गांधी
(c) दादाभाई नौरोजी (d) लोकमान्य तिलक

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) श्रीमती भीकाजी रूस्तम कामा (मैडम कामा) भारतीय मूल की पारसी नागरिक थी जिन्होंने लंदन, जर्मनी तथा अमेरिका का भ्रमण कर भारत की स्वतन्त्रता के पक्ष में प्रचार किया। वे जर्मनी के स्टुटगार्ट नगर में 22 अगस्त 1907 को 'द्वितीय अन्तर्राष्ट्रीय समाजवादी कांग्रेस' में भारत का प्रथम तिरंगा राष्ट्रध्वज फहराने के लिए विख्यात हुई। इस ध्वज के ऊपरी पट्टी में नारंगी रंग था, जिसमें एक कमल और सात सितारे (भेदक सप्तऋषि) बने थे। मध्य के पीले रंग की पट्टी में 'वन्दे मातरम' लिखा था और सबसे नीचे हरे रंग की पट्टी से बायी ओर सूरज और दायी ओर अर्द्ध चन्द्र और सितारे बने हुए थे, जो हिन्दू मुस्लिम एकता का प्रतीक था।

719. अभिनव भारत समाज की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

(a) जवाहर लाल नेहरू (b) विनायक सावरकर
(c) महात्मा गाँधी (d) भगत सिंह

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) अभिनव भारत समाज की स्थापना विनायक दामोदर सावरकर ने 1904 ई. में की थी। इस संस्था को ब्रिटिश सरकार से प्रतिरोध के लिए बनाया गया था। सन् 1952 में सावरकर ने इस संस्था को स्वयं भंग कर दिया। उनका कहना था कि स्वतंत्रता प्राप्ति का लक्ष्य पूरा हो गया है अब इसकी कोई जरूरत नहीं है।

720. निम्नलिखित में से किसे भारत के स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान 'चरमपंथी नेता' के रूप में जाना जाता था?

(a) सुरेन्द्र नाथ बनर्जी (b) गोपाल कृष्ण गोखले
(c) डब्ल्यू.सी बनर्जी (d) बाल गंगाधर तिलक

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : बाल गंगाधर तिलक एक उग्र राष्ट्रवादी, चरमपंथी नेता, स्वतंत्रता सेनानी, वकील एवं समाज सेवक थे।

721. कोमागाटा मारू (Komagata Maru) घटना ..... से संबंधित थी ?

(a) भारतीय स्वतंत्रता संग्राम
(b) फिलिस्तीन पर इज़राइली हमले
(c) माली में हुए आतंकवादी हमले
(d) अरब क्रांति

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कोमागाटा मारू (Komagata Maru) घटना भारतीय स्वतंत्रता संग्राम से संबंधित थी। वर्ष 1914 में 'कोमागाटा मारू' नामक जहाज 376 भारतीयों को लेकर समुद्री रास्ते से कनाडा के ब्रिटिश कोलंबिया तट पर पहुंचा। इसमें 340 सिख, 24 मुसलमान, 12 हिन्दू और बाकी ब्रिटिश थे। इस जहाज को 'गदर पार्टी' के नेता गुरदत्त सिंह ने किराये पर लिया था। 23 मई, 1914 को जब कामागाटा मारू जहाज वैंकूवर तट पर पहुंचा तो कनाडा सरकार ने अनुमति नहीं दी फिर भी कनाडा में प्रवेश पाने की पूरी कोशिश की गयी, लेकिन वह असफल रही। फलतः 23 जुलाई 1914 को जहाज की वापसी यात्रा शुरू हुई तथा 27 सितम्बर 1914 को जहाज हुगली बंदरगाह पर पहुँच गया।

722. जो तिरंगा झंडा स्टुटगार्ट में मैडम कामा ने फहराया था, उसे चोरी छिपे ब्रिटिश भारत में कौन लाया था?

(a) इंदुलाल याग्निक (b) भीकाजी कामा
(c) किशन सिंह (d) वीर सावरकर

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 1907 मे मैडम भीकाजी कामा ने विदेशी भूमि पर पहली बार राष्ट्रीय ध्वज फहराया था, जिसे इन्दुलाल याग्निक भारत लेकर आए। इन्दुलाल याग्निक एक भारतीय स्वतंत्रता विद्यापीठ की स्थापना की योजना भी बनाई थी 1923 में महात्मा गांधी के साथ इन्हे भी जेल में बन्द कर दिया गया था। उन्होने अपनी पूरी सम्पत्ति 'महागुजरात सेवा ट्रस्ट' को दान कर दिया था।

723. काकोरी ट्रेन डकैती कौन से वर्ष में हुई?

(a) 1923 (b) 1924
(c) 1925 (d) 1926

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) 9 अगस्त, 1925 ई. को सहारनपुर से लखनऊ की ओर जा रहे सरकारी खजाने को काकोरी नामक स्टेशन पर लूट लिया गया, जिसे काकोरी कांड कहा गया।

724. वह औरत कौन है, जिसने स्वतंत्रता के लिए लड़ने के लिए भारतीय महिलाओं की जागृति में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई और उन्हें भारत की कोकिला के नाम से भी जाना जाता है।

(a) विजया लक्ष्मी पंडित (b) दुर्गा बाई देशमुख
(c) सरोजिनी नायडू (d) मैडम भीकाजी कामा

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) सरोजिनी नायडू ने स्वतंत्रता के लिए भारतीय महिलाओं को जागृत करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। भारत की स्वतंत्रता-प्राप्ति के बाद वे उत्तर प्रदेश की पहली महिला राज्यपाल बनी। इन्हें 'भारत की कोकिला' के नाम से भी जाना जाता है।

725. निम्नलिखित में से किसने, स्वतंत्रता आंदोलन के एक अंश के रूप में चटगांव, शस्त्रागार छापा में भाग लिया था?

(a) गणेश जोशी (b) कल्पना चावला
(c) अनंता वाड्डेदार (d) प्रीतिलता वाड्डेदार

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) प्रीतिलता वाड्डेदार ने स्वतंत्रता आन्दोलन के एक अंश के रूप में चटगाँव शस्त्रागार छापा में भाग लिया था। चटगाँव शस्त्रागार के कब्जे के दौरान (1930) अनेक व्यक्ति मारे गये। प्रीतिलता रेलवे इंस्टीट्यूट पर छापेमारी के दौरान मारी गयीं।

726. निम्नलिखित में से वह कौन भारतीय था जिसे अंग्रेजों ने स्वतंत्रता संग्राम में शामिल होने के कारण, 18 वर्ष की आयु में ही फांसी दे दी थी?

(a) खुदीराम बोस (b) चन्द्रशेखर आजाद
(c) सुखदेव (d) एम.एन रॉय

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) 30 अप्रैल, 1908 ई. को प्रफुल्ल चाकी और खुदीराम बोस ने मुजफ्फरपुर के जज किंग्सफोर्ड की हत्या का प्रयत्न किया। परन्तु गलती से बम केनेडी की गाड़ी पर गिर गया, जिससे दो महिलाओं की मृत्यु हो गयी। चाकी ने आत्महत्या कर ली जबकि खुदीराम बोस को 18 वर्ष की आयु में 11 अगस्त, 1908 ई. को फाँसी दे दी गयी।

727. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में सहायता हेतु निम्नलिखित में से कौन से संगठन की स्थापना भारत के बाहर नहीं की गई थी?

(a) इंडिया हाउस
(b) गदर पार्टी
(c) हिंदुस्तान समाजवादी गणतंत्र संस्था
(d) बर्लिन समिति

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) चन्द्रशेखर आजाद के नेतृत्व में 9-10 सितम्बर 1928 ई. को 'हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन' की स्थापना नई दिल्ली में हुई। इसका उद्देश्य भारत में समाजवादी गणतंत्र राज्य की स्थापना करना था तथा यह एक लोकतांत्रिक संगठन था। इंडिया हाउस, गदर पार्टी और बर्लिन समिति नामक संगठन की स्थापना क्रमश: लन्दन, कनाडा और जर्मनी में हुई थी।

728. निम्न में से कौन से स्वतंत्रता सेनानी ने जेल की दीवारों पर महाकाव्य 'कमला' (kamala) लिखा था?

(a) मदन मोहन मालवीय (b) वी. डी. सावरकर
(c) शरतचन्द्र (d) बटुकेश्वर दत्त

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) वी.डी. सावरकर ने जेल की दीवारों पर महाकाव्य 'कमला' (Kamla) लिखा था। वे न केवल स्वाधीनता संग्राम के एक तेजस्वी सेनानी थे बल्कि महान क्रान्तिकारी, चिन्तक, लेखक, कवि, ओजस्वी वक्ता तथा दूरदर्शी राजनेता भी थे। वी.डी. सावरकर ने स्थानीय नवयुवकों को संगठित करके 'मित्र मेला' नामक गुप्त संगठन की स्थापना की।

17. रॉलेट एक्ट (Rowlatt Act)

729. महात्मा गांधी ने रॉलेट सत्याग्रह किस वर्ष शुरू किया था?

(a) 1920 (b) 1935
(c) 1923 (d) 1919

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : भारत में बढ़ती क्रांतिकारी घटनाओं और विरोध प्रदर्शन को दबाने के लिए ब्रिटिश सरकार ने 'सेडिशन कमेटी' की सिफारिश पर सर सिडनी रॉलेट की अध्यक्षता में अराजक और क्रान्तिकारी अपराध अधिनियम 1919 पारित किया। इसे 'रॉलेट एक्ट' के नाम से भी जाना जाता है। इस कानून के जरिए राजनीतिक कैदियों को बिना किसी मुकदमे के अनिश्चित काल तक हिरासत में रखने की अनुमति दी गई थी। अतः इस कानून का विरोध करने के लिए महात्मा गाँधी ने 6 अप्रैल, 1919 को रॉलेट सत्याग्रह शुरू किया था।

730. गांधीजी का .....के खिलाफ अभियान, प्रेस पर ब्रिटिश सेंसरशिप और पेशी के बिना नजरबंदी के जवाब में था।

(a) ब्रिटिश शासन (b) प्रथम विश्व युद्ध
(c) रॉलेट एक्ट (d) जलियांवाला बाग हत्याकांड

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : गांधी जी का रॉलेट एक्ट सत्याग्रह, रॉलेट एक्ट के विरोध में राष्ट्रीय स्तर का प्रथम आंदोलन था। यह सत्याग्रह 1919 में अराजक और क्रांतिकारी अपराध अधिनियम लागू करने वाली ब्रिटिश सरकार के जवाब में किया गया था। यह एक्ट प्रेस पर ब्रिटिश सेंसरशिप तथा सरकार के द्वारा अन्य राजनीतिक गतिविधियों को दबाने के लिए अधिकार प्रदत्त थी। इसके द्वारा दो साल तक बिना किसी मुकदमें के राजनीतिक कैदियों को हिरासत में रखने की अनुमति दी गई।

731. रॉलेट एक्ट, 1919 में निम्न में से किसे शामिल किया गया था ?

(a) भारतीय वस्तुओं पर प्रतिबंध
(b) सुनवाई के बिना अनिश्चितकालीन हिरासत एवं प्रेस की सेंसरशिप
(c) भारतीयों पर खुली गोलीबारी और लाठीचार्ज
(d) भारी कर अधिरोपित करना

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : रॉलेट एक्ट 8 मार्च, 1919 को लागू किया गया था। इस अधिनियम ने सरकार को राजनीतिक गतिविधियों को दबाने के लिए अधिकार प्रदान किए और दो साल तक बिना किसी मुकदमें के राजनीतिक कैदियों को हिरासत में रखने की अनुमति दी। ब्रिटिश सरकार विरोधी किसी भी सामग्री का संग्रहण, प्रकाशन व वितरण गैर कानूनी घोषित कर दिया गया।

732. 'न दलील, न वकील, न अपील (no dalil, no vakil, no appeal)' टिप्पणी इनमें से किससे संबंधित है?

(a) चार्टर अधिनियम (b) रॉलेट एक्ट
(c) विनियमन अधिनियम (d) पिट्स इंडिया एक्ट

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : रॉलेट एक्ट मार्च, 1919 में पारित किया गया जिसका उद्देश्य उभर रहे राष्ट्रीय आंदोलन को कुचलना था। रॉलेट अधिनियम के द्वारा अंग्रेजी सरकार जिसकों चाहे, जब तक चाहे बिना मुकदमा चलाये जेल में बंद रख सकती थी इसलिए इस कानून को 'न दलील, न अपील, न वकील' कानून के रूप में भी जाना जाता है। इसे सिडनी रॉलेट की अध्यक्षता में गठित सेडिशन समिति की सिफारिश के आधार पर बनाया गया था।

733. महात्मा गांधी ने रॉलेट एक्ट (Rowlatt Act) के विरुद्ध सत्याग्रह किस वर्ष में किया था?

(a) 1922 (b) 1920
(c) 1919 (d) 1921

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : महात्मा गांधी जी द्वारा रॉलेट एक्ट सत्याग्रह 1919 के अराजक और क्रांतिकारी अपराध अधिनियम को लागू करनें वाली ब्रिटिश सरकार के खिलाफ किया गया था।

734. महात्मा गांधी ने किस अधिनियम के विरोध में लोगों से 6 अप्रैल 1919 को एक दिन के लिए अहिंसक विरोध दर्शाने को कहा?

(a) आर्म्स एक्ट (b) देशी भाषा प्रेस अधिनियम
(c) रॉलेट एक्ट (d) चार्टर एक्ट, 1813

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : रॉलेट एक्ट के विरोध में 6 अप्रैल, 1919 को गाँधी जी द्वारा एक दिन के अहिंसक विरोध दर्शाने को कहा गया था।

735. फरवरी 1919 में, सत्याग्रह सभा की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।

(a) अब्दुल गफ्फार खान (b) मोतीलाल नेहरु
(c) सुभाष चन्द्र बोस (d) मोहनदास करमचंद गाँधी

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : रौलेट एक्ट (1919) को महात्मा गांधी जी ने काला कानून कहा जबकि मोती लाल नेहरू ने इसे 'बिना वकील बिना अपील बिना, दलील का' कानून कहा। उसके विरूद्ध महात्मा गांधी ने सत्याग्रह सभा की स्थापना की।

736. गांधीजी ने किस एक्ट या अधिनियम के खिलाफ लड़ने और सत्याग्रह शुरू करने का फैसला किया था?

(a) रॉलेट एक्ट (1919)
(b) देशी भाषा प्रेस अधिनियम (1878)
(c) भारत सरकार अधिनियम (1858)
(d) विनियमन अधिनियम (1773)

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : गांधी जी ने रॉलेट एक्ट के विरोध में सत्याग्रह शुरू करने का फैसला किया था।

737. रॉलेट एक्ट ..... में पारित किया गया था।

(a) 1920 (b) 1922
(c) 1919 (d) 1921

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में क्रान्तिकारियों के प्रभाव को समाप्त करने के लिए ब्रिटिश सरकार ने 18 मार्च, 1919 ई. को 'रॉलेट एक्ट' पारित किया।

738. रॉलेट एक्ट के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन सा एक उपाय अपनाया गया था?

(a) खादी पहनने पर प्रतिबंध
(b) विदेशी सामान खरीदने के लिए विवश किया जाना।
(c) मुकदमे के बिना कारावास।
(d) विदेश यात्रा पर प्रतिबंध।

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : रॉलेट एक्ट इस कानून की प्रमुख विशेषता यह थी कि इसके द्वारा ब्रिटिश सरकार को यह अधिकार प्राप्त हो गया था कि संदेह के आधार पर वह किसी भी भारतीय पर अदालत में बिना मुकदमा चलाये उसे जेल में अनिश्चित काल के लिए बंद कर सकती थी।

739. रौलेट एक्ट (Rowlatt Act) को किस वर्ष पारित किया गया था?

(a) 1919 (b) 1921
(c) 1923 (d) 1916

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) रौलेट एक्ट, 1919 ई. में ब्रिटिश सरकार द्वारा राष्ट्रीय आन्दोलन को दबाने हेतु लागू किया गया था।

18. जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड (Jallianwala Bagh Massacre)

740. जलियांवाला बाग की घटना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) जलियांवाला बाग की घटना चौरी चौरा की घटना के बाद हुई थी, जिसमें प्रदर्शनकारियों का एक बड़ा समूह पुलिस के साथ भिड़ गया था।
(b) यह घटना 13 अप्रैल 1919 को हुई, जब जनता जलियांवाला बाग में एक सभा में एकत्रित हुई थी।
(c) जलियांवाला बाग की घटना मार्च 1919 के रॉलेट एक्ट का परिणाम था, जिसमें सरकार को बिना मुकदमें के किसी को भी कैद करने का अधिकार दे दिया गया था।
(d) ब्रिगेडियर-जनरल डायर ने बिना किसी को सूचित किए, एकत्रित लोगों पर गोलियाँ चलवा दीं।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अराजक और क्रांतिकारी अपराध अधिनियम-1919 जिसे रोलेट एक्ट के नाम से भी जाना जाता है, के विरोध हेतु जलियाँवाला बाग में आयोजित एक शान्तिपूर्ण बैठक में शामिल लोगों पर जनरल डायर ने गोली चलाने का आदेश दे दिया जिसमें हज़ारों लोग मारे गये। इतिहास में यह घटना जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड के नाम से जानी जाती है। यह घटना 13 अप्रैल 1919 को हुई थी जबकि चौरी-चौरा घटना 4 फरवरी 1922 में घटित हुई थी।

741. निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश नीति ने लोगों को जलियाँवाला बाग, अमृतसर में एकत्र होने के लिए विवश किया था?

(a) रॉलेट अधिनियम (b) साइमन कमीशन
(c) भारत सरकार अधिनियम (d) पिट्स इंडिया अधिनियम

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड 13 अप्रैल 1919 को पंजाब के अमृतसर में हुआ था। रॉलेट एक्ट का विरोध करने के लिए एक सभा हो रही थी जिसमें जनरल डायर नामक अंग्रेज अधिकारी ने अकारण उस सभा पर गोली चलवा दी।

742. जलियांवाला बाग हत्याकांड इनमें से किस शहर में हुआ था?

(a) भटिंडा (b) जालंधर (c) अमृतसर (d) पटियाला

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

743. जलियांवाला बाग हत्याकांड के विरोध में गांधीजी ने किस सम्मान को लौटाया था?

(a) कैसर-ए-हिंद (b) ज्वेल ऑफ़ द कामनवेल्थ
(c) शेर-ए-हिंद (d) नूर-ए-हिंद

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : जलियांवाला बाग हत्याकांड के विरोध में गांधीजी ने 'कैसर-ए-हिन्द' की उपाधि, रवीन्द्र नाथ टैगोर ने 'सर' की उपाधि वापस लौटा दी थी। इस हत्याकांड में हंसराज नामक भारतीय ने जनरल डायर का सहयोग किया था।

744. रवींद्रनाथ टैगोर ने.....की वजह से अपनी नाइटहुड उपाधि वापस लौटा दी थी।

(a) जलियाँवाला बाग नरसंहार (b) काकोरी कांड
(c) चौरी चौरा कांड (d) भगत सिंह की फांसी

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : नोबेल पुरस्कार विजेता, बांग्ला लेखक और कवि रवीन्द्रनाथ टैगोर को ब्रिटिश सरकार ने नाइट हुड यानि 'सर' की उपाधि से नवाजा था। लेकिन, 13 अप्रैल, 1919 में हुए जलियांवाला बाग हत्याकाण्ड के विरोध स्वरूप उन्होंने नाइटहुड की उपाधि ब्रिटिश सरकार को लौटा दी थी।

745. जलियांवाला बाग नरसंहार.....को हुआ था।

(a) 15 अगस्त 1919 (b) 20 दिसम्बर 1919
(c) 13 अप्रैल 1919 (d) 25 मई 1919

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage IInd
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 9 अप्रैल, 1919 ई. को रोलेट एक्ट के विरोध के आरोप में पंजाब के दो लोकप्रिय नेता डॉ. सैफुद्दीन किचलू तथा डॉ सत्यपाल मलिक को ब्रिटिश सरकार ने गिरफ्तार किया। इनकी गिरफ्तारी के विरोध में 13 अप्रैल, 1919 ई. को वैशाखी के दिन अमृतसर के जलियाँवाला बाग में एक विशाल सभा का आयोजन किया गया जिसमें जनरल डायर ने भीड़ पर गोलियाँ चलाने का आदेश दिया। इस घटना को जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड कहते हैं। सरकारी रिपोर्ट के अनुसार इस हत्याकाण्ड में 379 व्यक्ति मारे गये एवं 200 घायल हुए।

746. जलियांवाला बाग नरसंहार किस तिथि को हुआ था?

(a) 30 अप्रैल, 1919 (b) 13 अप्रैल, 1919
(c) 30 अप्रैल, 1920 (d) 13 अप्रैल, 1920

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

747. लॉर्ड चेम्सफोर्ड ने 1919 में जलियांवाला बाग की घटना की जाँच के लिए समिति का गठन किया था?

(a) हर्शेल समिति (b) मैक्लैगून समिति
(c) मुदिमन समिति (d) हंटर समिति

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जलियाँवाला बाग हत्याकांड की जाँच के लिए सरकार ने हंटर समिति बनाई थी। 14 अक्टूबर, 1919 को भारत सरकार ने 'डिसऑर्डर इन्क्वायरी कमेटी' के गठन की घोषणा की। यह समिति लॉर्ड विलियम हंटर की अध्यक्षता के चलते उनके नाम पर हंटर कमीशन के नाम से जानी जाती है।

748. जलियाँवाला बाग नरसंहार किस वायसराय के कार्यकाल के दौरान हुआ था?

(a) लार्ड रिपन (b) लार्ड चेम्सफोर्ड
(c) लार्ड डलहौजी (d) लार्ड इरविन

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जलियांवाला बाग की घटना 13 अप्रैल, 1919 को हुई थी। इस समय भारत का वायसराय लार्ड चेम्सफोर्ड थे। यह वर्ष 1916 से वर्ष 1921 तक भारत के वायसराय थे। इनके कार्यकाल के समय अन्य महत्वपूर्ण घटनायें-लखनऊ अधिवेशन,रौलेट एक्ट, खिलाफत आन्दोलन, असहयोग आन्दोलन आदि है।

749. जलियांवाला बाग हत्याकांड ..... के विरोध का प्रत्यक्ष परिणाम है।

(a) भारतीय रक्षा अधिनियम (b) रॉलेट अधिनियम
(c) मॉटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार (d) मॉर्ले-मिंटो सुधार

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड रॉलेट एक्ट के विरोध का प्रत्यक्ष परिणाम था।

750. जलियांवाला बाग हत्याकांड में अहम भूमिका के कारण माइकल फ्रांसिस ओ डायर की हत्या किसके द्वारा की गई थी?

(a) चन्द्रशेखर आजाद (b) मंगल पांडे
(c) भगत सिंह (d) ऊधम सिंह

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जलियांवाला बाग हत्याकांड के जिम्मेदार माइकल ओ. डायर की ऊधम सिंह ने 13 मार्च, 1940 को लंदन में गोली मारकर हत्या कर दी। 31 जुलाई, 1940 को उन्हें फाँसी दे दी गई।

751. जलियाँवाला बाग नरसंहार का बदला लेने के लिए, लंदन में जनरल ओ डायर (General O'Dwyer) को किसने मारा था?

(a) सरदार भगत सिंह (b) सरदार ऊधम सिंह
(c) सरदार अजित सिंह (d) राज गुरू

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

752. जलियाँवाला बाग हत्याकांड का आदेश किसने दिया था?

(a) कर्नल रेजिनाल्ड डायर (b) माइकल ओ' डायर
(c) एच. एच. आस्कुइथ (d) विंस्टन चर्चिल

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड का आदेश ब्रिगेडियर जनरल रेजिनाल्ड डायर ने दिया था। इस घटना के समय माइकल ओ' डायर पंजाब के उप-राज्यपाल (1913-19) थे। इस हत्याकांड के लिए सीधे गोली चलाने का आदेश रेजिनाल्ड डायर ने दिया था।

753. किस त्यौहार के दिन जलियाँवाला बाग हत्याकांड हुआ था?

(a) बैसाखी (b) गुरू नानक जयंती
(c) दीवाली (d) होली

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) जलियांवाला बाग हत्याकांड भारत के पंजाब प्रान्त के अमृतसर में स्वर्ण मंदिर के निकट जलियांवाला बाग में 13 अप्रैल 1919 ई. (बैसाखी के दिन) को हुआ था।

19. असहयोग/खिलाफत आंदोलन (Non-cooperation/ Khilafat Movement)

754. असहयोग और खिलाफत आंदोलन कब शुरू किए गए थे?

(a) 1928 (b) 1931
(c) 1920 (d) 1946

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : असहयोग आंदोलन की शुरुआत 1अगस्त, 1920 को महात्मा गांधी ने की थी। यह महात्मा गाँधी के नेतृत्व में किया जाने वाला पहला जन असहयोग आंदोलन था जो 1920-22 तक चलाया गया था। यह आंदोलन भारत की ब्रिटिश सरकार को स्वशासन या स्वराज देने के लिए प्रेरित करने के लिए था। असहयोग आंदोलन के चार मुख्य कारण थे।

1. जलियांवाला बाग हत्याकांड
2. मॉण्टेग्यू – चेम्सफोर्ड सुधार के साथ असंतोष,
3. रौलट एक्ट,
4. खिलाफल आंदोलन।

4 फरवरी, 1922 को चौरी-चौरा घटना हो जाने के पश्चात असहयोग आंदोलन वापस ले लिया गया। खिलाफत आन्दोलन सन् 1919 से 1924 तक चला था। खिलाफत आन्दोलन की शुरुआत अली बंधुओ (शौकत अली, मुहम्द अली) द्वारा की गयी।

755. कांग्रेस ने दिसंबर 1920 में अपने _____ में आयोजित हुए अधिवेशन के दौरान असहयोग आंदोलन को अंगीकृत किया था।

(a) नागपुर (b) सूरत
(c) औरंगाबाद (d) नासिक

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कांग्रेस ने दिसम्बर 1920 में अपने नागपुर में आयोजित हुए अधिवेशन के दौरान असहयोग आंदोलन को अंगीकृत किया था। इस अधिवेशन की अध्यक्षता सी. विजयराघवाचार्य ने की थी। उल्लेखनीय है कि इसी अधिवेशन में भाषायी आधार पर कॉंग्रेस की कार्य समितियों का पुनर्गठन भी हुआ था।

756. असहयोग आंदोलन के दौरान चौरी-चौरा की घटना उत्तर प्रदेश के किस जिले में हुई?

(a) गोरखपुर (b) इलाहाबाद
(c) वाराणसी (d) कानपुर

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : असहयोग आंदोलन की शुरुआत 1 अगस्त, 1920 को महात्मा गांधी के नेतृत्व में शुरू किया गया था। 4 फरवरी, 1922 को गोरखपुर के चौरी-चौरा में हिंसक प्रदर्शनकारियों ने एक पुलिस थाने को आग के हवाले कर दिया था। इसके उपरान्त 12 फरवरी, 1922 को असहयोग आंदोलन समाप्त घोषित कर दिया गया।

757. चौरी-चौरा कांड किस वर्ष में हुआ था?

(a) 1922 (b) 1917
(c) 1919 (d) 1913

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : चौरी-चौरा काण्ड 4 फरवरी 1922 को असहयोग आंदोलन के दौरान गोरखपुर में हुआ। जिसके कारण महात्मा गाँधी ने असहयोग आंदोलन को वापस ले लिया। असहयोग आंदोलन की शुरूआत 1920 में हुई थी।

758.....की हिंसक घटना के बाद गांधीजी द्वारा असहयोग आंदोलन वापस ले लिया गया था।

(a) रॉलेट एक्ट (b) भारत छोड़ों आंदोलन
(c) चौरी चौरा (d) खिलाफत आंदोलन

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

759. महात्मा गांधी के नेतृत्व में असहयोग आंदोलन कब से कब तक चलाया गया था?

(a) 1918 से 1920 तक (b) 1915 से 1919 तक
(c) 1930 से 1935 तक (d) 1920 से 1922 तक

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : गांधी जी ने असहयोग आन्दोलन 1 अगस्त, 1920 ई. को आरम्भ किया। इस आंदोलन में कई मुस्लिम नेताओं अबुल कलाम आजाद, मोहम्मद अली, शौकत अली, डॉ. अन्सारी आदि सम्मिलित थे। 4 फरवरी 1922 में चौरी-चौरा काण्ड के बाद गांधी जी ने असहयोग आन्दोलन स्थगित कर दिया।

760. अखिल भारतीय खिलाफत समिति में जब यह घोषणा करते हुए एक प्रस्ताव पारित किया कि किसी भी मुसलमान को ब्रिटिश-भारतीय सेना में सेवा प्रदान नहीं करना चाहिए?

(a) नवंबर 1922 (b) अगस्त 1920
(c) अप्रैल 1919 (d) जुलाई 1921

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : खिलाफत समिति का गठन वर्ष 1919 में अली बंधुओं, मौलाना अबुल कलाम आजाद, अजमल खान और हसरत मोहानी के नेतृत्व में किया गया था ताकि ब्रिटिश सरकार को तुर्की के प्रति अपना रवैया बदलने हेतु मजबूर किया जा सकें। जुलाई 1921 में अखिल-भारतीय खिलाफत समिति में एक प्रस्ताव पारित किया जिसमें घोषणा की गई कि किसी भी मुसलमान को ब्रिटिश भारतीय सेना में सेवा नहीं देनी चाहिए।

761. निम्नलिखित में से क्या असहयोग और खिलाफत आंदोलनों का परिणाम था?

(a) किसानों को औपनिवेशिक अधिकारियों का भार उठाना पड़ा।
(b) छात्र सरकार द्वारा संचालित स्कूलों और कॉलेजों में गए।
(c) वकीलों ने अदालतों में काम करना शुरू किया।
(d) मजदूर वर्ग कई छोटे-बड़े शहरों में हड़ताल पर चला गया।

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : असहयोग और खिलाफत आंदोलनों का परिणाम यह निकला कि मजदूर वर्ग कई छोटे-बड़े शहरों में हड़ताल पर चला गया। हजारों छात्रों ने सरकार द्वारा स्थापित स्कूलों और कॉलेजों को छोड़ दिया तथा महिलाओं ने बड़ी संख्या में आंदोलन में भाग लिया तथा उनके द्वारा पर्दा प्रथा का त्याग किया गया। वर्ष 1919-1922 के मध्य ब्रिटिश शासन के विरुद्ध खिलाफत और असहयोग, दो जन आंदोलन आयोजित किए गए।

762. खिलाफत आंदोलन की शुरुआत ..... में हुई थी।

(a) ईरान (b) जर्मनी
(c) इज़राइल (d) तुर्की

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : खिलाफत आंदोलन की शुरुआत तुर्की में हुई थी। इसकी शुरूआत 1908 में खलीफा के प्रभुत्व का उन्मूलन खलीफत (खलीफा के पद) की समाप्ति का प्रथम चरण था। भारत में खिलाफत आंदोलन मुहम्मद अली और शौकत अली के नेतृत्व में मार्च, 1919 में बम्बई में शुरू हुआ। इस आंदोलन का सीधे तौर पर भारत से कोई संबंध नहीं था। खिलाफत आंदोलन का मुख्य उद्देश्य तुर्की खलीफा के पद को पुनः स्थापित करना तथा वहां के धार्मिक क्षेत्रों से प्रतिबंध हटाना था।

763. 1920 में, किस आंदोलन को असहयोग आंदोलन के साथ जोड़ा गया था?

(a) होम रुल मूवमेंट (b) स्वदेशी आंदोलन
(c) खिलाफत आंदोलन (d) अगस्त क्रान्ति

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 1920 में खिलाफत आंदोलन को असहयोग आन्दोलन के साथ एकीकृत किया गया।

764. 1922 में गांधी जी द्वारा असहयोग आंदोलन स्थगित करने का मुख्य कारण क्या था?

(a) उत्तर प्रदेश में चौरी-चौरा पुलिस स्टेशन में उग्र भीढ़ द्वारा आग लगा दी गई थी।
(b) आंदोलन लक्ष्य प्राप्त करने के बाद समाप्त हुआ था।
(c) गांधीजी गंभीर रूप से बीमार थे।
(d) गांधीजी को गिरफ्तार किया गया था और आंदोलन को बंद करने के लिए मजबूर किया गया था।

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 4 फरवरी, 1922 ई. को उत्तर प्रदेश के गोरखपुर जिले में चौरी चौरा घटना हो जाने पर गाँधीजी ने 12 फरवरी, 1922 ई. को असहयोग आंदोलन वापस ले लिया।

765. खिलाफत आंदोलन का नेतृत्व किसने किया था?

(a) शौकत अली और मुहम्मद अली
(b) अरमान अली और मुहम्मद अली
(c) शौकत अली और अरमान अली
(d) शौकत अली और मुसाफिर अली

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में खिलाफत आंदोलन का नेतृत्व शौकत अली और मुहम्मद अली ने किया था।

766. खिलाफल आन्दोलन का नेतृत्व किसने किया था?

(a) मुहम्मद अली जिन्ना (b) अली बंधु
(c) महात्मा गांधी (d) अबुल कलाम आजाद

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : खिलाफत आंदोलन (1919-1924) की शुरुआत प्रथम विश्व युद्ध समाप्त होने के पश्चात् हुई। प्रथम विश्व युद्ध में तुर्की की हार के पश्चात् ब्रिटेन ने तुर्की के प्रति कठोर नीति अपनाते हुए कई निर्णय लिये; जिसमें खलीफा का पद समाप्त करना एवं तुर्की का विभाजन शामिल था। सन् 1919 में अली बंधुओं द्वारा अखिल भारतीय खिलाफत कमेटी का गठन किया गया जिसने इस आंदोलन की शुरूआत की। इस आंदोलन का मुख्य उद्देश्य तुर्की के खलीफा

के पद को पुनः स्थापित करना तथा वहाँ के धार्मिक क्षेत्रों से प्रतिबंधों को हटाना था। मौलाना अबुल कलाम आजाद ने 'अल हिलाल' और मोहम्मद अली ने 'कामरेड' समाचार पत्रों से खिलाफत आंदोलन का प्रचार किया। आगे चल कर महात्मा गांधी के आंदोलन से जुड़ने से आंदोलन की लोकप्रियता और भी बढ़ी।

767. 1920-22 में असहयोग आंदोलन का नेतृत्व किसने किया था?

(a) मोतीलाल नेहरू (b) सुभाष चन्द्र बोस
(c) जवाहरलाल नेहरू (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय इतिहास में वर्ष 1920 से 1922 तक असहयोग आंदोलन का नेतृत्व महात्मा गाँधी ने किया।गौरतलब है कि गाँधीजी के नेतृत्व में असहयोग आंदोलन 1 अगस्त, 1920 ई. को उपवास और प्रार्थना के साथ प्रारम्भ हुआ। वर्ष 1921 में असहयोग आन्दोलन अपने चरमोत्कर्ष पर था परन्तु 4 फरवरी, 1922 ई. को गोरखपुर के चौरी-चौरा नामक स्थान पर घटी घटना के फलस्वरूप गाँधी जी ने असहयोग आंदोलन स्थगित कर दिया।

768. 1922 में गाँधीजी द्वारा असहयोग आंदोलन को वापस लेने का मुख्य कारण क्या था?

(a) भीड़ ने उत्तर प्रदेश के चौरी चौरा में एक पुलिस स्टेशन में आग लगा दी
(b) गाँधी जी को गिरफ्तार कर लिया गया और आंदोलन रोकने के लिए मजबूर किया गया
(c) गाँधी जी गंभीर रूप से बीमार थे
(d) लक्ष्य हासिल हो जाने से आंदोलन पूर्ण हो गया था।

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 4 फरवरी 1922 को उत्तर प्रदेश के गोरखपुर जिले के चौरी-चौरा नामक स्थान पर क्रोधित भीड़ द्वारा पुलिस स्टेशन में आग लगाने की घटना के कारण 12 फरवरी 1922 को महात्मा गाँधी द्वारा असहयोग आन्दोलन वापस ले लिया गया।

769. चौरी-चौरा कांड की घटना के परिणामस्वरूप इनमें से किस आंदोलन को अचानक बंद कर दिया गया?

(a) दांडी सत्याग्रह (b) भारत छोड़ो आंदोलन
(c) सविनय अवज्ञा आंदोलन (d) असहयोग आंदोलन

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : चौरी-चौरा कांड का संबंध असहयोग आंदोलन से है। यह 4 फरवरी 1922 को घटित हुआ। गोरखपुर जिले के चौरी-चौरा नामक स्थान पर असहयोग आंदोलन में भाग लेने वाले लोगों ने पुलिस के खिलाफ अपना जनाक्रोश व्यक्त किया। जिससे 23 पुलिस कर्मियों तथा नागरिकों की मृत्यु हो गई। आन्दोलन को हिंसक होते देख 12 फरवरी 1922 को महात्मा गांधी ने असहयोग आंदोलन को वापस ले लिया।

770. निम्नलिखित में से किसने खिलाफत आंदोलन का नेतृत्व किया था ?

(a) जाकिर हुसैन (b) शौकत अली
(c) बख्त खान (d) मोहम्मद अली जिन्ना

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : खिलाफत आन्दोलन का नेतृत्व अली बन्धु (शौकत अली और मोहम्मद अली) द्वारा सन् 1919 में किया गया था। खिलाफत आंदोलन का मुख्य उद्देश्य तुर्की के खलीफा के पद को पुनः स्थापित करना तथा वहां के धार्मिक क्षेत्रों से प्रतिबंधों को हटाना था।

771. भारत में खिलाफत आंदोलन के बारे में क्या सही है?

(a) यह पाकिस्तान की मांग का एक आंदोलन था।
(b) यह भारत में मुगल शाही परिवार को पुनः बहाल करने के लिए एक आंदोलन था।
(c) यह तुर्की के सुल्तान के समर्थन में एक आंदोलन था।
(d) यह जलियांवाला बाग के नरसंहार के खिलाफ एक आंदोलन था।

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रथम विश्व युद्ध के बाद ब्रिटेन और तुर्की के मध्य होने वाली ''सेवर्स की संधि'' से तुर्की के सुल्तान के समस्त अधिकार छिन गए थे। संसार भर के मुसलमान तुर्की के सुल्तान को अपना खलीफा मानते थे। अतः 23 दिसम्बर, 1919 ई. को दिल्ली में अखिल भारतीय खिलाफत कमेटी का अधिवेशन हुआ तथा गाँधीजी को इसका अध्यक्ष चुना गया ताकि तुर्की के सुल्तान को उनके समस्त अधिकार पुनः प्राप्त हो सके।

772. भारत के खिलाफत आंदोलन के बारे में क्या सही है?

(a) यह भारत में मुगल शाही परिवार को पुनः बहाल करने के लिए एक आंदोलन था
(b) यह पाकिस्तान की मांग का एक आंदोलन था
(c) यह जलियाँवाला बाग के नरसंहार के खिलाफ एक आंदोलन था
(d) यह तुर्की सुल्तान के समर्थन में एक आंदोलन था

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : खिलाफत आन्दोलन तुर्की सुल्तान के समर्थन में एक आन्दोलन था।

773. असहयोग आंदोलन के बाद महात्मा गांधी के मुकदमे की सुनवाई करने वाले न्यायाधीश का नाम क्या था?

(a) न्यायमूर्ति हेरॉल्ड ब्लैकर
(b) न्यायमूर्ति एडम बिटलस्टन
(c) न्यायमूर्ति सीएन ब्रूमफील्ड
(d) न्यायमूर्ति अब्दुर रहीम

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : रोलेट एक्ट, जलियाँवाला बाग हत्याकांड के उत्तर में महात्मा गांधी जी ने 1 अगस्त, 1920 ई. को असहयोग आन्दोलन शुरू किया था। बाद में असहयोग आंदोलन के दौरान 4 फरवरी 1922 ई. को गोरखपुर के चौरी-चौरा नामक स्थान पर आंदोलनकारियों ने क्रोध में आकर थाने में आग लगा दी थी जिसमें एक थानेदार व 21 सिपाहियों की मृत्यु हो गई थी। इस घटना से दुखी होकर गांधी ने 12 फरवरी 1922 ई. को असहयोग आंदोलन स्थगित कर दिया। असहयोग आंदोलन के बाद गांधी जी पर देशद्रोह के आरोप में मुकदमा चला। इस मुकदमें की सुनवाई करने वाले जज का नाम न्यायमूर्ति सी.एन ब्रूमफील्ड था। 10 मार्च 1922 को गांधी जी को गिरफ्तार कर उन्हें 6 वर्ष की सजा सुनाई गई। बाद में स्वास्थ्य संबंधी कारणों से इनको 4 फरवरी 1924 को रिहा कर दिया गया था।

774. भारत में असहयोग आंदोलन किस वर्ष में शुरू हुआ था?

(a) 1910 (b) 1920
(c) 1930 (d) 1940

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : असहयोग आंदोलन अंग्रेजों के अत्याचार के खिलाफ 1 अगस्त 1920 को गांधी जी द्वारा शुरू किया गया सत्याग्रह आंदोलन है। इसका संचालन स्वराज की मांग को लेकर किया गया तथा इस आंदोलन का उद्देश्य अंग्रेजी सरकार के साथ सहयोग न करके कार्यवाही में बाधा उपस्थित करना था।

20. स्वराज पार्टी (Swaraj Party)

775. इनमें से कौन से स्वतंत्रता सेनानी, मोतीलाल नेहरू के साथ स्वराज पार्टी के सह-संस्थापक थे?

(a) रास बिहारी घोष (b) अंबिका चरण मजूमदार
(c) चित्तरंजन दास (d) भूपेंद्र नाथ बोस

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : स्वराज पार्टी का गठन 1923 ई. में देशबन्धु चितरंजन दास तथा मोतीलाल नेहरू द्वारा किया गया। सी.आर.दास इसके अध्यक्ष व मोतीलाल नेहरू इसके महासचिव थे।

776. निम्नलिखित में से कौन 1923 में गठित स्वराज पार्टी के संस्थापक सदस्यों में से एक थे?

(a) सी आर दास (b) बाल गंगाधर तिलक
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) सुभाष चंद्र बोस

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : स्वराज पार्टी की स्थापना जनवरी, 1923 में मोतीलाल नेहरू तथा चितरंजन दास (सीआर दास) द्वारा किया गया था।

777. स्वराज पार्टी की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

(a) 1921 (b) 1933
(c) 1930 (d) 1923

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : असहयोग आन्दोलन की समाप्ति के पश्चात् वर्ष 1923 में स्वराज पार्टी की स्थापना इलाहाबाद में की गयी।

778. भारतीय लोगों के लिए अपेक्षाकृत अधिक स्वतंत्रता की मांग करने हेतु स्वराज पार्टी की स्थापना की गई थी। गया में स्वराज पार्टी का गठन कब हुआ था?

(a) 1927 (b) 1920
(c) 1923 (d) 1928

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : गया में वर्ष 1922 में सी. आर. दास की अध्यक्षता में कांग्रेस अधिवेशन हुआ। इस सम्मेलन में 'स्वराज पार्टी' की स्थापना करने तथा काउंसिल में प्रवेश का प्रस्ताव रखा गया, हालांकि इसमें काउन्सिल में प्रवेश न लेने का प्रस्ताव पारित हुआ, फलस्वरुप चितरंजन दास ने त्यागपत्र दे दिया। मार्च 1923 में इलाहाबाद (प्रयागराज) में सी. आर. दास और मोतीलाल नेहरू ने अपने समर्थकों का अखिल भारतीय सम्मेलन बुलाया और एक नई राजनीतिक पार्टी 'स्वराज पार्टी' की स्थापना की। इसके अध्यक्ष सी. आर. दास और महासचिव मोतीलाल नेहरू हुए

779. मोतीलाल नेहरु ने परिषद् राजनीति में वापसी के लिए बहस करने हेतु कांग्रेस के भीतर स्वराज पार्टी का गठन किसके साथ किया था ?

(a) सी.आर. दास (b) जवाहर लाल नेहरु
(c) सुभाष चंद्र बोस (d) बी. आर अम्बेडकर

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मोतीलाल नेहरू ने राजनीतिक परिषद में वापसी के लिए पहल करने हेतु कांग्रेस के भीतर स्वराज पार्टी का गठन 1923 ई. में सी.आर. दास के साथ इलाहाबाद में किया था। स्वराज पार्टी के अध्यक्ष सी.आर. दास तथा महासचिव मोतीलाल नेहरू बने।

780. स्वराज पार्टी के संस्थापक कौन थे?

(a) सी. राजगोपालाचारी (b) मोतीलाल नेहरू
(c) लाला लाजपत राय (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) सन् 1922 में असहयोग आन्दोलन की समाप्ति पर कांग्रेस में एक नये दल का उदय हुआ। जिसे स्वराज्य पार्टी का नाम दिया गया। इस पार्टी के कर्णधार पं. मोतीलाल नेहरू (सचिव), देशबन्धु चितरंजन दास (अध्यक्ष), मदनमोहन मालवीय और बिट्ठल भाई पटेल थे। इनका उद्देश्य विधान परिषद का बहिष्कार न कर चुनाव में भाग लेना और निर्वाचित होकर विधान परिषद के अन्दर सरकार से संघर्ष करना था। असहयोग आन्दोलन के वापसी से असंतुष्ट सी.आर.दास एवं पण्डित मोतीलाल नेहरू ने 1 जनवरी सन् 1923 में इलाहाबाद में स्वराज दल की स्थापना की।

781. निम्नलिखित में से कौन स्वराज पार्टी के संस्थापकों में से एक थे?

(a) मोतीलाल नेहरू (b) लाला लाजपत राय
(c) सुभाष चंद्र बोस (d) दादाभाई नौरोजी

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

21. महात्मा गाँधी एवं उनके प्रारम्भिक आंदोलन (Mahatma Gandhi and his Initial Movement)

782. नस्लीय भेदभाव के खिलाफ लड़ने के लिए नटाल इंडियन कांग्रेस की स्थापना किसने की थी?

(a) महात्मा गाँधी (b) सुभाष चन्द्र बोस
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) वल्लभाई पटेल

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : दक्षिण अफ्रीका में अंग्रेज भारतीयों के प्रति रंगभेद नीति का बर्ताव करते थे। वहाँ प्रत्येक भारतीय को पंजीकरण प्रमाण पत्र लेना जरूरी था। इसके लिए कर देना पड़ता था इन्ही नस्लीय भेदभाव के कारण गाँधी ने दक्षिण अफ्रीका में 1994 ई. में नटाल इण्डियन कांग्रेस की स्थापना की थी। गाँधी जी ने दक्षिण में 'इण्डियन ओपिनियन' नामक अखबार निकाला तथा 1904 ई. में 'फीनिक्स आश्रम' की स्थापना की।

783. दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटने के बाद महात्मा गांधी ने 1916 में किस विश्वविद्यालय में पहली बार सार्वजनिक तौर पर संबोधित किया था ?

(a) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
(b) इलाहाबाद विश्वविद्यालय
(c) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
(d) मुम्बई विश्वविद्यालय

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटने के पश्चात महात्मा गाँधी ने 1916 ई. में बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय में पहली बार विश्वविद्यालय की स्थापना के अवसर पर सार्वजनिक तौर पर जनसभा को संबोधित किया था। गाँधी जी दक्षिण अफ्रीका से भारत 9 जनवरी, 1915 को आए थे। इसी कारण भारतवासी प्रत्येक वर्ष 9 जनवरी को 'प्रवासी भारतीय दिवस' के रूप में मनाते हैं। प्रथम प्रवासी भारतीय दिवस 2003 में मनाया गया था।

विश्वविद्यालय	-	**स्थापना वर्ष**
बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय	-	1916
इलाहाबाद विश्वविद्यालय	-	1887
अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय	-	1920
मुम्बई विश्वविद्यालय	-	1857

784. दक्षिण अफ्रीका से वापस लौटने के पश्चात महात्मा गांधी फरवरी 1916 में _____ के उद्घाटन के समय पहली बार सार्वजनिक रूप से आम-जनता से रूबरू हुए थे।

(a) कलकत्ता विश्वविद्यालय
(b) मद्रास विश्वविद्यालय
(c) बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
(d) बंबई विश्वविद्यालय

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

785. चंपारण आंदोलन इनमें से किसके विरोध में किया गया था?

(a) जमींदारों द्वारा अतिरिक्त कर लगाए जाने के विरोध में
(b) रॉलेट अधिनियम, 1919 के विरोध में
(c) ब्रिटिश सरकार के वित्तीय अत्याचारों के विरोध में
(d) नील की जबरन खेती के विरोध में

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 19वीं सदी के आरम्भ में गोरे बगान मालिकों ने चंपारण के किसानों से एक अनुबंध के आधार पर यह विनिश्चित करा लिया था कि उन्हें अपनी जमीन के 3/20 वें भू-भाग पर नील की खेती करना अनिवार्य है, जिसे 'तिनकठिया' पद्धति के नाम से जाना जाता था। गोरे बगान मालिकों ने किसानों की मजबूरी का फायदा उठाकर उन्हें अनुबंध से मुक्त करने के लिए लगान एवं अन्य गैर कानूनी करों की दर मनमाने ढंग से बढ़ा दी। किसानों के इसी उत्पीडन के विरोध में गाँधी जी ने चंपारन सत्याग्रह प्रारम्भ किया था।

786. इनमें से किस आंदोलन का नेतृत्व महात्मा गांधी ने नही किया था ?

(a) भारत छोड़ो आंदोलन, 1942
(b) बारदोली सत्याग्रह, 1928
(c) खेड़ा सत्याग्रह, 1918
(d) निष्क्रिय प्रतिरोध अभियान, 1906

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : बारदोली सत्याग्रह- भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान वर्ष 1928 में गुजरात में हुए एक प्रमुख किसान आंदोलन का नेतृत्व सरदार वल्लभभाई पटेल ने किया। उस समय प्रांतीय सरकार ने किसानों के लगान में तीस प्रतिशत तक की वृद्धि कर दी थी, जिसका पटेल द्वारा विरोध किया गया।
इस आंदोलन की सफलता के बाद वहाँ की महिलाओं ने वल्लभ भाई पटेल को 'सरदार' की उपाधि प्रदान की।

787. खेड़ा जिले के किसानों की सहायता के लिए महात्मा गांधी ने सत्याग्रह का आयोजन किस वर्ष किया ?

(a) 1917 (b) 1919
(c) 1918 (d) 1915

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : चंपारण के किसान आन्दोलन (1917 ई.) के बाद खेड़ा (गुजरात) में भी 1918 ई. में एक किसान आन्दोलन हुआ, वर्ष 1918 ई. में भीषण दुर्भिक्ष के कारण गुजरात के खेड़ा जिले में पूरी फसल बर्बाद हो गई लेकिन सरकार ने भू-राजस्व माफ करने से इंकार कर दिया और किसानों से मालगुजारी वसूल करने की प्रक्रिया जारी रखी। फलस्वरूप गाँधी जी ने सरदार वल्लभ भाई पटेल के साथ किसानों का समर्थन किया और किसानों को राजस्व अदा न करने तथा सरकार के दमनकारी कानून के खिलाफ संघर्ष करने की सलाह दी। यह सत्याग्रह जून 1918 ई. तक चला और अन्ततः सरकार ने किसानों की मांगो को मान लिया।

788. निम्नलिखित में से कौन सा आश्रम महात्मा गांधी द्वारा स्थापित नहीं किया गया था?

(a) सेवाग्राम (b) टॉलस्टॉय फॉर्म
(c) पवनार (d) साबरमती

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सेवाग्राम, टॉलस्टॉय फॉर्म तथा साबरमती आश्रम की स्थापना महात्मा गाँधी ने की थी; जबकि पवनार आश्रम की स्थापना आचार्य विनोबा भावे ने महाराष्ट्र के वर्धा जिले में पवनार नामक ग्राम में की थी। विनोबा भावे की समाधि यहीं स्थित है। इसे ऐसी महिलाओं के लिए बनवाया गया था जो मीराबाई की तरह अपने को साध्वी जीवन में रखना चाहती थी। विनोबा भावे 'भूदान आन्दोलन' के प्रणेता थे।

789. 1909 में महात्मा गांधी द्वारा लिखित उस पुस्तक का नाम बताएं जिसमें यह लिखा था कि यदि भारतीय उनका सहयोग न करें तो ब्रिटिश शासन समाप्त हो जाएगा।

(a) ग्राम स्वराज
(b) हिन्द स्वराज
(c) कंस्ट्रक्टिव प्रोग्राम - इट्स मीनिंग एंड प्लेस
(d) मेरे सपनों का भारत

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : महात्मा गाँधी द्वारा 1909 ई. में 'हिन्द स्वराज' नामक पुस्तक लिखी गयी, जिसमें यह लिखा था कि यदि भारतीय उनका (अंग्रेजों का) सहयोग न करें तो ब्रिटिश शासन समाप्त हो जाएगा। 'हिन्द स्वराज' पुस्तक गाँधी जी द्वारा इंग्लैण्ड से दक्षिण अफ्रीका की यात्रा के दौरान लिखी गयी थी। यह पुस्तक मूलरूप से गुजराती भाषा में लिखी गयी थी।

790. इनमें से दक्षिण अफ्रीका के किस रेलवे स्टेशन पर प्रथम श्रेणी का डिब्बा छोड़ने से मना करने पर गांधीजी को रेलगाड़ी से बाहर फेंक दिया गया था ?

(a) पीटरमैरिट्सबर्ग (b) जोहान्सबर्ग
(c) डर्बन (d) केप टाउन

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वर्ष 1893 में महात्मा गाँधी जब डरबन से प्रिटोरिया तक रेलवे द्वारा प्रथम श्रेणी के डिब्बे में यात्रा कर रहे थे तो रास्ते में पीटरमैरिट्सबर्ग स्टेशन पर एक गोरे व्यक्ति ने स्थानीय पुलिस की सहायता से उन्हें धक्का देकर ट्रेन से नीचे उतार दिया। उस वक्त उन्होंने पहली बार वहाँ नस्लवाद (रेसिज्म) का सामना किया था।

791. कौन सा आन्दोलन शांति की दृष्टि से नकारात्मक था, किन्तु प्रभाव की दृष्टि से पर्याप्त सकारात्मक था।

(a) खिलाफत आंदोलन (b) स्वदेशी आंदोलन
(c) असहयोग आंदोलन (d) भारत छोड़ो आन्दोलन

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : महात्मा गाँधी के अमेरिकी जीवनी लेखक लुई फिशर ने लिखा है कि 'असहयोग भारत और गाँधी जी के जीवन के एक युग का ही नाम हो गया। असहयोग शांति की दृष्टि से नकारात्मक किन्तु प्रभाव की दृष्टि से बहुत सकारात्मक था। इसके लिए प्रतिवाद, परित्याग और स्वअनुशासन आवश्यक थे। यह स्वशासन के लिए एक प्रशिक्षण था। 1857 के विद्रोह के पश्चात् पहली बार असहयोग आंदोलन के फलस्वरूप अंग्रेजी शासन की नींव हिल गयी।

792. निम्न में से कौन सा विकल्प असहयोग आंदोलन से संबधित नहीं हैं?

(a) सरकार द्वारा प्रदान की जाने वाली उपाधियों को समर्पण
(b) विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार
(c) नमक मार्च
(d) नागरिक सेवाओं को बहिष्कार

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : नमक मार्च (Salt March), असहयोग आंदोलन से संबंधित नहीं है। दांडी मार्च, जिसे नमक मार्च और दांडी सत्याग्रह के नाम से भी जाना जाता है, महात्मा गांधी के नेतृत्व में एक अहिंसक सविनय अवज्ञा आंदोलन था। इसे 1930 में ब्रिटिश नमक एकाधिकार के खिलाफ कर प्रतिरोध और अंहिसक विरोध की प्रत्यक्ष कार्रवाई अभियान के रूप में चलाया गया।

793. 1915 में, महात्मा गांधी _____ से स्थाई रूप से भारत लौटे थे।

(a) ब्रिटेन (b) दक्षिण अफ्रीका
(c) केन्या (d) यूएसए

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वर्ष 1915 में गांधी जी दक्षिण अफ्रीका से स्थायी रूप से भारत लौटे। गांधी जी सन् 1893 में दादा अब्दुल्ला का केस लड़ने के लिए दक्षिण अफ्रीका गये परन्तु वहाँ पर भारतीयों की दशा देखकर वहीं रूक गये और समानता का अधिकार दिलाने हेतु आन्दोलन छेड़ दिया। वहाँ डरबन में 'फीनिक्स फार्म' की स्थापना की। इसके अलावा, जोहांसबर्ग से 30 किमी. दूर गांधीजी ने टॉलस्टॉय फार्म भी स्थापित किया था।

794. किस वर्ष दक्षिण अफ्रीका से महात्मा गाँधी भारत वापस आये थे?

(a) 1905 (b) 1920
(c) 1915 (d) 1910

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

795. निम्नलिखित में से किसने टिप्पणी की थी कि ''दक्षिण अफ्रीका ने महात्मा को बनाया था''?

(a) बिपिन चंद्र पाल (b) चंद्रन देवनेसन
(c) बाल गंगाधार तिलक (d) जवाहर लाल नेहरू

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : महात्मा गांधी 1893 में दक्षिण अफ्रीका गये। दक्षिण अफ्रीका में ही महात्मा गाँधी ने पहली बार सत्याग्रह के रूप में जानी गई अहिंसात्मक विरोध की अपनी विशिष्ट तकनीकी का इस्तेमाल किया। विभिन्न धर्मों के बीच सौहार्द बढ़ने का प्रयास किया तथा उच्च जातीय भारतीयों को निम्न जातियों और महिलाओं के प्रति भेदभाव वाले व्यवहार कि लिए चेतावनी दी और बाद में महात्मा गाँधी इस क्षेत्र में भारतीय समुदाय के नेता बन गये। इतिहासकार चंद्रन देवनेसन ने टिप्पणी की है ''कि दक्षिण अफ्रीका ने ही गाँधी जी को 'महात्मा' बनाया''।

796. महात्मा गांधी ने राजनीति में किसको अपना गुरू माना था?

(a) बाल गंगाधर तिलक (b) गोपाल कृष्ण गोखले
(c) लाला लाजपत राय (d) रायचन्द्र भाई

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : गोपाल कृष्ण गोखले को महात्मा गांधी ने अपना राजनीतिक गुरु माना था। भारतीय शिक्षा के प्रसार के लिए गोपाल कृष्ण गोखले ने वर्ष 1905 में 'सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसायटी' की स्थापना की थी।

797. महात्मा गाँधी कौन से व्यक्ति को अपना राजनीतिक गुरु या उपदेशक मानते थे?

(a) गोपाल कृष्ण गोखले (b) दादाभाई नौरोजी
(c) रवीन्द्रनाथ टैगोर (d) मोतीलाल नेहरू

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

798. स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान हुए असहयोग आंदोलन की परिकल्पना में यह शामिल नहीं था–

(a) प्रशासनिक सेवाओं का बहिष्कार
(b) विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार
(c) मशहूर हिंसा
(d) ब्रिटिश उपाधियों का परित्याग

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (c) स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान हुए असहयोग आंदोलन की परिकल्पना में हिंसा शामिल नहीं था। असहयोग आन्दोलन स्वराज की माँग को लेकर किया गया था। इसका उद्देश्य सरकार के साथ सहयोग न करके कार्यवाही में बाधा पहुँचाना था तथा इसकी शुरुआत 1 अगस्त 1920 ई. को नागपुर के कांग्रेस अधिवेशन में की गयी थी जो चौरी-चौरा घटना के बाद स्थगित कर दिया गया।

799. वर्ष 1920 एवं 1922 के बीच, गाँधी जी ने असहयोग आंदोलन की शुरुआत की। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, इस सकारात्मक कार्यक्रम का अंश नहीं था?

(a) 'स्वदेशी' को प्रोत्साहन
(b) अस्पृश्यता हटाना
(c) हिन्दू–मुस्लिम एकता को प्रोत्साहन
(d) विदेशी वस्तुओं की खरीदी

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) असहयोग आंदोलन की शुरुआत गाँधी जी द्वारा 1 अगस्त 1920 ई. (इसी दिन तिलक की मृत्यु हो गयी) को की गयी। असहयोग आंदोलन के कार्यक्रम पर विचार करने हेतु सितम्बर, 1920 ई. में कलकत्ता में कांग्रेस का विशेष अधिवेशन बुलाया गया। गाँधी जी के असहयोग प्रस्ताव का विरोध सर्वप्रथम ऐनी बेसेन्ट ने किया जबकि इसके प्रमुख विरोधी सी0आर0 दास थे। दिसम्बर 1920 में कलकत्ता में कांग्रेस का वार्षिक अधिवेशन लाला लाजपतराय के अध्यक्षता में सम्पन्न हुआ, जिसमें सी0आर0 दास ने असहयोग आन्दोलन से सम्बंधित प्रस्ताव रखा। इस प्रस्ताव के तहत– उपाधियों एवं प्रशस्तियों को लौटाना, सरकारी स्कूल, कॉलेज, अदालत एवं विदेशी कपड़ों के बहिष्कार के साथ ही रचनात्मक कार्यो जैसे- चरखा वितरण, स्वदेशी शिक्षण संस्थाओं की स्थापना, हिन्दू-मुस्लिम एकता को प्रोत्साहन, मद्यपान निषेध एवं अस्पृश्यता का अंत आदि का उल्लेख था।

800. .....भारत में महात्मा गाँधी का पहला सफल सत्याग्रह था।

(a) खेड़ा (b) बारदोली
(c) चंपारण (d) दांडी मार्च

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) बिहार के किसान 'राजकुमार शुक्ल' के आग्रह पर महात्मा गाँधी ने अपना पहला सत्याग्रह 1917 ई. में चंपारण (बिहार) में किया। चंपारन/चंपारण के इस ऐतिहासिक संघर्ष में राजेन्द्र प्रसाद, डॉ. अनुग्रह नारायण सिंह, आचार्य कृपलानी, गाँधी जी के प्रमुख सहयोगी रहे। इसी सत्याग्रह में रवीन्द्रनाथ टैगोर ने पहली बार गाँधीजी को 'महात्मा' कहा।

801. इनमें से किसने गांधी को ब्रिटिश भारत की यात्रा करने और वहां की भूमि और लोगों के बारे में जानने की सलाह दी थी?

(a) बिपिन चंद्र पाल (b) वोमेश चंद्र बनर्जी
(c) बाल गंगाधन तिलक (d) गोपाल कृष्ण गोखले

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : गोपाल कृष्ण गोखले ने गांधीजी को ब्रिटिश भारत की यात्रा करने और वहाँ की भूमि और लोगों के बारे में जानने की सलाह दी थी। महात्मा गांधी गोपाल कृष्ण गोखले को अपना राजनीतिक गुरु मानते थे।

802.चंपारण सत्याग्रह इनमें से किससे संबंधित है?

(a) नील की खेती (b) चमड़े का उत्पादन
(c) कपड़ा मिलों की हड़ताल (d) नमक का उत्पादन

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : गांधी जी के नेतृत्व में बिहार के चम्पारण जिले में सन् 1917 में एक सत्याग्रह 'आंदोलन' हुआ। इसे चम्पारण सत्याग्रह के नाम से जाना जाता है। नील की खेती के विरोध में गांधी जी के नेतृत्व में अंग्रेजों के खिलाफ भारत में किया गया यह पहला सत्याग्रह था। चंपारण बिहार का एक जिला है यहाँ पर अंग्रेजों ने उस समय व्यवस्था कर रखी थी कि हर बीघे में तीन कट्ठे पर [एक बीघे को (20 बिस्वा के) 3 बिस्वें पर] नील की खेती किसानों को करनी ही होगी। इस कारण यहाँ के किसान काफी परेशान थे, जिसके विरोध में वर्ष 1917 में चम्पारण सत्याग्रह हुआ था।

803. बिहार का चंपारण महात्मा गांधी द्वारा वर्ष _____ में किए गए सत्याग्रह का साक्षी था।

(a) 1918 (b) 1916
(c) 1915 (d) 1917

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

804. निम्नलिखित में से कौन से आंदोलन नील की बलात् - कृषि से संबंधित है?

(a) दांडी यात्रा (b) असहयोग आंदोलन
(c) बारदोली सत्याग्रह (d) चंपारण सत्याग्रह

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

805. नील की बलात-कृषि के खिलाफ महात्मा गांधी द्वारा प्रेरित प्रमुख विद्रोह का नाम बताइए।

(a) दांडी मार्च (b) मुंडा विद्रोह
(c) चंपारण सत्याग्रह (d) असहयोग आंदोलन

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

806. महात्मा गांधी ..... में चंपारण आए थे।

(a) 1916 (b) 1922
(c) 1917 (d) 1919

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 1917 में गाँधीजी चंपारण पहुँचे और वहाँ सत्याग्रह प्रारम्भ किया।

807. किस शहर में गांधीजी को चंपारण की समस्याओं के बारे में सूचित किया गया था और वहाँ आने के लिए आमंत्रित किया गया था?

(a) दिल्ली (b) पटना
(c) लखनऊ (d) अहमदाबाद

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 1916 ई. में अम्बिका चरण मजूमदार की अध्यक्षता में लखनऊ में कांग्रेस का वार्षिक अधिवेशन आयोजित हुआ, जिसमें गाँधी जी भी उपस्थित थे। गाँधी जी की मुलाकात चम्पारण के एक किसान राजकुमार शुक्ल से हुई। यहीं पर राजकुमार शुक्ल ने उन्हें चम्पारण आने का निमन्त्रण दिया।

808. उस व्यक्ति का नाम बताए, जिसने 1917 में महात्मा गांधी को चंपारण लाने में अहम भूमिका निभाई थी।

(a) अरुणा आसफ़ अली (b) मौलाना मज़हरुल हक़
(c) राज कुमार शुक्ल (d) बटक मियाँ

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

809. महात्मा गांधी दक्षिण अफ्रीका से भारत कब लौटे?

(a) दिसंबर 1920 (b) मार्च 1919
(c) नवंबर 1913 (d) जनवरी 1915

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : महात्मा गांधी दक्षिण अफ्रीका से 9 जनवरी, 1915 को भारत लौटे।

22. सविनय अवज्ञा आन्दोलन (Civil Disobedience Movement)

810. बंगाल में _____ने अखिल बंगाल सविनय अवज्ञा परिषद् का गठन किया था।

(a) जे.एम. सेनगुप्ता (b) महात्मा गांधी
(c) सरदार वल्लभभाई पटेल (d) जवाहरलाल नेहरू

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : बंगाल में जे.एम. सेनगुप्ता ने 'अखिल बंगाल सविनय अवज्ञा परिषद्' का गठन किया था।

811. महात्मा गांधी ने साबरमती से लेकर दांडी तक प्रसिद्ध 'नमक मार्च' शुरू किया था। दांडी गुजरात के किस जिले में है?

(a) पोरबंदर (b) नवसारी
(c) सूरत (d) कच्छ

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : दांडी भारत के गुजरात राज्य के नवसारी जिले में स्थित एक गाँव है, जो अरब सागर के तट पर स्थित है।

812. निम्नलिखित में से किस आंदोलन का आरंभ दांडी यात्रा से हुआ था?

(a) असहयोग आंदोलन (b) सविनय अवज्ञा आंदोलन
(c) चंपारण सत्याग्रह आंदोलन (d) भारत छोड़ो आंदोलन

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : दांडी यात्रा की शुरुआत 12 मार्च, 1930 को अहमदाबाद के साबरमती आश्रम से हुई थी। 6 अप्रैल, 1930 को गाँधी जी अपने 78 सहयोगियों के साथ दांडी पहुँचकर नमक कानून तोड़ा तथा यही से सविनय अवज्ञा आन्दोलन (1930) की शुरुआत की।

813. इनमें से कौन सी कार्यवाही सविनय अवज्ञा आंदोलन के शुरु होने की वजह बनी?

(a) चौरी-चौरा की घटना
(b) जवाहर लाल नेहरू और अब्दुल गफ्फार खान की गिरफ्तारी
(c) दांडी यात्रा
(d) भगत सिंह की फांसी

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 1930 में स्वतंत्रता दिवस मनाने के बाद गांधी जी के नेतृत्व में 'सविनय अवज्ञा आंदोलन' की शुरुआत हुई। इसकी शुरुआत गांधी जी के प्रसिद्ध दांडी मार्च से हुई।

814. दांडी मार्च गुजरात में नमक की खदानों तक लगभग _____ मील की पैदल यात्रा थी।

(a) 240 (b) 300
(c) 250 (d) 280

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 12 मार्च, 1930 को महात्मा गांधी ने साबरमती आश्रम से इस सत्याग्रह की शुरुआत की। यह यात्रा साबरमती आश्रम से लगभग 240 मील दूर गुजरात के दांडी नामक तटीय कस्बे मे पहुंचकर समाप्त हुयी। 6 अप्रैल, 1930 को गाँधी जी दांडी पहुँचे।

815. नमक पर ब्रिटिश एकाधिकार का विरोध करने के लिए गाँधी जी ने किस वर्ष में समुद्र तक दांडी मार्च शुरू किया था?

(a) 1929 (b) 1927
(c) 1930 (d) 1928

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

816. नमक आन्दोलन (Salt March) कम से कम तीन कारणों से उल्लेखनीय था। निम्नलिखित में से कौन सा उनमें से एक नहीं था?

(a) यह पहली राष्ट्रवादी गतिविधि थी जिसमें महिलाओं ने बड़ी संख्या में भाग लिया था
(b) भारत की युवा आबादी स्कूलों में जाने लगी
(c) इस आंदोलन से अंग्रेजों को यह महसूस होने लगा था कि उनका शासन हमेशा के लिए नहीं रहेगा
(d) इससे महात्मा गांधी को विश्व स्तर पर पहचान मिली

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सविनय अवज्ञा आंदोलन की विशेषताएँ निम्न है–
(i) यह पहली राष्ट्रवादी गतिविधि थी जिसमें महिलाओं ने बड़ी संख्या में भाग लिया।
(ii) इस आंदोलन से अंग्रेजों को यह महसूस होने लगा था कि वह सदैव भारत पर शासन नहीं कर पायेंगे।
(iii) इससे महात्मा गाँधी को विश्व स्तर पर पहचान मिली। इस आंदोलन के दौरान बड़ी संख्या में छात्रों ने स्कूल व कॉलेजों का बहिष्कार किया था।

817. 'दांडी यात्रा (Dandi March)' के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सही नहीं है?

(a) स्वयंसेवक प्रतिदिन 25 मील की यात्रा करते थे।
(b) यह 78 स्वयंसेवकों के साथ आरंभ हुआ था।
(c) इसका नेतृत्व महात्मा गाँधी ने किया था।
(d) यह यात्रा 24 दिनों तक चली थी।

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : गाँधी जी ने नमक पर लगे टैक्स के विरोध में 12 मार्च, 1930 को अपने 78 स्वयं सेवक सहयोगियों के साथ पैदल यात्रा कर (साबरमती से दांड़ी) 6 अप्रैल, 1930 को लगभग 241 मील चलकर दाण्डी नामक स्थान पर नमक कानून का उल्लंघन किया। गाँधी जी ने यहीं से सविनय अवज्ञा आंदोलन की शुरूआत की।

818. निम्नलिखित में से किसने गांधी जी को नमक आंदोलन (salt march) को केवल पुरुषों तक ही सीमित न रखने के लिए राजी किया था?

(a) कस्तूरबा गांधी (b) कमलादेवी चट्टोपाध्याय
(c) कमला नेहरू (d) सरोजनी नायडू

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कमलादेवी चट्टोपाध्याय ने गाँधी जी को नमक आदोलन को केवल पुरूषों तक ही सीमित न रखने के लिए राजी किया था।

819. ब्रिटिश के नमक एकाधिकार के खिलाफ महात्मा गांधी द्वारा आयोजित अहिंसक विरोध दांडी यात्रा को समाप्त हो गई थी।

(a) 6 अप्रैल, 1930 (b) 4 अप्रैल, 1930
(c) 7 अप्रैल, 1930 (d) 5 अप्रैल, 1930

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सविनय अवज्ञा आन्दोलन के तहत महात्मा गाँधी ने 12मार्च, 1930 को साबरमती आश्रम से अपने 78 अनुयायियों के साथ 'दांडी मार्च' किया। 24 दिन की लम्बी यात्रा के बाद 6 अप्रैल 1930 को दांडी पहुँचकर गाँधी जी ने सांकेतिक रूप से नमक कानून को तोड़ा। यही से 'सविनय अवज्ञा आन्दोलन' की शुरुआत हुई।

820. किस तारीख को सविनय अवज्ञा आन्दोलन प्रारंभ किया गया?

(a) 21 मई, 1931 (b) 10 मई, 1930
(c) 12 मार्च, 1930 (d) 13 मार्च, 1931

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (c) 12[th] मार्च, 1930 ई. को गाँधीजी ने अपने 78 समर्थकों के साथ साबरमती स्थित अपने आश्रम से लगभग 241 मील दूरी दाण्डी के लिए प्रस्थान किया। लगभग 24 दिनों बाद 6 अप्रैल 1930 ई. को दाण्डी पहुँचकर गाँधी जी ने नमक कानून तोड़ा और सविनय अवज्ञा आंदोलन की शुरुआत की।

821. 1930 में सविनय अवज्ञा आंदोलन के प्रथम चरण के तहत नमक सत्याग्रह की महात्मा गांधी के नेतृत्व में मैराथन मार्च (यात्रा) किस स्थान से शुरुआत हुई?

(a) साबरमती (b) दांडी
(c) बॉम्बे (d) दिल्ली

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (a) दांडी मार्च जिसे नमक सत्याग्रह भी कहा जाता है। इसे 12 मार्च, 1930 ई. को महात्मा गाँधी द्वारा अंग्रेज सरकार के नमक पर कर लगाने के कानून के विरुद्ध शुरू किया गया था। इस सविनय अवज्ञा आंदोलन में गांधी जी समेत 78 लोगों द्वारा अहमदाबाद स्थित साबरमती आश्रम से समुद्र तटीय गाँव दाण्डी तक लगभग 241 मील की पैदल यात्रा करके 6 अप्रैल, 1930 ई. को नमक विरोधी कानून को भंग किया गया था।

822. 1929 के सविनय अवज्ञा आंदोलन का उद्देश्य क्या था?

(a) ब्रिटिश सरकार के आदेशों की संपूर्ण अवज्ञा।
(b) चौरी-चौरा की घटना का विरोध।
(c) ब्रिटिश सरकार के आदेशों की आंशिक अवज्ञा।
(d) यह सुनिश्चित करना कि सभी नागरिको को अधिकार उसके नागरिक अधिकार द्वारा दिये जाएँ।

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा ब्रिटिश साम्राज्य के विरुद्ध लाहौर अधिवेशन (1929 ई.) में सविनय अवज्ञा आन्दोलन की घोषणा की गयी। इसका लक्ष्य भारत के लिए पूर्ण स्वाधीनता प्राप्त करना था। यह आंदोलन 6 अप्रैल 1930 ई. को प्रारम्भ हुआ।
सविनय अवज्ञा आंदोलन के अन्तर्गत निम्नलिखित कार्यक्रम थे–
(i) नमक कानून का उल्लंघन कर स्वयं नमक बनाना।
(ii) सरकारी सेवाओं, शिक्षा केन्द्रों एवं उपाधियों का बहिष्कार।
(iii) महिलाओं द्वारा शराब, अफीम एवं विदेशी कपड़े की दुकानों पर शांतिपूर्ण धरना।
(iv) समस्त विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार।
(v) कर अदायगी पर रोक।
(vi) ब्रिटिश सरकार के आदेशों की संपूर्ण अवज्ञा।

823. तमिलनाडु में हुए नमक सत्याग्रह का नेतृत्व किसने किया था?

(a) सी. राजगोपालाचारी (b) के. कामराज
(c) पोट्टी श्रीरामुलु (d) सी. सुब्रमणयम

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) 1930 में जब गुजरात में गाँधी जी ने नमक सत्याग्रह के दौरान दांडी मार्च किया, उसी दौरान सी. राजगोपालाचारी ने भी तमिलनाडु के नागपट्टनम के पास वेदारण्यम में नमक कानून तोड़ा। राजगोपालाचारी के इस मार्च को 'वेदारण्यम मार्च' कहा जाता है।

824. महात्मा गांधी द्वारा नमक सत्याग्रह (Salt march) वर्ष ..... में शुरू किया गया था।

(a) 1929 (b) 1930
(c) 1931 (d) 1928

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : महात्मा गांधी द्वारा नमक सत्याग्रह (Salt march) 12 मार्च, 1930 को साबरमती आश्रम से प्रारम्भ किया गया था। जिसे 'दांडी मार्च' के नाम से भी जाना जाता है।

825. गांधी जी के गिरफ्तार होने के बाद धरासना साल्ट वर्क्स (Dharasana salt works) पर हमला करने हेतु की गई यात्रा का नेतृत्व किसने किया था ?

(a) सरदार वल्लभाई पटेल (b) मदन मोहन मालवीय
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) अब्बास तैयबजी

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान बम्बई का 'धरासना' स्थान आन्दोलन का केन्द्र बिन्दु था। गाँधी जी ने नमक आंदोलन में तेजी लाने के लिए धरासना नामक नमक निर्माणशाला पर अपने साथियों के साथ धावा बोलकर नमक कानून तोड़ने का निश्चय किया किन्तु कांग्रेसी कार्यकर्ताओं के धावे के पूर्व ही गाँधी जी को 4 मई, 1930 को गिरफ्तार कर यरवदा जेल भेज दिया गया। उनके स्थान पर अब्बास तैय्यब जी ने आंदोलन का नेतृत्व किया। उनकी भी गिरफ्तारी के बाद 31 मई, 1930 ई. को सरोजनी नायडू, इमाम साहब और मणिलाल के नेतृत्व में कांग्रेस के हजारों कार्यकर्ताओं ने धरासना नमक कारखाने पर धावा बोला।

23. साइमन कमीशन (Simon Commission)

826. क्लेमेंट एटली, जो बाद में ब्रिटेन के प्रधानमंत्री बने ____ के सदस्य के रूप में भारत आये थे।

(a) वेवेल योजना (b) साइमन कमीशन
(c) क्रिप्स मिशन (d) कैबिनेट मिशन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : क्लेमेंट एटली साइमन कमीशन के सदस्य के रूप में भारत आये थे। साइमन कमीशन 3 फरवरी 1928 को भारत आया था। क्लेमेंट एटली ब्रिटेन में लेबर पार्टी के नेता थे तथा वर्ष 1945 से वर्ष 1951 तक ब्रिटेन के प्रधानमंत्री भी रहे थे।

827. साइमन कमीशन कब भारत आया था?

(a) 1930 (b) 1928
(c) 1931 (d) 1927

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : साइमन कमीशन के गठन की घोषणा 8 नवम्बर, 1927 को की गई। इसमें ब्रिटिश संसद के 7 सदस्य थे तथा जॉन साइमन इसके अध्यक्ष थे। इस कमीशन को भारत के राजनीतिक भविष्य का निर्णय करना था। 3 फरवरी, 1928 को साइमन कमीशन मुम्बई पहुँचा। उस दिन देशव्यापी हड़ताल आयोजित की गई तथा साइमन वापस जाओ (Simon go Back) के नारे लगाये गये।

828. निम्नलिखित में से कौन साइमन कमीशन (Simon Commission) का सदस्य नहीं था?

(a) हैरी लेवी-लॉसन (b) क्लेमेंट एटली
(c) जेम्स ए स्कॉट (d) जॉन साइमन

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : साइमन कमीशन में ब्रिटिश सांसदों के रूप में सात सदस्य शामिल थे जिनके नाम निम्नलिखित हैं-
(1) सर जॉन साइमन (अध्यक्ष) (2) क्लेमेंट एटली (3) हैरी लेवी-लॉसन (4) एडवर्ड काडोगन (5) वरनोन हार्टशोर्न (6) जॉर्ज रिचर्ड लेन फॉक्स (7) डोनाल्ड स्टर्लिन पामर होवार्ड।

829. साइमन कमीशन के बहिष्कार का मुख्य कारण क्या था?

(a) इस आयोग से संबंधित लाठीचार्ज में लाला लाजपत राय गंभीर रूप से घायल हो गए थे।
(b) इसके चेयरमैन सर जॉन साइमन थे।
(c) इस आयोग के सभी सदस्य अनुभवी नहीं थे।
(d) इस आयोग के सभी सदस्य ब्रिटिश थे।

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : साइमन कमीशन के बहिष्कार का मुख्य कारण भारतीयों को कमीशन का सदस्य न बनाये जाने और भारत के शासन के संबंध में निर्णयों का विदेशियों द्वारा लिया जाना था। इस आयोग के सभी सदस्य ब्रिटिश थे।

830. किस वर्ष में ब्रिटिश सरकार द्वारा सात ब्रिटिश संसद सदस्यों के समूह – साइमन कमीशन का गठन किया गया था?

(a) 1925 (b) 1937
(c) 1927 (d) 1919

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 8 नवम्बर, 1927 ई. को ब्रिटिश सरकार द्वारा साइमन कमीशन का गठन किया गया था।

831. साइमन आयोग का 1927 में बहिष्कार क्यों किया गया?

(a) महात्मा गाँधी की गिरफ्तारी का विरोध करने हेतु
(b) क्योंकि आयोग में कोई भारतीय मूल का सदस्य नहीं था।
(c) आयोग में सर जॉन साइमन को शामिल किए जाने के विरोध में
(d) जलियांवाला बाग जनसंहार का विरोध करने हेतु

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (b) साइमन कमीशन का भारतीयों द्वारा बहिष्कार इसलिए किया गया क्योकि कमीशन के सभी सदस्य अंग्रेज थे, कोई भी भारतीय मूल का सदस्य नही था। 1927 के कांग्रेस अधिवेशन में सर्वसम्मति से साइमन कमीशन के बहिष्कार का फैसला लिया गया। मुस्लिम लीग ने भी इस फैसले का स्वागत किया। जबकि जस्टिस पार्टी (पंजाब) तथा यूनियनिस्ट पार्टी (मद्रास) ने साइमन कमीशन का समर्थन किया।

832. साइमन कमीशन में कितने भारतीय सदस्य थे ?

(a) दो (b) एक
(c) तीन (d) शून्य

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : साइमन कमीशन में कोई भी भारतीय सदस्य नहीं था। इसीलिए भारतीयों ने इसे श्वेत कमीशन की संज्ञा प्रदान की।

833. लाला लाजपत राय की मृत्यु ब्रिटिश सरकार के किस निर्णय का विरोध करते हुए हुई थी?

(a) साइमन कमीशन (b) भारत सरकार अधिनियम, 1919
(c) मार्ले-मिंटो सुधार (d) रॉलेट अधिनियम

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : साइमन कमीशन के गठन के समय भारत का वायसराय लॉर्ड इरविन था। 3 फरवरी, 1928 ई. को जब यह आयोग बम्बई पहुँचा तो इसके खिलाफ एक व्यापक हड़ताल का आयोजन किया गया, जिसमें काले झण्डे दिखाए गए तथा साइमन वापस जाओं के नारे लगाये गये। इस कमीशन का लाहौर में विरोध करते हुये, लाठी की चोट के कारण 1928 में लाला लाजपत राय की मृत्यु हो गयी।

24. गाँधी-इरविन समझौता/गोलमेज सम्मेलन (Gandhi-Irwin Pact/Round Table Conference)

834. निम्नलिखित में से कौन सी बात मार्च 1931 में हस्ताक्षरित 'गांधी-इरविन' समझौते में उल्लिखित थी?

(a) सविनय अवज्ञा आंदोलन वापस लिया जाएगा।
(b) तटीय क्षेत्रों में नमक बनाने का काम रोक दिया जाएगा।
(c) कैदियों को रिहा नहीं किया जाएगा।
(d) सभी भारतीयों को अच्छी शिक्षा मिलेगी।

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 5 मार्च 1931 को द्वितीय गोलमेज सम्मेलन के पूर्व महात्मा गाँधी और उस समय के वायसराय लार्ड इरविन के बीच एक राजनैतिक समझौता हुआ, जिसे गाँधी-इरविन समझौता कहते हैं। इस समझौते में गाँधी ने निम्नलिखित शर्तें स्वीकार की –

- सविनय अवज्ञा आंदोलन स्थगित कर दिया जाएगा।
- कांग्रेस द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में भाग लेगी।
- नमक कानून उन्मूलन की मॉग एवं बहिष्कार की मॉग वापस ले ली जायेगी।
- पुलिस द्वारा की गई बर्बरता की जाँच की माँग छोड़ दी जाएगी।

835. इनमें से किस भारतीय महिला ने गांधी जी के साथ द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में भाग लिया?

(a) एनी बेसेंट (b) बहन निवेदिता
(c) विजय लक्ष्मी पंडित (d) सरोजिनी नायडू

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में भारतीय महिलाओं का प्रतिनिधित्व सरोजिनी नायडू ने किया था, जो गाँधी जी के साथ ''एस एस. राजपूताना'' नामक जहाज से 1931 में द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में भाग लेने इग्लैंड पहुँची थी। 7 सितम्बर 1931 से 1 दिसम्बर 1931 तक चले द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में महात्मा गाँधी कांग्रेस के एक मात्र प्रतिनिधि के रुप में हिस्सा लिया था। इस सम्मेलन में कुल 31 प्रतिनिधियों ने हिस्सा लिया था।

836. दूसरा भारतीय गोलमेज सम्मेलन कब शुरू हुआ था?

(a) नवंबर 1930 (b) जुलाई 1931
(c) सितम्बर 1931 (d) नवंबर 1932

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

837. लन्दन में सम्पन्न हुए दूसरे गोलमेज सम्मेलन में कांग्रेस का प्रतिनिधित्व किसने किया था?

(a) लाल बहादुर शास्त्री (b) वल्लभभाई पटेल
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

838. निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम से पहले गांधी-इरविन समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे?

(a) तृतीय गोलमेज सम्मेलन
(b) प्रथम गोलमेज सम्मेलन
(c) द्वितीय गोलमेज सम्मेलन
(d) कांग्रेस का लखनऊ अधिवेशन

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : द्वितीय गोलमेल सम्मेलन कार्यक्रम (1931) से पहले गांधी इरविन समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे। 5 मार्च 1931 को यह राजनीतिक समझौता किया गया था। यह महात्मा गांधी और तत्कालीन वायसराय लॉर्ड इरविन के मध्य हुआ था।

839. लंदन में आयोजित प्रथम गोलमेज सम्मेलन के दौरान ब्रिटिश प्रधानमंत्री कौन थे ?

(a) स्टैनली बाल्डविन (b) विंस्टन चर्चिल
(c) एन. चेम्बरलेन (d) रैम्जे मैकडोनाल्ड

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में संवैधानिक सुधारों पर चर्चा करने के लिये तत्कालीन ब्रिटिश प्रधानमंत्री रैम्जे मैकडोनाल्ड की अध्यक्षता में 12 नवम्बर, 1930 ई. से 19 जनवरी, 1931 ई. के मध्य प्रथम गोलमेज सम्मेलन लंदन में आयोजित किया गया। इस सम्मेलन में 89 प्रतिनिधियों ने भाग लिया। कांग्रेस ने इस सम्मेलन में हिस्सा नहीं लिया। डॉ. भीमराव अम्बेडकर एकमात्र ऐसे व्यक्ति थे, जिन्होंने तीनों गोलमेज सम्मेलनों में शिरकत की।
दूसरा गोलमेज सम्मेलन - 7 सितम्बर 1931 – 1 दिसम्बर 1931
तृतीय गोलमेज सम्मेलन - 17 नवम्बर 1932 – 24 दिसम्बर 1932
महात्मा गाँधी ने कांग्रेस प्रतिनिधि के रूप में मात्र द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में भाग लिया था।

840. प्रथम गोलमेज सम्मेलन कब शुरू हुआ था?

(a) अक्टूबर, 1929 (b) सितंम्बर, 1931
(c) अगस्त, 1932 (d) नवंबर, 1930

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

841. महात्मा गांधी ने लॉर्ड इरविन को लिखे अपने पत्र में कितनी मांगे की थी, जिनमें कुछ को गांधी इरविन समझौता के रूप में स्वीकार किया गया था?

(a) 10 (b) 13
(c) 12 (d) 11

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : देश को एकजुट करने के लिए महात्मा गाँधी को नमक एक शक्तिशाली प्रतीक के रूप में प्रतीत हुआ। 31 जनवरी, 1930 ई. को उन्होंने वायसराय लॉड इरविन को एक पत्र लिखा। इस पत्र में उन्होंने 11 माँगों का उल्लेख किया था। इनमें सबसे महत्वपूर्ण मांग नमक कर को खत्म करना था। महात्मा गाँधी का यह पत्र एक अल्टीमेटम (चेतावनी) की तरह था। उन्होंने लिखा कि अगर 11 मार्च तक उनकी मांगे नहीं मानी गयी तो कांग्रेस सविनय अवज्ञा आन्दोलन करेगी। लॉर्ड इरविन ने मांगे नहीं मानी और गांधीजी ने नमक सत्याग्रह आरम्भ कर दिया। विदित है कि 5 मार्च, 1931 ई. को गाँधी इरविन समझौते में इस पत्र में वर्णित 11 सूत्री मांगों में से कुछ मांगों को इरविन ने मान लिया।

25. पूना पैक्ट (Poona Pact)

842. हरिजनों के लिए पृथक निर्वाचक मंडल की व्यवस्था को ____ के तहत उनके लिए सीटों के आरक्षण से बदल दिया जाता था।

(a) गांधी-इरविन समझौता (b) लखनऊ समझौता
(c) क्रिप्स मिशन प्रस्ताव (d) पूना समझौता

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : 24 सितम्बर 1932 ई. में गाँधी जी और अम्बेडकर के बीच एक समझौता हुआ, जिसे पूना पैक्ट के नाम से जाना गया। इसके द्वारा बी.आर. अम्बेडकर ने दलितों के लिए पृथक निर्वाचक मण्डल की व्यवस्था को अस्वीकार कर दिया और बदले में स्थानों के आरक्षण की बात को स्वीकार कर ली। प्रान्तीय विधान सभाओं में दलितों के लिए आरक्षित स्थान 71 से बढ़कर 148 कर दी गयी, जबकि केन्द्रीय विधान सभा में कुल 18% स्थान मिला।

843. पूना पैक्ट, महात्मा गांधी और ..... के बीच हुआ था।

(a) सरदार वल्लभ भाई पटेल (b) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
(c) लॉर्ड माउंटबेटन (d) लॉर्ड इरविन

RRB Group- D – 09/09/2022 (Shift–III)

Ans. (b) : पूना पैक्ट ब्रिटिश सरकार के विधानमंडल में चुनाव सीटों के आरक्षण के लिए दलितवर्ग की ओर से 24 सितम्बर, 1932 को यरवदा सेंट्रल जेल पूना में एम.के. गाँधी और बी.आर. अम्बेडकर के बीच एक समझौता हुआ था। इसके अन्तर्गत दलित वर्गों के पृथक निर्वाचक मण्डल समाप्त कर दिये गये लेकिन प्रान्तीय विधान मण्डलों में दलित वर्गों के लिए सुरक्षित सीटों की संख्या 71 से बढ़ाकर 148 कर दी गई। केन्द्रीय विधान मण्डल में दलितों के लिए सुरक्षित सीटों की संख्या में 18 प्रतिशत की वृद्धि की गई।

844. पूना समझौता (Poona Pact) का संबंध किससे था?

(a) पिछड़े वर्गों के लिए चुनावी सीटों के आरक्षण
(b) हिंदुओं के लिए चुनावी सीटों के आरक्षण
(c) मुस्लिमों के लिए चुनावी सीटों के आरक्षण
(d) सिक्खों के लिए चुनावी सीटों के आरक्षण

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 24 सितम्बर, 1932 को डॉ. अंबेडकर तथा अन्य हिंदू नेताओं के प्रयत्न से सवर्ण हिंदुओं तथा दलितों के मध्य एक समझौता किया गया, जिसे पूना समझौते के नाम से जाना जाता है। इस समझौते द्वारा दलित वर्ग के लिए पृथक निर्वाचक मंडल समाप्त कर दिया गया तथा दलित वर्णों के लिए प्रांतीय विधान मंडलों में 147 सीटें आवंटित की गई, जबकि सांप्रदायिक पंचाट में 71 सीटें प्रदान करने का मॉग थी तथा केन्द्रीय विधायिका में कुल सीट की 18% प्रतिशत दलित वर्गों के लिए आरक्षित की गई।

845. पूना समझौता कब हस्ताक्षरित किया गया था ?

(a) 1935 (b) 1928
(c) 1930 (d) 1932

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : डॉ. भीमराव अंबेडकर एवं महात्मा गांधी के मध्य पुणे की यरवदा जेल में 24 सितम्बर, 1932 को पूना समझौते पर हस्ताक्षर किये गये जिसके परिणाम स्वरूप वंचित वर्गों के लिए अलग निर्वाचक मंडल (सांप्रदायिक पंचाट) के विचार को त्याग दिया गया।

846. किस वर्ष में पूना समझौता पर हस्ताक्षर किये गये थे?

(a) 1924 (b) 1926
(c) 1930 (d) 1932

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

847. पूना समझौते पर किस-किस ने हस्ताक्षर किये थे?

(a) एम के गांधी और एससी बोस
(b) एम के गांधी और बीआर आम्बेडकर
(c) एम के गांधी और लॉर्ड इर्विन
(d) एम के गांधी और एम ए जिन्ना

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 24 सितम्बर, 1932 ई. को डॉ अम्बेडकर तथा महात्मा गाँधी के मध्य एक समझौता हुआ जिसे ''पूना समझौते'' के नाम से जाना जाता है।

848. 1932 का पूना पैक्ट समझौता महात्मा गांधी और इनमें से किस नेता के बीच हस्ताक्षरित किया गया था।

(a) सी. राजगोपालाचारी (b) विनोबा भावे
(c) एम.ए. जिन्ना (d) बी.आर.अंबेडकर

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

26. आजाद हिन्द फौज/सुभाष चन्द्र बोस (Azad Hind Fauj/Subhash Chandra Bose)

849. जर्मनी की रेडियो सेवा के भाग के रूप में आजाद हिंद रेडियो सेवा किस वर्ष शुरु हुई थी?

(a) 1942 (b) 1938
(c) 1940 (d) 1939

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : आजाद हिन्द रेडियो की स्थापना नेताजी सुभाष चन्द्र बोस द्वारा ब्रिटिश सरकार के खिलाफ प्रचार के एक साधन के रूप में 1942 में बर्लिन (जर्मनी) में की गई थी। मूल रूप से इसका मुख्यालय जर्मनी में था, लेकिन बाद में सिंगापुर और फिर म्यांमार में स्थानांतरित हो गया। इसने पहली बार 7 जनवरी, 1942 को प्रसारण शुरु किया, तथा 23 अक्टूबर 1942 को बोस ने इस रेडियो के माध्यम से ब्रिटिश सरकार से युद्ध की घोषणा की थी।

850. कटक निम्नलिखित में से किस प्रख्यात हस्ती से संबंधित है?

(a) सुभाष चंद्र बोस (b) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
(c) जय प्रकाश नारायण (d) डॉ राजेंद्र प्रसाद

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सुभाष चंद्र बोस का जन्म 23 जनवरी, 1897 को ओडिशा के कटक शहर में हुआ था। उनकी माता का नाम प्रभावती देवी बोस और पिता का नाम जानकीनाथ बोस था। सुभाष चंद्र बोस बोस ने वर्ष 1938 में हरिपुरा (गुजरात) तथा वर्ष 1939 में त्रिपुरी (मध्य प्रदेश) में आयोजित कांग्रेस अधिवेशन के अध्यक्ष चुने गये थे।

851. सुभाष चंद्र बोस को पहली बार किस वर्ष भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष चुना गया था ?

(a) 1938 (b) 1934
(c) 1932 (d) 1942

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सुभाष चन्द्र बोस को पहली बार वर्ष 1938 में हरिपुरा अधिवेशन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष चुना गया था। निर्वाचित होने के बाद सुभाष चन्द्र बोस ने राष्ट्रीय योजना आयोग का गठन किया। इसकी नीति गांधीवादी विचारों के अनुकूल नहीं थी। वर्ष 1939 (त्रिपुरी) में बोस फिर से अध्यक्ष चुने गए लेकिन कार्यकारिणी के गठन के प्रश्न पर गाँधी जी से मतभेद के कारण उन्होंने अध्यक्ष पद से त्यागपत्र दे दिया और कांग्रेस के भीतर 1939 में एक गुट 'ऑल इंडिया फारवर्ड ब्लाक' का गठन किया।

852. निम्नलिखित में से कौन सा कथन नेताजी सुभाष चंद्र बोस से संबंधित नहीं है?

(a) उन्हें निर्वासित करके मांडले भेजा गया था।
(b) उन्होंने आजाद हिंद फौज (INA) की स्थापना की थी।
(c) वह संविधान की मसौदा समिति के सदस्य थे।
(d) उन्होंने असहयोग आंदोलन, 1921 में भाग लिया था।

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : नेता जी सुभाष चंद्र बोस एक उग्र राष्ट्रवादी थे। इनसे संबंधित कथन निम्नलिखित है-
(a) उन्हें मांडले जेल (1924) भेजा गया था।
(b) उन्होंने आजाद हिंद फौज (INA) की स्थापना की थी।
(c) उन्होंने असहयोग आन्दोलन (1921) में भाग लिया था।
(d) 1939 में 'फॉरवर्ड ब्लॉक' का गठन किया।
(e) वे संविधान की मसौदा समिति के सदस्य नहीं थे।

853. किसने 21 अक्टूबर, 1943 को आजाद हिंद की अस्थाई सरकार (Provisional government of the Azad Hind) के गठन की घोषणा की थी?

(a) वीर सावरकर (b) सीआर दास
(c) सरदार वल्लभ भाई पटेल (d) सुभाष चंद्र बोस

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सुभाष चंद्र बोस ने 21 अक्टूबर, 1943 को आजाद हिन्द की अस्थायी सरकार के गठन की घोषणा की थी। इस सरकार की स्थापना सिंगापुर में की गयी थी।

854. निम्नलिखित में से किसने सबसे पहले आजाद हिंद फौज के गठन की कल्पना की थी ?

(a) सुभाष चंद्र बोस (b) रास बिहारी बोस
(c) मोहन सिंह (d) लाला हरदयाल

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आजाद हिंद फौज का विचार सबसे पहले मोहन सिंह के मन में आया, वे ब्रिटिश भारतीय सेना के अधिकारी थे। 1 सितंबर, 1942 को आजाद हिंद फौज की पहली डिवीजन का गठन किया गया। 2 जुलाई, 1943 को सुभाष चंद्र बोस सिंगापुर पहुँचे। इन्हें आजाद हिंद फौज का सर्वोच्च सेनापति घोषित किया गया।

855. फॉरवर्ड ब्लॉक पार्टी के संस्थापक कौन थे?

(a) सुभाष चंद्र बोस (b) बिपिन चंद्र पाल
(c) शरत चंद्र बोस (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : फारवर्ड ब्लाक पार्टी के संस्थापक सुभाष चन्द्र बोस थे। इन्होंने 1939 में कांग्रेस से अलग होकर फारवर्ड ब्लाक बनाया। सुभाष चन्द्र बोस एक उग्र राष्ट्रवादी थे। सुभाष चन्द्र बोस, विवेकानन्द को आध्यात्मिक गुरु तथा चितरंजन दास को राजनीतिक गुरु मानते थे।

856. नेताजी सुभाष चंद्र बोस ने निम्नलिखित दलों में से किस की स्थापना की थी?

(a) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
(b) ऑल इंडिया फॉरवर्ड ब्लॉक
(c) भारतीय समाजवादी पार्टी
(d) भारतीय सामाजिक सुधारवादी पार्टी

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

857. कांग्रेस पार्टी छोड़ने के बाद सुभाष चंद्र बोस द्वारा गठित राजनीतिक दल का नाम बताएं।

(a) इंडियन नेशनल आर्मी
(b) ऑल इंडिया सोशलिस्ट ब्लॉक
(c) ऑल इंडिया फॉरवर्ड ब्लॉक
(d) ऑल इंडिया प्रोग्रेसिव ब्लॉक

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

858. निम्नलिखित में से कौन प्रसिद्ध 'सहगल-ढिल्लों-शाह नवाज' मुकदमों के बचाव पक्ष के वकीलों में से एक थे?

(a) आगा खान (b) राजेन्द्र प्रसाद
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) पट्टाभि सीतारमैया

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 1945 में आजाद हिन्द फौज के सिपाहियों द्वारा समर्पण के बाद सरकार ने उन पर लालकिले में मुकदमा चलाया। काग्रेंस ने आजाद हिन्द फौज के सिपाहियों को बचाने के लिए, आजाद हिन्द बचाव समिति की स्थापना की। बचाव पक्ष के वकीलों का नेतृत्व भूलाभाई देसाई कर रहे थे। उनका सहयोग करने के लिए तेज बहादुर सप्रू, के. एन. काटजू, जवाहर लाल नेहरू अदालत में उपस्थित रहें। सरदार गुरूबख्श सिंह, प्रेम सहगल, साहनवाज को एक संक्षिप्त मुकदमें के बाद फाँसी की सजा सुनाई गयी। जन-आंकाक्षाओं को ध्यान में रखते हुए वायसराय ने अपने विशेषाधिकार का प्रयोग कर तीनों की सजा माफ कर दी।

859. इंडियन नेशनल आर्मी का गठन किसके द्वारा किया गया था?

(a) मोहन सिंह (b) सुभाष चन्द्र बोस
(c) चन्द्रशेखर आजाद (d) रास बिहारी

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) आजाद हिन्द फौज (इंडियन नेशनल आर्मी) की स्थापना का विचार सर्वप्रथम कैप्टन मोहन सिंह के मन में आया तत्पश्चात 28 मार्च, 1942 ई. को टोक्यो (जापान) में रह रहे भारतीय रास बिहारी बोस ने इंडियन नेशनल आर्मी के गठन पर पुन: विचार के लिए एक सम्मेलन बुलाया जिसमें कैप्टन मोहन सिंह, रास बिहारी बोस एवं निरंजन सिंह गिल के सहयोग से 'इण्डियन नेशनल आर्मी' का गठन किया गया। इस प्रकार सितम्बर 1942 में औपचारिक रूप से आजाद हिन्द फौज का गठन हो गया।

860. आजाद हिंद फौज (इंडियन नेशनल आर्मी– INA) का गठन ..... में किया था–

(a) 1940 (b) 1941
(c) 1942 (d) 1943

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

861. इंडियन नेशनल आर्मी ने ब्रिटिश शासन से अंडमान और निकोबार द्वीप वापस लिया और उन्हें क्या नाम दिया था?

(a) स्वराज द्वीप (b) शहीद और स्वराज द्वीप
(c) फ्री द्वीप (d) स्वतंत्र और स्वराज द्वीप

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) आजाद हिंद फौज की सफलतापूर्वक स्थापना का श्रेय रासबिहारी बोस को दिया जाता है। अक्टूबर 1943 ई॰ में सुभाष चन्द्र बोस को आजाद हिंद फौज का सर्वोच्च सेनापति बनाया गया। आजाद हिंद फौज के तीन ब्रिगेड सुभाष ब्रिगेड, गांधी ब्रिगेड एवं नेहरू ब्रिगेड एवं महिलाओं के ब्रिगेड का नाम लक्ष्मीबाई रेजीमेंट रखा गया। 8 नवम्बर 1943 ई॰ को जापान ने अण्डमान और निकोबार द्वीप सुभाष चन्द्र बोस को सौंप दिये। नेताजी ने इनका नाम क्रमश: शहीद द्वीप और स्वराज द्वीप रखा।

862. इंडियन नेशनल आर्मी की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

(a) भगत सिंह (b) सुभाष चन्द्र बोस
(c) रास बिहारी बोस (d) शरत चन्द्र बोस

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

863. देशबंधु (Desh Bandhu) नवयुवक संघ का गठन किसने किया था?

(a) लक्ष्मी सहगल (b) एन.जी. रंगा
(c) कन्नेगन्ति हनुमंतु (d) तिरुपुर कुमारन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) देशबंधु (Desh Bandhu) नवयुवक संघ का गठन तिरुपुर कुमारन (Tirupur Kumaran) ने किया था। लक्ष्मी सहगल (Lakshmi Sahgal) आजाद हिंद फौज की 'रानी लक्ष्मी बाई रेजिमेंट की कमाण्डर थी। भारत सरकार ने लक्ष्मी सहगल को 1998 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया।

864. सुभाष चंद्र बोस के पिता कौन थे?

(a) सत्येन्द्र नाथ बोस (b) जानकी नाथ बोस
(c) जगदीश चंद्र बोस (d) एस. एन. बोस

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) सुभाष चन्द्र बोस का जन्म 23 जनवरी 1897 को ओडिशा के कटक में हुआ था। इनके पिता का नाम जानकीनाथ बोस तथा माता का नाम प्रभावती देवी था। उन्होंने 'दिल्ली चलो' तथा 'तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूँगा' का नारा दिया।

865. 1928 में गठित 'इंडिपेन्डेन्स फॉर इण्डिया लीग' के अध्यक्ष कौन थे?

(a) रास बिहारी बोस (b) जवाहर लाल नेहरू
(c) श्री निवास आयंगर (d) सुभाष चन्द्र बोस

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (c) सन् 1928 में गठित 'इंडिपेन्डेन्स फॉर इण्डिया लीग' के अध्यक्ष श्रीनिवास आयंगर थे। इस लीग का गठन जवाहर लाल नेहरू व सुभाष चन्द्र बोस ने किया था।

27. क्रिप्स मिशन/संविधान सभा (Cripps Mission/Constituent Assembly)

866. किस ब्रिटिश प्रधानमंत्री ने क्रिप्स मिशन (Cripps Mission) को भारत भेजा था?

(a) मार्गरिट थैचर (b) विंस्टन चर्चिल
(c) बेंजामिन डिसरायली (d) रॉबर्ट वालपोल

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत के राजनीतिक गतिरोध को दूर करने के उद्देश्य से ब्रिटिश प्रधानमंत्री विंस्टन चर्चिल ने ब्रिटिश संसद सदस्य तथा मजदूर नेता सर स्टैफर्ड क्रिप्स के नेतृत्व में मार्च, 1942 में एक मिशन भारत भेजा। इसका मुख्य उद्देश्य द्वितीय विश्वयुद्ध के समय अपने लिए भारत का पूर्ण सहयोग प्राप्त करना था।

867. 1942 में किस प्रधानमंत्री के निर्देशानुसार क्रिप्स मिशन भारत आया था?

(a) रैमसे मैकडोनाल्ड (b) विंस्टन चर्चिल
(c) स्टैनली बाल्डविन (d) क्लीमेंट एटली

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

28. भारत छोड़ो आन्दोलन (Quit India Movement)

868. कांग्रेस कार्यकारिणी समिति ने जुलाई 1942 में_____ में भारत छोड़ो प्रस्ताव को अंगीकृत किया था।

(a) लखनऊ (b) वर्धा
(c) मद्रास (d) पटना

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : कांग्रेस कार्यकारिणी समिति ने 14 जुलाई 1942 को वर्धा में भारत छोड़ो आन्दोलन का प्रस्ताव स्वीकार किया था। इस प्रस्ताव को 8 अगस्त 1942 को अखिल भारतीय कांग्रेस की बैठक में मंजूरी मिली। इस प्रस्ताव में यह घोषणा की गई थी कि भारत में ब्रिटिश शासन की तत्काल समाप्ति भारत में स्वतन्त्रता तथा लोकतंत्र की स्थापना के लिए अत्यंत आवश्यक हो गया है। भारत छोड़ो आंदोंलन को अगस्त क्रांति के नाम से भी जाना जाता है।

869. AICC (अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी) ने ''भारत छोड़ो'' प्रस्ताव कब पारित किया था?

(a) 8 जनवरी, 1942 (b) 18 जुलाई, 1942
(c) 8 अगस्त, 1942 (d) 15 अगस्त, 1942

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 8 अगस्त, 1942 को बम्बई के ग्वालिया टैंक मैदान में अखिल भारतीय कांग्रेस महासमिति के बम्बई अधिवेशन में एक प्रस्ताव पारित किया। जिसे ''भारत छोड़ो प्रस्ताव'' कहा गया। भारत छोड़ो आन्दोलन को ''अगस्त क्रांति'' के नाम से भी जाना जाता है। इस आन्दोलन का लक्ष्य भारत में ब्रिटिश साम्राज्य को समाप्त करना था। इसी अधिवेशन के दौरान महात्मा गाँधी ने 'भारत छोड़ो' एवं 'करो या मरो' का नारा दिया।

नोट– ''भारत छोड़ो'' का नारा यूसुफ मेहर अली ने दिया था।

870. 1942 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की ओर से निम्नलिखित में से किसने सबसे पहले 'भारत छोड़ो' प्रस्ताव का मसौदा तैयार किया था?

(a) महात्मा गांधी (b) सुभाष चंद्र बोस
(c) बी.आर. अंबेडकर (d) जयप्रकाश नारायण

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 1942 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की ओर से महात्मा गांधी ने 'भारत छोड़ो' प्रस्ताव का मसौदा तैयार किया था। 7 अगस्त, 1942 ई. को कांग्रेस की बैठक बम्बई के ऐतिहासिक ग्वालिया टैंक में हुई। 'भारत छोड़ो' प्रस्ताव को 8 अगस्त, 1942 को बम्बई में हुई अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी की बैठक में पास किया गया। इसी आन्दोलन में महात्मा गांधी ने 'करो या मरो' का नारा दिया।

871.भारत छोड़ो आंदोलन इनमें से किस वर्ष में शुरू हुआ था?

(a) 1943 (b) 1941
(c) 1942 (d) 1940

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : क्रिप्स मिशन की असफलता के बाद 1942 में वर्धा में कांग्रेस ने 'अंग्रेजों भारत छोड़ो प्रस्ताव' पारित किया। 8 अगस्त 1942 को कांग्रेस की बैठक बम्बई के ऐतिहासिक ग्वालिया टैंक में हुई इसकी अध्यक्षता अबुल कलाम आजाद ने की। 9 अगस्त 1942 को भारत छोड़ो आन्दोलन की शुरुआत हुई। इसी आंदोलन में गाँधी जी ने 'करो या मरो' का नारा दिया।

872. भारत छोड़ो आंदोलन का आरंभ अखिल भारतीय कांग्रेस समिति के.....अधिवेशन में किया गया था।

(a) कलकत्ता (b) लाहौर
(c) सूरत (d) बॉम्बे

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत छोड़ो आंदोलन का आरंभ अखिल भारतीय कांग्रेस समिति के बॉम्बे अधिवेशन में किया गया था। यह भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान विश्वविख्यात काकोरी काण्ड के ठीक सत्रह साल बाद हुआ था। जो महात्मा गाँधी के आह्वान पर 9 अगस्त 1942 पर समूचे देश में एक साथ आरम्भ हुआ।

873. भारत छोड़ो आंदोलन को महात्मा गांधी द्वारा अखिल भारतीय कांग्रेस समिति के मुंबई (तत्कालीन बॉम्बे) अधिवेशन में शुरू किया गया था। यह सत्र 1942 के _____ महीने में हुआ था।

(a) नवंबर (b) सितंबर
(c) अगस्त (d) दिसंबर

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 8 अगस्त, 1942 को मुम्बई के ग्वालिया टैंक मैदान में आयोजित अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी की वार्षिक बैठक में भारत छोड़ो आंदोलन को स्वीकृति दी गई। नेहरू द्वारा भारत छोड़ो प्रस्ताव पेश किया गया था। इस सम्मेलन की अध्यक्षता मौलाना अबुल कलाम आजाद ने की थी।

874. भारत छोड़ो आंदोलन.....शहर से शुरू हुआ था।

(a) कराची (b) लाहौर
(c) दिल्ली (d) बंबई

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 8 अगस्त, 1942 ई. को 'अखिल भारतीय कांग्रेस' की बैठक बम्बई (मुंबई) के ऐतिहासिक 'ग्वालिया टैंक' मैदान में हुई। गांधी जी के ऐतिहासिक ''भारत छोड़ो प्रस्ताव'' को कांग्रेस कार्यसमिति ने कुछ संशोधनों के बाद 8 अगस्त, 1942 ई. को स्वीकार कर लिया और 9 अगस्त से भारत छोड़ो आन्दोलन की शुरुआत बम्बई (मुंबई) शहर से हुई। 'भारत छोड़ो आन्दोलन भारतीय स्वतंत्रता आन्दोलन की अन्तिम महान लड़ाई थी, जिसने ब्रिटिश शासन की नींव हिलाकर रख दिया। करो या मरो का नारा गांधी जी ने मुंबई के ही कांग्रेस अधिवेशन में दिया था।

875. भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान, अरूणा आसफ़ अली ने ..... में राष्ट्रीय कांग्रेस का झंडा फहराया।

(a) नई दिल्ली (b) गोवा
(c) कलकत्ता (अब कोलकाता) (d) बंबई (अब मुंबई)

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : स्वतंत्रता आन्दोलन की 'ग्रैंड ओल्ड लेडी' के रूप में लोकप्रिय 'अरूणा आसफ अली' को भारत छोड़ो ऑदोलन के दौरान मुम्बई के ग्वालिया टैंक मैदान में राष्ट्रीय कांग्रेस का ध्वज फहराने के लिए जाना जाता है।

876.....आंदोलन को अगस्त क्रांति के रूप में भी जाना जाता है।

(a) स्वदेशी (b) होम रूल
(c) खिलाफत (d) भारत छोड़ो

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत छोड़ो आन्दोलन को 'अगस्त क्रान्ति' के रूप में भी जाना जाता है।

877. भारत छोड़ो आंदोलन की 78वीं वर्षगांठ कब मनाई गई?

(a) 8 अगस्त 2020 (b) 15 अगस्त 2018
(c) 5 अगस्त 2020 (d) 7 अगस्त 2019

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अगस्त क्रांति अथवा भारत छोड़ों आन्दोलन की 78वीं वर्षगांठ 8 अगस्त, 2020 को पूरे देश में मनायी गयी। महात्मा गांधी ने 8 अगस्त 1942 को ब्रिटिश शासन को समाप्त करने अथवा अंग्रेजों को देश छोड़ने का आवाहन और मुम्बई में अखिल कांग्रेस समिति के सत्र के दौरान 9 अगस्त को भारत छोड़ो आन्दोलन की शुरुआत की थी।

878. भारत छोड़ो आन्दोलन, महात्मा गाँधी द्वारा कब शुरू किया गया था?

(a) 15 अगस्त, 1945 (b) 8 अगस्त, 1942
(c) 8 जुलाई, 1942 (d) 15 जुलाई, 1945

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) भारत छोड़ो आन्दोलन क्रिप्स मिशन की विफलता के बाद 8 अगस्त, 1942 ई. को आरम्भ किया गया था। 9 अगस्त को सुबह ही 'आपरेशन जीरो आवर' के तहत सभी बड़े नेताओं को गिरफ्तार कर लिया गया। गाँधी जी को पूना के आगा खां महल में तथा कांग्रेस कार्यकारिणी के अन्य सदस्यों को अहमदनगर के दुर्ग में रखा गया।

879. महात्मा गाँधी द्वारा भारत छोड़ो (Quit India) आंदोलन किस वर्ष में शुरू किया गया था?

(a) 1941 (b) 1942
(c) 1945 (d) 1946

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

29. कैबिनेट मिशन (Cabinet Mission)

880. जब कैबिनेट मिशन भारत आया था, तो इंग्लैंड में कौन सा राजनीतिक दल सत्ता में था ?

(a) कंजरवेटिव पार्टी (b) डेमोक्रेटिक पार्टी
(c) लिबरल पार्टी (d) लेबर पार्टी

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कैबिनेट मिशन के भारत आगमन के वक्त इंग्लैंड में लेबर पार्टी की सरकार थी जिसके तत्कालीन प्रधानमंत्री क्लीमेंट एटली थे। लेबर पार्टी की स्थापना 1900 ई. में हुई थी। उल्लेखनीय है कि, 24 मार्च 1946 ई. को कैबिनेट मिशन दिल्ली पहुँचा।

881. निम्न में से कौन कैबिनेट मिशन का सदस्य नहीं था ?

(a) लॉर्ड पैथिक लॉरेंस (b) सर जॉन साइमन
(c) सर स्टेफोर्ड क्रिप्स (d) ए.बी. अलेक्जेंडर

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत सचिव लार्ड पैथिक लारेंस ने 19 फरवरी, 1946 ई. को हाउस ऑफ लॉर्ड्स में घोषणा की कि ब्रिटिश सरकार ने भारत में संवैधानिक सुधारों के लिए कैबिनेट मिशन भेजने का निर्णय लिया हैं।

24 मार्च, 1946 ई. को दिल्ली पहुँचे कैबिनेट मिशन के सदस्यों में सर स्टेफोर्ड क्रिप्स, लार्ड पैथिक लारेंस व ए.वी. अलेक्जेंडर थे। 16 मई, 1946 ई. को इस मिशन ने अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की।

882. भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भारत छोड़ों आंदोलन की महत्वपूर्ण भूमिका थी। इस आंदोलन के बाद निम्न में से कौन सी घटना हुई थी?

(a) ब्रिटेन की लेबर सरकार ने भारत में कैबिनेट मिशन भेजा
(b) रौलेट बिल
(c) दांडी यात्रा
(d) ब्रिटिश भारत में ऑल इंडिया मुस्लिम लीग की स्थापना हुई

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत छोड़ों आन्दोलन की शुरुआत- 9 अगस्त 1942
कैबिनेट मिशन - 1946
रौलेट बिल - 1919
दाण्डी यात्रा - 12 मार्च 1930-6 अप्रैल 1930
आल इण्डिया मुस्लिम लीग की स्थापना - 1906
स्पष्ट है कि भारत छोड़ों आन्दोलन के पश्चात् कैबिनेट मिशन भारत भेजा गया था जबकि दी गई अन्य सभी घटनाएँ उससे पूर्व की है।

883. 1946 में ब्रिटिश सरकार द्वारा एक कैबिनेट मिशन भारत भेजा गया था, जिसमें .....सदस्य शामिल थे।
(a) तीन (b) पांच
(c) छः (d) चार

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वर्ष 1946 में ब्रिटेन के प्रधानमंत्री क्लेमेंट एटली ने भारत में एक तीन सदस्यीय उच्च-स्तरीय शिष्टमंडल भेजने की घोषणा की थी। 24 मार्च, 1946 को कैबिनेट मिशन दिल्ली पहुँचा इस शिष्टमंडल में ब्रिटिश कैबिनेट के तीन सदस्य लार्ड पैथिक लारेंस (भारत सचिव), सर स्टेफोर्ड क्रिप्स (व्यापार बोर्ड के अध्यक्ष) तथा ए.वी. अलेक्जेंडर (नौसेना के प्रमुख) थे। इसका कार्य भारत को शांतिपूर्ण सत्ता हस्तांतरण के लिए उपायों एवं संभावनाओं को तलाशना था।

884. 31 दिसंबर 1947 को भारत की संविधान सभा में निम्नलिखित में से कौन से प्रांत का प्रतिनिधित्व अधिकतम था?
(a) मद्रास (b) बंबई
(c) पश्चिम बंगाल (d) संयुक्त प्रांत

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 31 दिसंबर 1947 की स्थिति के अनुसार संविधान सभा में सदस्यों की राज्यवार संख्या-

राज्य	सदस्यों की संख्या
मद्रास	49
बम्बई	21
पश्चिम बंगाल	19
संयुक्त प्रांत	55

885. कैबिनेट मिशन वर्ष _____ में भारत आया था।
(a) 1946 (b) 1941
(c) 1940 (d) 1943

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रधानमंत्री एटली ने 15 फरवरी, 1946 ई. को भारतीय संविधान सभा की स्थापना एवं तत्कालीन ज्वलंत समस्याओं पर भारतीयों से विचार-विमर्श के लिए कैबिनेट मिशन को भारत भेजने की घोषणा की। 24 मार्च, 1946 ई. को कैबिनेट मिशन भारत आया। इस शिष्टमंडल में कुल 3 सदस्य, भारत सचिव लार्ड पैथिक लॉरेंस, व्यापार बोर्ड के अध्यक्ष स्टेफोर्ड क्रिप्स और नौसेना के प्रमुख ए.वी.अलेक्जेंडर थे। संविधान सभा का गठन कैबिनेट मिशन योजना तहत वर्ष 1946 में हुआ। कैबिनेट मिशन पैथिक लॉरेंस के नेतृत्व में आया था।

30. प्रांतीय चुनाव (Provincial Election)

886. प्रांतीय चुनाव (Provincial elections)..... साल में ब्रिटिश भारत में आयोजित किये गये थे–
(a) 1925–26 (b) 1930–31
(c) 1936–37 (d) 1939–40

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) 1935 के भारत शासन अधिनियम के आधार पर फरवरी 1937 में हुए चुनाव में कुल 11 में से पांच प्रान्तों (मद्रास, बिहार, ओडिशा, मध्य प्रांत और संयुक्त प्रांत) में कांग्रेस को पूर्ण बहुमत मिला जबकि बंबई, उत्तर पश्चिम सीमा प्रान्त और असम में मिली-जुली सरकार बनायी।

887. ब्रिटिश भारत शासन के अधीन 1937 के प्रांतीय चुनावों के दौरान पंजाब राज्य में किस पार्टी की सरकार बनी थी?
(a) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (b) कृषक प्रजा पार्टी
(c) यूनियनिस्ट पार्टी (d) मुस्लिम लीग

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 1935 के भारत शासन अधिनियम के आधार पर फरवरी 1937 में चुनाव हुए। पंजाब में यूनियनिस्ट पार्टी और मुस्लिम लीग ने मिलकर संयुक्त सरकार का गठन किया। इस चुनाव में 11 में से पाँच प्रांतो मद्रास, बिहार, उड़ीसा, मध्यप्रांत और संयुक्त प्रांत में कांग्रेस को पूर्ण बहुमत मिला। मुम्बई में भी कांग्रेस की सरकार बनी। बंगाल में कृषक प्रजा पार्टी और मुस्लिम लीग की संयुक्त सरकार सत्ता में आयी।

31. माउण्टबेटन योजना/भारत विभाजन (Mountbatten Plan/ Partition of India)

888. 20 फरवरी, 1947 को किसने घोषित किया था कि जून 1948 तक सत्ता भारतीयों को हस्तांतरित कर दी जाएगी?
(a) जवाहर लाल नेहरू (b) क्लीमेंट एटली
(c) लॉर्ड माउंटबेटन (d) लॉर्ड वेवेल

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : 20 फरवरी 1947 को क्लीमेंट एटली ने घोषणा किया था कि जून 1948 तक सत्ता भारतीयों को हस्तांतरित कर दी जाएगी।

889. निम्नलिखित में से कौन सा प्रावधान 1947 के भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम का एक हिस्सा था?
(a) भारत ब्रिटेन का एक हिस्सा बन जायेगा।
(b) भारत को दो भागों में विभाजित किया जाएगा।
(c) भारत राजतंत्र बन जाएगा।
(d) सभी रियासतें ब्रिटिश शासन पर निर्भर रहेगी।

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम- 1947–: माउण्टबेटेन योजना के अनुसार 'भारतीय स्वतंत्रता विधेयक' 4 जुलाई, 1947 को ब्रिटिश प्रधानमंत्री क्लीमेंट एटली द्वारा 'हाउस ऑफ कामंस' में पेश किया गया। 16 जुलाई, 1947 को इस विधेयक को 'हाउस ऑफ लॉर्ड्स' द्वारा पारित कर दिया गया तथा 18 जुलाई, 1947 को राजकीय स्वीकृति प्राप्त हो गई। इस अधिनियम द्वारा अधोलिखित प्रावधान किया गया कि–
15 अगस्त, 1947 को दो डोमिनियन राज्यों पाकिस्तान एवं भारत की स्थापना की जायेगी। दोनों राष्ट्रो के लिए अलग – अलग गवर्नर जनरल नियुक्त किए जाएगें। भारत में माउण्टबेटेन को गवर्नर जनरल तथा पं. जवाहर लाल नेहरु को प्रधानमंत्री तथा पाकिस्तान में मु. अली जिन्ना को गवर्नर जनरल तथा लियाकत अली को प्रधानमंत्री बनाया गया।

890. जिस दिन भारत को स्वतंत्रता मिली थी, उस दिन महात्मा गांधी कहां थे?

(a) रावलपिंडी (b) नई दिल्ली
(c) कलकत्ता (d) पुणे

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 15 अगस्त, 1947 ई. को गाँधीजी बंगाल की राजधानी कलकत्ता के नोआखली में थे। वे हिन्दू-मुस्लिम के बीच हुई सांप्रदायिक हिंसा को रोकने के लिए अनशन कर रहे थे।

891. भारत के बंटवारे की घोषणा किस तारीख को की गई थी?

(a) 15 अगस्त 1947 (b) 3 जून 1947
(c) 17 जुलाई 1947 (d) 1 जुलाई 1947

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) भारत के बंटवारे की घोषणा 3 जून 1947 को की गई थी। भारत का विभाजन माउंटबेटन योजना के आधार पर तैयार भारतीय स्वतन्त्रता अधिनियम 1947 के आधार पर किया गया। इस अधिनियम में कहा गया कि 15 अगस्त 1947 को भारत व पाकिस्तान अधिराज्य नामक दो स्वायत्त अधिराज्य बना दिये जायेंगे और उनको ब्रिटिश सरकार सत्ता सौंप देगी।

892. 15 अगस्त, 1947 में भारत को मिली आजादी के वक्त समय क्या था?

(a) सुबह (b) मध्य शाम
(c) आधी रात (d) दोपहर

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) 15 अगस्त 1947 को भारत मध्यरात्रि में आजाद हुआ था। भारत के प्रथम प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू ने आजादी की पूर्व संध्या पर संविधान सभा और भारतीय राष्ट्र को संबोधित करते हुए 'ट्रिस्ट विद् डेस्टिनी' नाम के अपने अविस्मरणीय भाषण में इस समय का उल्लेख किया है।

893. ब्रिटिश सरकार भारत को कब स्वतंत्रता देने के लिए सहमत हुई थी?

(a) 1944 (b) 1945
(c) 1946 (d) 1947

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) ब्रिटिश प्रधानमंत्री क्लीमेंट एटली द्वारा भारत को स्वतन्त्र करने का आश्वासन 1946 में दिया गया था। 20 फरवरी 1947 ई. में प्रधानमंत्री एटली ने हाउस ऑफ कामंस में यह घोषणा की कि जून, 1948 ई. तक प्रभुसत्ता भारतीयों के हाथ में दे देंगे। इसके लिए ब्रिटिश संसद में 4 जुलाई 1947 ई. को भारतीय स्वतन्त्रता अधिनियम प्रस्ताव लाया गया जो 18 जुलाई, 1947 ई. को स्वीकृत हो गया और अन्ततः 15 अगस्त 1947 को भारत स्वतन्त्र हो गया।

894. भारत कब एक संप्रभु गणराज्य बना था?

(a) 25 अगस्त 1950 (b) 26 अगस्त 1947
(c) 26 जनवरी 1950 (d) 26 जनवरी 1948

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) 24 जनवरी, 1950 ई. को संविधान सभा का अन्तिम अधिवेशन हुआ जिसमें सभा के अध्यक्ष डा. राजेन्द्र प्रसाद को नवीन संविधान के अनुसार भारतीय गणराज्य का प्रथम राष्ट्रपति निर्वाचित किया गया। 26 जनवरी 1950 ई. को भारत का यह नवीन संविधान पूर्ण रूप से लागू हो गया और इस प्रकार भारत 26 जनवरी 1950 को एक संप्रभु गणराज्य बना।

32. भारत का संवैधानिक विकास (The Constitutional Development of India)

895. बंगाल राज्य बंदी विनियमन (बंगाल विनियमन III) को निम्नलिखित में से किस वर्ष में पारित किया गया?

(a) 1876 (b) 1812
(c) 1857 (d) 1818

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : बंगाल राज्य बंदी विनियमन (बंगाल विनियमन III) 1818 में पारित किया गया। इस निवारक निरोध कानून के माध्यम से सरकार किसी भी व्यक्ति को न्यायिक प्रक्रियाओं से गुजरे बिना सीधे ही गिरफ्तार कर सकती थी।

896. वायसराय की कार्यकारी परिषद में शामिल होने वाले प्रथम भारतीय कौन थे?

(a) भूपेंद्र नाथ मित्र (b) सत्येन्द्र प्रसन्ना सिन्हा
(c) सतीश रंजन दास (d) तेज बहादुर सप्रु

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सत्येन्द्र प्रसन्ना सिन्हा वायसराय की कार्यकारिणी परिषद में नियुक्त होने वाले प्रथम भारतीय (विधि सदस्य) थें।
भारतीय परिषद अधिनियम 1909 ने गर्वनर-जनरल को एक भारतीय सदस्य को कार्यकारी परिषद में नामित करने की अनुमति दी, जिससे पहले भारतीय सदस्य सत्येन्द्र प्रसन्ना सिन्हा का चुनाव हुआ।

897. ब्रिटिश सरकार ने मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचक मंडल की स्वीकृति किस वर्ष में प्रदान की थी?

(a) 1919 (b) 1935
(c) 1909 (d) 1892

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ब्रिटिश सरकार ने मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचन मंडल की स्वीकृति वर्ष 1909 में प्रदान की थी। उल्लेखनीय है कि वर्ष 1909 के संदर्भ में गांधी जी ने कहा था- ''मार्ले-मिंटो सुधारों ने हमारा सर्वनाश कर दिया।''

898. 1909 में भारत सरकार के गठन के संबंध में ब्रिटिश सरकार ने इनमें से कौन सा प्रस्ताव दिया था?

(a) क्रिप्स मिशन (b) रॉलेट एक्ट
(c) मॉर्ले-मिंटो सुधार (d) वेवेल प्लान

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 1909 में भारत परिषद अधिनियम, जिसे मार्ले-मिंटो सुधार भी कहा जाता है, लाया गया। इस अधिनियम द्वारा चुनाव प्रणाली के सिद्धान्त को पहली बार मान्यता मिली। गवर्नर जनरल की कार्यकारी परिषद में पहली बार भारतीयों को प्रतिनिधित्व मिला तथा केंद्रीय एवं विधान परिषदों के सदस्यों की सीमित अधिकार भी प्रदान किए गए।

899. हिंदुओं और मुसलमानों के बीच की खाई को और बढ़ाने हेतु, मतदाताओं को विभाजित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा विधेयक पेश किया था।?

(a) द्वैध शासन (b) मार्ले-मिंटो सुधार
(c) रॉलेट एक्ट (d) इल्बर्ट बिल

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हिन्दू और मुसलमान मतदाताओं को विभाजित करने या पृथक निर्वाचन के लिए मार्ले - मिटो सुधार विधेयक 1909 में पारित किया गया था, जिसे भारत परिषद अधिनियम 1909 भी कहा जाता है। मार्ले - मिटो सुधार का मूल उद्देश्य भारत में हिन्दुओं और मुस्लिमों के बीच फूट डालना था।

900. भारत सरकार अधिनियम 1935 किस पर आधारित था?

(a) संविधान का मसौदा तैयार करने हेतु एक संविधान सभा के विचार की स्वीकृति
(b) ब्रिटिश भारत के प्रांतों के अधिवेशन का सिद्धांत
(c) भारत की स्वतंत्रता की स्वीकृति
(d) एक संघीय एवं संसदीय प्रणाली का सिद्धांत

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत सरकार अधिनियम 1935 एक संघीय एवं संसदीय प्रणाली के सिद्धांत पर आधारित था। 1935 अधिनियम द्वारा सर्वप्रथम भारत में संघात्मक सरकार की स्थापना की गई। संसदीय प्रणाली में कार्यपालिका विधायिका से वैधता प्राप्त करती है और उसी के प्रति उत्तरदायी होती है। भारत में यह व्यवस्था ब्रिटेन से ली गई है।

901.अंग्रेजों द्वारा अंतर्देशीय उत्प्रवास अधिनियम (Inland Emigration Act) कब लागू किया गया?

(a) 1857 (b) 1859
(c) 1856 (d) 1861

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वर्ष 1859 में अंतर्देशीय उत्प्रवास अधिनियम पारित किया गया, जिसमे कहा गया था कि मूलतः असम में चाय के बगानों में काम करने वाले श्रमिक तथा किसान चाय के बगानो को छोड़कर बाहर कही नहीं जा सकते। यह अधिनियम इतना कठोर था कि इसमें श्रमिको को उनके जन्मस्थल तक भी जाने की अनुमति नहीं थी जिससे उनके मौलिक अधिकारों का हनन होता था।

902. किस कैबिनेट मिशन ने भारतीय संविधान के निर्माण हेतु एक संविधान सभा का प्रस्ताव रखा था?

(a) कैबिनेट मिशन योजना 1949
(b) कैबिनेट मिशन योजना 1936
(c) कैबिनेट मिशन योजना 1946
(d) कैबिनेट मिशन योजना 1945

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कैबिनेट मिशन वर्ष 1946 में भारतीय संविधान के निर्माण हेतु एक संविधान सभा का प्रस्ताव रखा था। वर्ष 1946 में ब्रिटिश प्रधानमंत्री एटली ने भारत में एक तीन सदस्यीय शिष्टमण्डल भेजने की घोषणा की। इस शिष्टमण्डल में ब्रिटिश कैबिनेट के तीन सदस्य-लार्ड पैथिक लारेंस, स्टेफोर्ड क्रिप्स तथा ए.वी. अलेक्जेंडर थे।

903. संविधान सभा ने स्वतंत्र भारत के लिए संविधान का मसौदा तैयार किया। इसका गठन किसके अंतर्गत किया गया था?

(a) भारत सरकार अधिनियम, 1909
(b) भारत सरकार अधिनियम, 1919
(c) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
(d) कैबिनेट मिशन योजना, 1946

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : संविधान सभा ने स्वतंत्र भारत के लिए संविधान का मसौदा कैबिनेट मिशन योजना 1946 के अन्तर्गत तैयार किया था। कैबिनेट मिशन ने मुस्लिम लीग की पाकिस्तान की माँग को अस्वीकार कर दिया था।

904. ब्रिटिश संसद के किस अधिनियम के अंतर्गत प्रांतों में जिम्मेदार सरकार का प्रावधान किया गया था?

(a) 1935 का अधिनियम (b) 1909 का अधिनियम
(c) 1919 का अधिनियम (d) 1892 का अधिनियम

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत शासन अधिनियम 1935 के तहत प्रान्तों में द्वैध शासन समाप्त करके केन्द्र में द्वैध शासन लागू किया गया। इस अधिनियम के अन्तर्गत प्रांतों में जिम्मेदार सरकार का प्रावधान किया गया तथा प्रान्तीय विषयों पर विधि बनाने का अधिकार प्रान्तों को दिया गया।
1909 (मार्ले मिण्टो सुधार)- मुस्लिमों हेतु पृथक निर्वाचक मण्डल
1919 (माण्टेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार)- प्रान्तों में द्वैध शासन शुरू
1892 का भारत परिषद अधिनियम- बजट पर बहस करने का अधिकार तथा सरकार से प्रश्न पूछने का अधिकार दिया गया।

905. निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने भारत में कंपनी के व्यापारिक एकाधिकार को समाप्त कर दिया और इसे चाय के अलावा सभी ब्रिटिश अधीनस्थ कारोबारों के लिए खोल दिया?

(a) भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
(b) 1813 का चार्टर अधिनियम
(c) विनियामक अधिनियम, 1773
(d) भारत सरकार अधिनियम 1935

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1813 के चार्टर एक्ट की विशेषताएं निम्नलिखित हैं :
(i) इस एक्ट के तहत कंपनी के भारत के साथ व्यापार करने के एकाधिकार को समाप्त कर दिया गया किंतु उसका चीन के साथ व्यापार एवं पूर्वी देशों के साथ चाय के व्यापार हेतु 20 वर्षों के लिए एकाधिकार बना रहा।
(ii) सभी ब्रिटिश नागरिकों के लिए (कुछ सीमाओं के अधीन) भारत के साथ व्यापार को खोल दिया गया।
(iii) इस अधिनियम के द्वारा ईसाई पादरियों को भारत आने की आज्ञा प्रदान की गयी।

906. निम्न में से किस अधिनियम के अंतर्गत, बागान मजदूरों को बिना अनुमति के चाय बागानों को छोड़ने की अनुमति नहीं थी?

(a) संपत्ति अंतरण अधिनियम, 1882
(b) भारतीय संविदा अधिनियम, 1872
(c) अंतरदेशीय आव्रजन अधिनियम, 1859
(d) भारतीय दासता अधिनियम, 1843

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अंतरदेशीय आव्रजन अधिनियम 1859 के तहत बागानों में काम करने वाले मजदूरों को बिना अनुमति के चाय बागान को छोड़ने की अनुमति नहीं थी।

907. प्रांतीय स्वायत्तता (Provincial autonomy) को भारत सरकार अधिनियम___के तहत वर्णित किया गया था।

(a) 1947 (b) 1935
(c) 1937 (d) 1920

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत सरकार अधिनियम-1935 ब्रिटिश संसद द्वारा अगस्त, 1935 में भारत शासन हेतु पारित किया गया सर्वाधिक विस्तृत अधिनियम था। 1935 के अधिनियम द्वारा प्रान्तों की तत्कालीन स्थिति में सुधार किया गया तथा इसमें प्रांतीय स्वायत्तता के प्रावधान को शामिल किया गया था। इस व्यवस्था के अनुसार प्रांतीय सरकारों के मंत्रियों को विधायिका के प्रति उत्तरदायी बनाया गया, साथ ही विधायिका के अधिकारों में वृद्धि भी की गयी।

908. भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी से संबंधित मामलों को नियंत्रित एवं विनियमित करने हेतु ब्रिटिश सरकार द्वारा पारित प्रथम अधिनियम कौन सा था?

(a) भारत परिषद अधिनियम, 1909
(b) विनियम अधिनियम, 1773

(c) भारत सरकार अधिनियम, 1858
(d) चार्टर अधिनियम, 1853

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी से संबंधित मामलों को नियंत्रित एवं विनियमित करने हेतु ब्रिटिश सरकार द्वारा पारित प्रथम अधिनियम "विनियम अधिनियम, 1773" था। इसके द्वारा पहली बार कम्पनी के प्रशासनिक और राजनीतिक कार्यों को मान्यता मिली और इसके द्वारा भारत में केन्द्रीय प्रशासन की नींव रखी गयी। रेग्यूलेटिंग एक्ट, 1773 के द्वारा बंगाल के गवर्नर को बंगाल का गवर्नर जनरल कहा जाने लगा और उसकी सहायता के लिए एक चार सदस्यीय कार्यकारिणी परिषद का गठन किया गया। लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स बंगाल का पहला गवर्नर जनरल बना ।

909. भारत सरकार अधिनियम 1919 के साथ क्या सच नहीं है?

(a) अधिनियम की एक अलग प्रस्तावना थी।
(b) इस अधिनियम ने केन्द्रीय विधानमंडल को द्विसदनीय बनाया है।
(c) अधिनियम ने भारत में लोक सेवा आयोग प्रदान किया है।
(d) अधिनियम ने 1919 से 1939 तक 20 वर्ष आवरित किये।

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) भारत सरकार अधिनियम 1919 (माण्टेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार) द्वारा प्रान्तों में द्वैध शासन व्यवस्था का प्रारम्भ कर केन्द्र में द्विसदनात्मक विधायिका की स्थापना की गयी। भारत सरकार अधिनियम 1919 में यह प्रावधान किया गया था कि इस अधिनियम से हुई प्रगति की समीक्षा के लिए 10 वर्ष पश्चात एक आयोग गठित किया जायेगा किन्तु द्वैधशासन की असफलता और भारतीयों द्वारा अधिक स्वायत्ता की मांग के चलते 10 वर्ष के पूर्व ही साइमन कमीशन का गठन किया गया। अत: उपर्युक्त दिया गया कथन "अधिनियम ने 1919 से 1939 तक 20 वर्ष आवरित किये", असत्य है। इस अधिनियम द्वारा भारत में एक लोक सेवा आयोग के गठन का प्रावधान किया गया तथा भारत में पहली बार महिलाओं को वोट देने का अधिकार मिला।

910. प्रांतीय स्वायत्तता ..... द्वारा प्रदान की गयी थी।

(a) भारत सरकार का अधिनियम 1935
(b) मॉटेग्यू – चेम्सफोर्ड रिपोर्ट
(c) भारत सरकार का अधिनियम 1919
(d) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) प्रांतीय स्वायत्तता भारत सरकार अधिनियम 1935 द्वारा प्रदान की गई थी। 1935 के अधिनियम से प्रांतीय विधानमण्डलों का विस्तार किया गया। प्रांतों में 11 में से 6 विधान मण्डलों में दो सदनों की व्यवस्था की गई। केन्द्रीय विधानमण्डल के सदस्यों की संख्या में वृद्धि की गयी। प्रान्तों में द्वैध शासन समाप्त करके केन्द्र में द्वैध शासन लागू किया गया।

33. गवर्नर/गवर्नर जनरल/वायसराय (Governor/Governor Generals/Viceroys)

911. हड़प नीति (व्यपगत का सिद्धान्त) निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल ने लागू की थी?

(a) लॉर्ड बेंटिक (b) लॉर्ड ऑकलैण्ड
(c) लॉर्ड हार्डिंग (d) लॉर्ड डलहौजी

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : लॉर्ड डलहौजी को अपने साम्राज्य विस्तार नीति (हड़प नीति) के लिए जाना जाता है। इसने अपने शासन काल में पंजाब (1849) व अवध (1856) को ब्रिटिश राज्य में मिला लिया था।

लॉर्ड विलियम बैंटिक व लॉर्ड हार्डिंग प्रथम को सामाजिक सुधार नीति के लिए जाना जाता है, इन्होंने क्रमश: सती प्रथा उन्मूलन (1829) व कन्या भ्रूण हत्या का उन्मूलन जैसे सामाजिक सुधार किये।

912. _____ को वर्ष 1815 में भारत का पहला महासर्वेक्षक नियुक्त किया गया था।

(a) जेम्स रेनेल (b) जॉर्ज एवरेस्ट
(c) थॉमस एडम्स (d) कॉलिन मैकेंज़ी

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : 1815 में, कॉलिन मैकेंजी को भारत का पहला महासर्वेक्षक जनरल के रूप में नियुक्त किया गया था। उन्होंने 1815 से 1821 तक इस पद को धारण किया। भारत के सर्वेक्षक जनरल, भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक सर्वेक्षण विभाग के प्रमुख हैं।

913. भारत सरकार अधिनियम, 1919 भारत के तत्कालीन वायसराय द्वारा _____ की सिफारिश पर पारित किया गया था।

(a) लॉर्ड एल्गिन (b) लॉर्ड लिनलिथगो
(c) एडविन मांटेग्यू (d) चार्ल्स प्रथम

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) :वर्ष 1918 में राज्य सचिव एडविन मांटेग्यू और वायसराय लार्ड चैम्सफोर्ड ने संवैधानिक सुधारों की अपनी योजना तैयार की, जिसे मांटेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार के रूप में जाना जाता है। इसके तहत 1919 के भारत शासन अधिनियम को अधिनियमित किया गया तथा वर्ष 1921 में लागू किया गया। इस अधिनियम का एकमात्र उद्देश्य भारतीयों का शासन में प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करना था।

914. निम्नलिखित में से किसने 1851 में, अवध राज्य को 'एक चेरी जो एक दिन हमारे मुंह में गिर जाएगी' के रूप में वर्णित किया था?

(a) रॉबर्ट क्लाइव (b) लॉर्ड डलहौजी
(c) विलियम बेंटिंक (d) वारेन हेस्टिंग्स

RRB NTPC 13/02/2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 15/06/2022 (Shift-I) (Stage-2)

Ans. (b) : दिया गया कथन लॉर्ड डलहौजी का है। वह 1848 से 1856 तक भारत का गवर्नर जनरल रहा। उसने हड़प नीति को अपनाकर भारतीय राज्यों का विलय किया। भारत में उसने डाक, तार तथा रेलवे की शुरुआत की। 1856 में ईश्वरचन्द्र विद्यासागर के प्रयासों से हिन्दु विधवा पुनर्विवाह अधिनियम इसी के काल में तैयार किया गया तथा कैनिंग के समय पारित हुआ था।

915. लार्ड डलहौजी किस अवधि में भारत का गवर्नर जनरल था?

(a) 1757 से 1810 (b) 1723 से 1734
(c) 1813 से 1830 (d) 1848 से 1856

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : लॉर्ड डलहौजी 1848 से 1856 तक भारत में गवर्नर जनरल रहा था। यह अपनी साम्राज्यवादी नीति 'राज्य हड़प नीति' के लिए जाना जाता है। इसने अपने समय में पंजाब को (1849) तथा अवध को (1856) में ब्रिटिश राज्य में मिला लिया था। इसके समय में 1854 में डाकघर सेवा तथा 1853 में रेलवे सेवा शुरू की गई थी।

916. भारत में साम्प्रदायिक निर्वाचन का जनक किसे कहा जाता है?

(a) लार्ड कर्जन (b) लार्ड मार्ले
(c) लार्ड मिंटो (d) लार्ड हार्डिंग

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में सांप्रदायिक निर्वाचन का जनक लॉर्ड मिन्टो को माना जाता है क्योंकि उन्होंने 1909 (भारतीय परिषद अधिनियम) में सांप्रदायिक चुनाव की शुरुआत की थी, जहाँ मुस्लिमों को अलग निर्वाचक मंडल प्रदान किया गया था।

917. स्वतंत्र भारत के पहले गवर्नर जनरल कौन थे?

(a) लॉर्ड विलिंग्डन (b) लॉर्ड माउंटबेटन
(c) लॉर्ड इरविन (d) लॉर्ड वेवल

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लॉर्ड माउंटबेटन (फरवरी 1947 ई.-जून 1948 ई.) स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल थे। उल्लेखनीय है कि स्वतंत्र भारत के प्रथम तथा अन्तिम भारतीय गवर्नर जनरल चक्रवर्ती राजगोपालाचारी थे।

918. भारत के इनमें से किस वायसराय ने निर्वाचित स्थानीय सरकारी निकायों के सृजन की पहल की थी ?

(a) लॉर्ड इरविन (b) लॉर्ड रीडिंग
(c) लॉर्ड रिपन (d) लॉर्ड वेवेल

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लार्ड रिपन (1880-1884) का अपने कार्यकाल में महत्वपूर्ण योगदान स्थानीय स्वशासन पर सरकारी प्रस्ताव लाना था। 18 मई 1882 को स्थानीय स्वशासन संबंधी एक कानून बनाया जिसके आधार पर विभिन्न प्रांतो में 1883 से 1885 के मध्य स्थानीय स्वशासन संबंधी कानून बनाये गये। रिपन का मुख्य उद्देश्य इन संस्थाओं के विकास द्वारा देश के प्रशासन को उत्तम बनाना था।
लार्ड रिपन के कार्यकाल में किए गए महत्वपूर्ण कार्य -
- वर्नाकुलर प्रेस एक्ट का निरसन - 1882
- पहला कारखाना अधिनियम - 1881
- इल्बर्ट बिल - 1883
- शिक्षा के लिए हंटर आयोग - 1882

919. भारत में निम्नलिखित में से किसे स्थानीय स्वशासन का जनक (Father of local self Government) कहा जाता है-

(a) लॉर्ड रिपन (b) लॉर्ड मिंटो
(c) लॉर्ड मेयो (d) लॉर्ड कर्जन

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

920.'व्यपगत का सिद्धांत' नीति किसने तैयार की थी?

(a) लॉर्ड हेस्टिंग्स (b) जनरल डायर
(c) लॉर्ड डलहौजी (d) लॉर्ड क्लाइव

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 1848 में लॉर्ड डलहौजी ने 'व्यपगत का सिद्धांत' की नीति अपनायी थी। इस नीति के अन्तर्गत किसी भी निःसंतान राजा के राज्य को ब्रिटिश सरकार द्वारा ब्रिटिश साम्राज्य में मिला दिया जाता था। इस नीति के द्वारा सर्वप्रथम सतारा को अधिगृहीत किया गया।

921. डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स नीति (Doctrine of Lapse) किसने बनाई थी?

(a) लॉर्ड कर्जन (b) लॉर्ड माउंटबैटन
(c) लॉर्ड डलहौजी (d) रॉबर्ट कलाइव

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

922. लार्ड डलहौजी ने भारतीय राज्यों को हड़पने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी नीति अपनाई थी?

(a) सहायक गठबंधन नीति (b) व्यपगत का सिद्धांत
(c) स्थाई बंदोबस्त नीति (d) रॉलेट एक्ट

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

923. भारत में पहली यात्री ट्रेन वर्ष 1853 में ..... और ..... के बीच चलाई गई थी।

(a) पुणे, ठाणे (b) पुणे, गोवा
(c) बॉम्बे, पुणे (d) बॉम्बे, ठाणे

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में पहली यात्री ट्रेन 16 अप्रैल 1853 में बॉम्बे और ठाणे के बीच चलाई गई थी। भारत में रेल मंत्रालय, रेल परिवहन के विकास और रख रखाव के लिए नोडल प्राधिकरण है। वर्तमान में देश में कुल 18 रेल जोन है, इसमें नवीनतम रेल जोन दक्षिणी तट रेलवे है। जिसका मुख्यालय विशाखापत्तनम में स्थित है।

924. इनमें से किसे ''भारतीय रेल का जनक'' माना जाता है?

(a) लॉर्ड रिपन (b) लॉर्ड मिन्टो
(c) लॉर्ड डलहौजी (d) लॉर्ड इरविन

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : लार्ड डलहौजी को भारत में 'रेलवे का जनक' माना जाता है। इसी के समय भारत में पहली बार 16 अप्रैल, 1853 ई. में बम्बई से थाणे के बीच 34 किमी0 प्रथम रेल चलायी गयी थी। इसी के समय में सन 1854 ई. में नया पोस्ट ऑफिस एक्ट पारित हुआ और पहली बार डाक टिकट का प्रचलन प्रारम्भ हुआ। लार्ड डलहौजी ने पृथक रुप से भारत में पहली बार लोक निर्माण विभाग की स्थापना की तथा 1854 ई. में स्वतन्त्र विभाग के रुप में लोक सेवा विभाग की स्थापना की।

925. किस वर्ष में भारत के 'गवर्नर-जनरल' को 'वायसराय' की उपाधि दी गई थी?

(a) 1876 (b) 1857
(c) 1905 (d) 1858

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वर्ष 1858 में भारत के गवर्नर जनरल को वायसराय की उपाधि भारत सरकार अधिनियम 1858 के तहत दी गई थी। इस से पूर्व ब्रिटिश भारत के क्षेत्रो के प्रशासक के रूप में उसे 'गवर्नर जनरल' कहा जाता था जबकि देशी रियासतो और राजाओं के लिए ब्रिटिश सम्राट के प्रतिनिधि के रूप में वह 'वायसराय' कहलाता था। भारत का प्रथम वायसराय लार्ड कैनिंग को नियुक्त किया गया था।

926. 1947 में भारत के स्वतंत्र होने के समय ब्रिटिश भारत का वायसराय कौन था ?

(a) लॉर्ड विलिंग्डन (b) लॉर्ड माउंटबेटन
(c) लॉर्ड इरविन (d) लॉर्ड लिनलिथगो

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लार्ड माउण्टबेटन भारत के अंतिम वायसराय और स्वतंत्रता के बाद देश के पहले गवर्नर जनरल थे। 1947 ई. में लार्ड माउंटबेटन को भारत का वायसराय नियुक्त किया गया था, और उन्होंने भारत और पाकिस्तान में ब्रिटिश भारत के विभाजन की अध्यक्षता की। जून 1948 ई. तक वह इस पद पर रहे। इनके पश्चात चक्रवर्ती राजगोपालाचारी को नियुक्त किया गया जो स्वतंत्र भारत के प्रथम और अंतिम भारतीय गवर्नर जनरल है।

927. भारत के अंतिम गवर्नर जनरल कौन थे?

(a) चक्रवर्ती राजगोपालाचारी (b) वारेन हेस्टिंग्स
(c) लुईस माउंटबेटन (d) एडवर्ड लॉ

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

928. स्वतंत्र भारत के गवर्नर जनरल कौन थे?

(a) राजाजी (b) लार्ड माउंटबेटन
(c) राजेन्द्र प्रसाद (d) लॉर्ड वेवेल

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

929. भारत के गवर्नर जनरल के रूप में लुईस माउंटबेटन की जगह किसने ली थी?

(a) पंडित जवाहर लाल नेहरू
(b) सरदार वल्लभ भाई पटेल
(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(d) सी. राजगोपालाचारी

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

930. आजादी के बाद भी कौन भारत का गवर्नर जनरल बना रहा था ?

(a) लुईस माउंटबेटन (b) आर्चीबाल्ड वावेल
(c) विक्टर होप (d) फ्रीमैन फ्रीमैन थॉमस

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

931. भारतीय संविधान के अस्तित्व में आने से पहले..... भारत का आखिरी गवर्नर जनरल था।

(a) चक्रवर्ती राजगोपालाचारी (b) विस्काउंट माउंटबेटन
(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (d) विस्काउंट वावेल

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

932.उस गवर्नर जनरल का नाम बताइए, जिसने पैरामाउंटसी (paramountcy) नामक नीति का आरंभ किया?

(a) लार्ड वेलेज़्ली (b) लार्ड डलहौज़ी
(c) लार्ड कॉर्नवालिस (d) लार्ड हेस्टिंग

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : लॉर्ड हेस्टिंग (1813 ई. – 1823 ई. तक) द्वारा सर्वोपरि (paramountcy) की एक नई नीति शुरु की गयी थी। कम्पनी ने दावा किया कि उसका अधिकार सर्वोपरि या सर्वोच्च है, इसलिये उसकी शक्ति भारतीय राज्यों की तुलना में अधिक थी। अपने हितों की रक्षा के लिये किसी भी भारतीय साम्राज्य को अपने कब्जे में लेने या धमकी देने के लिये यह उचित था। सर्वोपरि की नीति उत्तम नीति थी।

933.इनमें से कौन सा सुधार आंदोलन वर्ष 1829 में लॉर्ड विलियम बेंटिक के कार्यकाल के दौरान हुआ था?

(a) सती प्रथा का प्रतिषेध (b) व्यपगत का सिद्धांत
(c) विधवा विवाह (d) मॉर्ले मिंटो सुधार

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : लॉर्ड विलियम बेंटिक का भारत के गर्वनर जनरल के रूप में कार्यकाल 1828-1835 तक था। 1829 के नियम XVII के द्वारा सती-प्रथा पर प्रतिबन्ध लगा दिया गया। प्रारम्भ में यह कानून केवल बंगाल प्रेसीडेन्सी में लागू किया गया। 1830 ई. में इसे बम्बई एवं मद्रास प्रेसीडेन्सियों में भी लागू किया गया। इनके कार्यकाल के दौरान सती प्रथा का अन्त, सरकारी सेवाओं में भेदभाव का अन्त, अंग्रेजी को शिक्षा का माध्यम बनाना आदि कार्य किये गए। बेंटिक ने सर्वप्रथम संभागीय आयुक्तों की नियुक्ति की थी।

934.भारत का पहला वायसराय कौन बना था?

(a) लॉर्ड कैनिंग (b) लॉर्ड एल्गिन
(c) लॉर्ड कार्नवालिस (d) लॉर्ड रिपन

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के पहले वायसराय लॉर्ड कैनिंग (1856-1862) थे। भारत सरकार अधिनियम, 1858 के तहत भारत के गवर्नर जनरल का नाम बदलकर 'भारत का वायसराय' कर दिया गया था। उल्लेखनीय है कि 1857 के विद्रोह की घटना इसी के शासनकाल में हुई थी।

935. ब्रिटिश शासन के दौरान भारत का अंतिम गवर्नर-जनरल और पहला वायसराय कौन बना?

(a) लॉर्ड कैनिंग (b) सर जॉन मैकफर्सन
(c) लॉर्ड विलियम बेंटिक (d) लॉर्ड डलहौजी

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

936. 1848 और 1856 के बीच भारत के गवर्नर जनरल कौन थे?

(a) लॉर्ड डलहौज़ी (b) लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
(c) लॉर्ड विलियम बैंटिक (d) लॉर्ड मिंटो

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

गवर्नर जनरल	**कार्यकाल**
लॉर्ड डलहौजी	1848-1856 ई.
लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स	1774-1785 ई.
लॉर्ड विलियम बैंटिक	1828-1835 ई.
लॉर्ड मिंटो	1807-1813 ई.

937. इनमें से किसे भारत में 'सिविल सेवाओं के जनक' के रूप में जाना जाता है?

(a) चार्ल्स कॉर्नवॉलिस (b) महात्मा गांधी
(c) वारेन हेस्टिंग्स (d) रॉबर्ट क्लाइव

RRB NTPC 24.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ब्रिटिश राज के दौरान, वारेन हेस्टिंग्स ने सिविल सेवा की नीव रखी और चार्ल्स कॉर्नवालिस ने इसमें सुधार, आधुनिकीकरण और युक्ति संगत बनाया। इसलिए, चार्ल्स कॉर्नवालिस को 'भारत में सिविल सेवा के 'जनक' के रूप में जाना जाता हैं।

938. लॉर्ड क्लाइव भारत से इंग्लैंड अंततः कब लौटा?

(a) 1766 में (b) 1765 में
(c) 1767 में (d) 1764 में

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : रॉबर्ट क्लाइव ईस्ट इंडिया कम्पनी में एक क्लर्क बनकर भारत आया और अपने कार्य कुशलता के बल पर 1756 में बंगाल का गवर्नर बना। वह 1756 से 1760 तक तथा दुबारा 1765 से 1767 तक बंगाल का गवर्नर रहा। उसकी महत्वपूर्ण उपलब्धि प्लासी विजय एवं इलाहाबाद की संधि रही। उसने भारत में ब्रिटिश कम्पनी को स्थायित्व प्रदान किया।

939. भारत के उस वायसराय का नाम बताइए, जिसका संबंध भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान के विवादास्पद इल्बर्ट बिल से था?

(a) लॉर्ड मेयों (b) लॉर्ड रिपन
(c) लॉर्ड लैंसडाउन (d) लॉर्ड डफरिन

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 1880 ई. में लार्ड रिपन भारत का वायसराय बनकर आया। 1881 में प्रथम कारखाना अधिनियम पारित हुआ, जिसमें 7 वर्ष से कम आयु के बच्चों को काम करने पर प्रतिबन्ध लगा दिया गया, 7 से 12 वर्ष के आयु के बच्चों के कार्य करने के 9 घंटे

निर्धारित किए गए। रिपन ने 1881 में सर्वप्रथम नियमित जनगणना (254 मिलियन) करवाया। 1883 में इल्बर्ट बिल लाया गया जिसमें यूरोपियों के विरुद्ध भारतीय न्यायधीशों द्वारा मुकदमें की सुनवाई का प्रावधान था, लेकिन यूरोपवासियों के प्रबल विरोध के कारण इसे वापस लेना पड़ा। अंग्रेजों के द्वारा इस विधेयक के विरोध में किए गए विद्रोह को 'श्वेत क्रान्ति' की संज्ञा दी गई।

940. 1798 में, निम्न में से कौन गवर्नर जनरल बना और कोलकाता में अपने लिए एक विशाल महल, गवर्नमेंट हाउस का निर्माण कराया ?

(a) लॉर्ड क्लाइव (b) लॉर्ड बेंटिक
(c) लॉर्ड कार्नवालिस (d) लॉर्ड वेलेजली

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : लॉर्ड वेलेजली (1798 ई. – 1805 ई.) वर्ष 1798 में सर जॉन शोर के पश्चात् भारत का गवर्नर जनरल बना। इसने अपने कार्यकाल के दौरान वर्ष 1799-1803 ई. में भारत के शासन व्यवस्था पर निगरानी रखने के लिए कलकत्ता में गवर्नमेंट हाउस बनवाया जिसे वर्तमान में राजभवन कोलकाता के नाम से जाना जाता है।

941. 1793 में स्थायी बंदोबस्ती लागू होने के समय बंगाल का गवर्नर-जनरल कौन था?

(a) रॉबर्ट फ्रांसिस (b) वारेन हेस्टिंग्स
(c) चार्ल्स कॉर्नवालिस (d) विलियम होजेस

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 1793 ई. में स्थायी बंदोबस्त लागू होने के समय बंगाल का गवर्नर जनरल चार्ल्स कार्नवालिस था। इन्होंने 22 मार्च, 1793 ई. को बंगाल में स्थायी बन्दोबस्त के रूप में एक नई राजस्व पद्धति की शुरुआत की। इसके तहत 10 वर्षीय स्थायी लगान की व्यवस्था की गई जो जमीदारों को प्रति वर्ष जमा करना पड़ता था। इस व्यवस्था में लगान का 10/11 भाग सरकार को और 1/11 भाग जमींनदार को प्राप्त होता था।

942. इनमें से भारत के किस वायसराय ने निर्वाचित स्थानीय सरकारी निकायों के सृजन की पहल की थी?

(a) लॉर्ड रिपन (b) लॉर्ड इरविन
(c) लॉर्ड रीडिंग (d) लॉर्ड वेवेल

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वर्ष 1870 में प्रसिद्ध मेयो प्रस्ताव ने स्थानीय संस्थाओं की शक्तियों और उत्तरदायित्वों में वृद्धि कर उनके विकास को गति दी। मेयो द्वारा उठाए गये कदमों का अनुसरण करते हुए लार्ड रिपन द्वारा वर्ष 1882 में इन स्थानीय संस्थाओं को लोकतांत्रिक ढांचा प्रदान किया गया।

943. सैनिक विद्रोह (sepoy mutiny) के दौरान गवर्नर जनरल कौन थे?

(a) लॉर्ड कैनिंग (b) लॉर्ड हेस्टिंग्स
(c) लॉर्ड कार्नवालिस (d) लॉर्ड डलहौजी

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सैनिक विद्रोह के दौरान गवर्नर जनरल लॉर्ड कैनिंग थे। 1857 के विद्रोह का प्रमुख राजनैतिक कारण अंग्रेजों की विस्तारवादी नीति और व्यपगत का सिद्धान्त था। सैन्य विद्रोह का एक अन्य कारण वर्ष 1856 में लार्ड कैनिंग द्वारा पारित एक नया कानून था जिसमें कहा गया कि कोई भी व्यक्ति जो कम्पनी की सेना में नौकरी करेगा तो जरूरत पड़ने पर उसे समुद्र पार भी जाना पड़ सकता है। 1857 के विद्रोह के तात्कालिक कारण सैनिक थे। एक अफवाह यह फैल गई कि नई 'एनफील्ड' राइफलों के कारतूसों में गाय और सुअर की चर्बी का प्रयोग किया जाता है। सिपाहियों को इन राइफलों को लोड करने से पहले कारतूस को मुंह से खोलना पड़ता था। यह चर्बी वाला कारतूस ही 1857 की क्रांति का प्रमुख कारण बना। लार्ड कैनिंग 1858 में भारत का पहला वायसराय बना।

944. 1912 में सिविल सेवाओं के संबंध में रॉयल कमीशन के गठन के समय वायसराय कौन था ?

(a) लॉर्ड कर्जन (b) लॉर्ड डफरिन
(c) लॉर्ड हार्डिंग (d) लार्ड इरविन

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 1912 में सिविल सेवाओं के सम्बन्ध में रॉयल कमीशन का गठन लार्ड इस्लिंगटन की अध्यक्षता में किया गया था। इस समय भारत के वायसराय लॉर्ड हार्डिंग द्वितीय (1910-1916 ई.) थे। इसके समय में ब्रिटेन के राजा जार्ज पंचम 1911 में भारत आये थे तथा 1912 में दिल्ली भारत की राजधानी बनाई गई थी।

945. भारत में सती प्रथा का उन्मूलन, सबसे बड़े सामाजिक सुधारों में से एक था। यह गवर्नर-जनरल _____ द्वारा किया गया था।

(a) लार्ड कार्नवालिस (b) सर चार्ल्स मैटकाफ़
(c) लॉर्ड विलियम बैंटिक (d) लॉर्ड मैकाले

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लॉर्ड विलियम बैंटिक (1828-1835) ने वर्ष 1829 में सती प्रथा का उन्मूलन किया। मानव समाज को कंलकित करने वाली सती प्रथा के उन्मूलन में राजा राममोहन राय का विशेष योगदान रहा। इन्होंने इस प्रथा के खिलाफ जोरदार आवाज उठाई और विलियम बैंटिक के सहयोग से 1829 में इस प्रथा को अवैध घोषित करवाया।

946. निम्नलिखित में से किस वायसराय ने 1929 में भारत के लिए 'औपनिवेशिक स्वराज्य (डोमिनियन स्टेटस)' के अस्पष्ट प्रस्ताव की घोषणा की थी?

(a) लॉर्ड रिपन (b) लॉर्ड इरविन
(c) लॉर्ड कार्नवालिस (d) लॉर्ड कैनिंग

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : औपनिवेशिक स्वराज्य (डोमिनियन स्टेटस) की मांग पहली बार भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने 1908 ई. में की थी। उस समय इसका अभिप्राय यह था कि आंतरिक मामलों में भारतीयों को स्वशासन का अधिकार दिया जाए, जैसा कि ब्रिटिश साम्राज्य के अंतर्गत कनाडा को प्राप्त था। लेकिन ब्रिटिश सरकार ने इस मांग को स्वीकार नहीं किया। बाद में 31 अक्टूबर, 1929 को 'लार्ड इरविन' ने डोमेनियन स्टेट की अस्पष्ट प्रस्ताव की घोषणा की। लेकिन इसमें औपनिवेशिक स्वराज्य के स्वरूप की स्पष्ट परिभाषा नहीं दी गई थी। परिणाम स्वरूप भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने इस अस्पष्ट घोषणा पर संतोष प्रकट करने से इनकार कर दिया था।

947. भारत के किस वायसराय ने देशी भाषा प्रेस अधिनियम (Vernacular Press Act) का प्रस्ताव दिया था?

(a) लॉर्ड रीडिंग (b) लॉर्ड लॉरेंस
(c) लॉर्ड लिट्टन (d) लॉर्ड मेयो

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लॉर्ड लिटन भारत में वर्ष 1876-1880 तक वायसराय रहा। यह विख्यात कवि, उपन्यासकार और निबंध लेखक था तथा साहित्य जगत में 'ओवन मेरिडिथ' नाम से जाना जाता था। इसके द्वारा वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट (1878) पारित कर देशी भाषा के भारतीय समाचार पत्रों पर कठोर प्रतिबंध लगा दिया गया।

948. स्वतंत्र भारत के पहले गवर्नर-जनरल कौन थे?

(a) सी राजगोपालाचारी (b) लॉर्ड माउंटबेटन
(c) सरदार पटेल (d) बीआर अंबेडकर

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल लार्ड माउंटबेटन थे। स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल (भारतीय) सी. राजगोपालाचारी थे। स्वतंत्र भारत के अंतिम गवर्नर जनरल सी. राजगोपालाचारी थे।

949. ब्रिटिश भारत के किस वायसराय ने भारतीय सांख्यिकीय सर्वेक्षण कराया था ?

(a) लॉर्ड मेयो (b) लॉर्ड कैनिंग
(c) लॉर्ड ऑकलैंड (d) लॉर्ड डलहौजी

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : लार्ड मेयो (1869-72) के समय में भारतीय सांख्यिकीय सर्वेक्षण कराया गया था। उसे भारत में वित्तीय विकेन्द्रीकरण का जनक माना जाता है। 1872 में भारत में प्रथम जनगणना इसी के समय में हुई। कार्यकाल के दौरान ही अंडमान निकोबार में एक अफगान (शेर अली अफरीदी) द्वारा इसकी हत्या कर दी गई।

950. जिस सहायक संधि के आधार पर ब्रिटिश अपनी पूरी शक्ति का प्रयोग करके वाह्य एवं आंतरिक खतरों से भारतीय रियासतों की सुरक्षा करने के लिए जिम्मेदार थे, वह किसके द्वारा प्रतिपादित की गई थी?

(a) लॉर्ड डलहौजी (b) लॉर्ड कर्जन
(c) लॉर्ड वेलेजली (d) लॉर्ड बेंटिक

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में अंग्रेजी राज्य के विस्तार के लिए वेलेजली (1798-1805) ने सहायक संधि का प्रयोग किया था। लार्ड वेलेजली की सहायक संधि को स्वीकार करने वाला प्रथम भारतीय शासक हैदराबाद के निजाम थे। निजाम ने सन् 1798 में लॉर्ड वेलेजली की सहायक संधि को स्वीकार किया।

951. सहायक गठबंधन, 1798 में _____ द्वारा तैयार एक गैर-हस्तक्षेप नीति थी।

(a) लॉर्ड इरविन (b) लॉर्ड बेंटिक
(c) लॉर्ड वेलेज़ली (d) लॉर्ड कार्नवालिस

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय उपमहाद्वीप में लॉर्ड वेलेजली (1798-1805) ने भारत में अंग्रेजी राज्य के विस्तार के लिए सहायक संन्धि का प्रयोग किया। यह संधि ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कम्पनी और भारतीय रियासतों के बीच में हुई थी। सहायक सन्धि को स्वीकार करने वाला प्रथम भारतीय शासक हैदराबाद का निजाम था जिसने 1798 में सहायक सन्धि स्वीकार किया। मैसूर तथा तंजौर क्रमशः पहले और दूसरे राज्य थे जिसने 1799 ई. में इस संधि पर हस्ताक्षर किए। अवध के नवाब ने नवम्बर 1801 में, पेशवा बाजीराव द्वितीय ने 1802 में 1803 ई. में सिंधिया व भोंसले ने तथा ग्वालियर के सिंधिया ने फरवरी 1804 में वेलेजली की सहायक सन्धि को स्वीकार किया।

952. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस की स्थापना के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था?

(a) लॉर्ड चेम्सफोर्ड (b) लॉर्ड डलहौजी
(c) लॉर्ड डफरिन (d) लॉर्ड कैनिंग

RRB J.E.-2014

Ans : (c) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना अंग्रेजी सरकार के अवकाश प्राप्त अंग्रेज अधिकारी एलन ऑक्टेवियन ह्यूम द्वारा 1885 में की गयी, जिसका प्रथम अधिवेशन 28 दिसम्बर, 1885 को बम्बई स्थित गोकुलदास तेजपाल संस्कृत विद्यालय में आयोजित किया गया था। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना के समय भारत के गवर्नर जनरल लार्ड डफरिन (1884-88 ई.) थे।

953. बंगाल सती विनियमन 1829 भारत के किस गर्वनर जनरल द्वारा लाया गया ?

(a) एडवर्ड लॉ (b) लॉर्ड विलियम बेंटिक
(c) सर हेनरी हार्डिंग (d) विलियम बटरवार्थ बेले

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (b) लॉर्ड विलियम बेन्टिक का कार्यकाल सन् 1828 से 1835 तक रहा। 1833 के चार्टर एक्ट के द्वारा इन्हें 'भारत का पहला गवर्नर जनरल' बनाया गया। इनके कार्यकाल में राजा राममोहन राय की मदद से अधिनियम-17 के द्वारा सती प्रथा को सन् 1829 में समाप्त कर दिया गया।

954. किस गवर्नर जनरल के समय भारत का स्वतंत्रता संघर्ष सिपाही विद्रोह हुआ था?

(a) लॉर्ड एलेनबरो (b) लॉर्ड हार्डिंग
(c) लॉर्ड बैटिंक (d) लॉर्ड कैनिंग

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d)

(गवर्नर जनरल)	(घटना/कार्य)
लार्ड हार्डिंग	नर बलि प्रथा पर प्रतिबंध
लार्ड बैंटिक	सती प्रथा उन्मूलन
लार्ड कैनिंग	1857 का विद्रोह
लार्ड एलेनबरो	दास प्रथा उन्मूलन

955. जब गांधी जी ने दांडी यात्रा का आवाहन किया था, उस समय भारत के वायसराय कौन थे?

(a) लॉर्ड विलिंगडन (b) लॉर्ड रीडिंग
(c) लॉर्ड वेवेल (d) लॉर्ड इरविन

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : दांडी यात्रा आवाहन के समय भारत के वायसराय लार्ड इरविन थे। जिसका कार्यकाल 1926-1931 तक था।

956. 1848 में, लॉर्ड डलहौजी के कार्यकाल के दौरान लागू हुए सुधार का नाम बताइए।

(a) विधवा पुनर्विवाह (b) सती प्रथा का प्रतिषेध
(c) व्यपगत का सिद्धांत (d) मॉर्ले मिंटो सुधार

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लॉर्ड डलहौजी 1848 ई. में गवर्नर जनरल के रूप में भारत आये। वह शुरु से ही प्रत्यक्ष ब्रिटिश शासन को यथासंभव बड़े क्षेत्र में विस्तारित करने के लिए दृढ़ था। डलहौजी की नीति का अन्तर्निहित उद्देश्य भारत में ब्रिटिश निर्यात का विस्तार करना था। लार्ड डलहौजी ने जिस प्रमुख नीति के माध्यम से अपनी विलय की नीति को लागू किया वह व्यपगत का सिद्धान्त कहलाता है। इस नीति के तहत अंग्रेजी साम्राज्य में विलय किये गये राज्य थे- सर्वप्रथम सतारा 1848 ई. में, जैतपुर और सम्भलपुर 1849 ई. में, बघाट 1850 ई. में, नागपुर 1853 ई. में, झाँसी 1854 ई. में तथा अवध 1856 ई. में (कुशासन के आरोप द्वारा)।

957. भारत में अंग्रेजी शिक्षा को बढ़ावा देने में निम्नलिखित में से किसकी महत्वपूर्ण भूमिका थी?

(a) विलियम कैरी (b) चार्ल्स वुड
(c) थॉमस बैबिंगटन मैकाले (d) जेम्स मिल

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ब्रिटिश भारत के गवर्नर जनरल विलियम बैंटिक (1828 - 1835) द्वारा कार्यकारी परिषद के विधि सदस्य लार्ड मैकाले को लोक शिक्षा समिति का अध्यक्ष चुना गया और भाषा संबंधी विवाद

पर राय मांगी गई। जिसमें मैकाले ने अंग्रेजी शिक्षा की अनुशंसा की और कहा कि हमें अंग्रेजी शिक्षा द्वारा ऐसा वर्ग तैयार करना है जो जाति और रंग से भारतीय हो लेकिन विचार, रूचि एवं बुद्धि से अंग्रेज हो। चार्ल्स वुड्स डिस्पैच (1854) को भारतीय शिक्षा का मैग्ना कार्टा कहा जाता है।

958. इनमें से किसे 'अखिल भारतीय सेवाओं का जनक' माना जाता है?

(a) लाला लाजपत राय (b) सरदार वल्लभभाई पटेल
(c) लाल बहादुर शास्त्री (d) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : स्वतंत्र भारत के पहले गृह मंत्री सरदार वल्लभभाई पटेल ने 21 अप्रैल, 1947 को दिल्ली के मेटकॉफ हाउस में प्रशासनिक सेवा के प्रोबेशनरी अधिकारियों को संबोधित किया था। वर्ष 2006 से 21 अप्रैल को 'सिविल सेवा दिवस' के रूप में मनाया जाता है। सरदार पटेल को आधुनिक अखिल भारतीय सेवाओं की स्थापना करने हेतु भारतीय सिविल सेवकों के संरक्षक संत के रूप में भी जाना जाता है। इन्होंने सिविल सेवकों को 'भारत का स्टील फ्रेम' कहा था।

959. गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौजी ने किस साम्राज्य को ''चेरी (cherry)'' नाम दिया था ?

(a) अवध साम्राज्य (b) ग्वालियर साम्राज्य
(c) विजयनगर साम्राज्य (d) झांसी साम्राज्य

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 1848 ई. में लार्ड डलहौजी गर्वनर जनरल बनकर भारत आया। 1851 ई. में गर्वनर जनरल लार्ड डलहौजी ने अवध साम्राज्य को 'चेरी' नाम से वर्णित किया। डलहौजी ने वर्णित किया कि ये अवध राज्य वह चेरी है जो एक दिन हमारे मुँह में गिर जायेगी। लार्ड डलहौजी ने 1856 ई. में अवध पर कुशासन का आरोप लगाकर अंग्रेजी राज्य में मिला लिया। इस समय अवध का नवाब वाजिद अली शाह था।

34. कथन/नारा/उपाधियाँ (Statements/Slogans/Titles)

960. वह अंग्रेज कौन था जो भारत आया, सेंट स्टीफंस कॉलेज में दर्शनशास्त्र पढ़ाया और बाद में 'दीनबंधु' के नाम से जाना गया?

(a) सी एफ एंड्रयूज़ (b) माइकल मधुसूदन दत्त
(c) लॉर्ड रसेल (d) विलियम पिट

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : चार्ल्स फ्रीयर एंड्रयूज़ जिन्हें 'दीन बंधु' के नाम से भी जाना जाता हैं। ये एक शिक्षक एवं समाज सुधारक थे। इन्होंने अपना पूरा जीवन मानव सेवा को समर्पित किया। इन्होंने ब्रिटिश नागरिक होते हुए भी जलियांवाला बाग कांड के लिए ब्रिटिश सरकार को दोषी ठहराते हुए जनरल ओ डायर के कुकृत्य को ''जानबूझ कर किया गया जघन्य हत्याकांड'' कहा।

961. किसने महात्मा गांधी को ''भिखारी के लिबास में एक महान आत्मा'' के रूप में व्याख्यायित किया था?

(a) विंस्टन चर्चिल (b) रविन्द्रनाथ टैगोर
(c) फिरोजशाह मेहता (d) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : महात्मा गांधी के दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटने पर गुरुदेव रविन्द्रनाथ टैगोर ने कहा था - ''भिखारी के लिबास में एक महान आत्मा लौट कर आएँ हैं।''

962.''संपूर्ण क्रांति'' का नारा किसने दिया था?

(a) नरेंद्र मोदी (b) जयप्रकाश नारायण
(c) राम मनोहर लोहिया (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 'सम्पूर्ण क्रांति' जयप्रकाश नारायण का विचार व नारा था जिसका आह्वान उन्होंने इंदिरा गांधी की सत्ता को उखाड़ फेकने के लिए किया था। सम्पूर्ण क्रांति में सात क्रांतियाँ शामिल थी- राजनैतिक, आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, बौद्धिक, शैक्षणिक व आध्यात्मिक क्रांति।

963. 'भारतीय राष्ट्रवाद एक संभ्रांत घटना है, जो वकीलों एवं डॉक्टरों तथा जमीदारों द्वारा उपजाई गई थी– यह किसका कथन है?

(a) राजेंद्र प्रसाद (b) पं. जवाहर लाल नेहरू
(c) सरदार वल्लभ भाई पटेल (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय राष्ट्रवाद एक संभ्रांत घटना है, जो वकीलों एवं डॉक्टरों तथा जमीदारों द्वारा उपजाई गई थी'- यह कथन राष्ट्रपिता महात्मा गांधी का है।

964. किसने कहा था कि ''भारत की एकमात्र आशा उसकी जनता से है। उच्च वर्ग, शारीरिक एवं नैतिक रूप से मृत है।''

(a) बिपिन चंद्र पाल (b) अरविंद घोष
(c) स्वामी विवेकानन्द (d) बाल गंगाधर तिलक

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ''भारत की एकमात्र आशा उसकी जनता से है। उच्च वर्ग, शारीरिक एवं नैतिक रूप से मृत है।'' यह घोषणा स्वामी विवेकानन्द ने की थी। इन्ही के द्वारा 'रामकृष्ण मिशन' की स्थापाना 1897 में की गई थी।

965. निम्नलिखित में से किसने सुरक्षा सिद्धांत (safety valve theory) का उपयोग किया और यह राय दी कि भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस 'लार्ड डफरिन के दिमाग की उपज' थी?

(a) महात्मा गांधी (b) ए ओ ह्यूम
(c) लाला लाजपत राय (d) जवाहर लाला नेहरू

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सेफ्टी वॉल्व का सिद्धान्त सर्वप्रथम लाला लाजपत राय ने अपनी पुस्तक 'यंग इंडिया' में वर्ष 1916 में दिया था। गरमपंथी नेता लाला लाजपत राय ने 1916 में यंग इंडिया में प्रकाशित अपने एक लेख के माध्यम से 'सुरक्षा वाल्व सिद्धान्त' की परिकल्पना करते हुए कांग्रेस द्वारा ब्रिटिश प्रशासन के विरुद्ध अपनाई गई नरमपंथी रणनीति पर प्रहार किया और भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस को लार्ड डफरिन के दिमाग की उपज बताया था। उनका कहना था कि कांग्रेस ब्रिटिश वायसराय द्वारा प्रोत्साहित तथा ब्रिटिश हितो के लिए स्थापित एक संस्था है जो भारतीयों का प्रतिनिधित्व नहीं करती है।

966. निम्नलिखित कथन किसने कहा था?
'स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मै इसे लेकर रहूंगा!'

(a) सरादर वल्लभभाई पटेल (b) महात्मा गांधी
(c) जवाहर लाल नेहरु (d) लोकमान्य तिलक

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'लोकमान्य तिलक' का मूल नाम 'बाल गंगाधर तिलक' था। यह एक शिक्षक, समाज सुधारक, वकील, भारतीय राष्ट्रवादी व स्वतंत्रता सेनानी थे। इनका जन्म 23 जुलाई, 1856 को और मृत्यु 1 अगस्त, 1920 को हुई थी।

⇒ वेलेटाइन चिरोल/शिरोल ने तिलक को 'भारतीय अशांति का जनक' कहा था।

⇒ लोकमान्य तिलक का प्रसिद्ध कथन है ''स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मै इसे लेकर रहूँगा।''

967.''स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है, और मैं इसे लेकर रहूँगा'' यह किसने कहा था?

(a) गोपाल कृष्ण गोखले (b) भगत सिंह
(c) बाल गंगाधर तिलक (d) चन्द्रशेखर आजाद

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

968.''स्वतंत्रता मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है, और मैं इसे ले कर रहूँगा'' का नारा किसने दिया था?

(a) लाला लाजपत राय (b) बिपिन चन्द्र पाल
(c) भगत सिंह (d) बाल गंगाधर तिलक

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

969.'भारतीय रेलवे ने विविध संस्कृतियों के लोगों को एक साथ लाकर भारत के स्वतंत्रता संग्राम में योगदान किया था' उपर्युक्त कथन किसका है?

(a) सुभाष चंद्र बोस (b) जवाहर लाल नेहरु
(c) जॉन मथाई (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ''भारतीय रेलवे ने विविध संस्कृतियों के लोगों को एक साथ लाकर भारत के स्वतंत्रता संग्राम में योगदान किया था।'' यह कथन महात्मा गांधी का है। ध्यातव्य है कि भारत एवं विश्व का सबसे लम्बा रेलवे स्टेशन कर्नाटक राज्य में हुवली में स्थित श्री सिद्धारूढ़ा स्वामी जी रेलवे स्टेशन है। जिसके प्लेटफार्म की लम्बाई 1507 मीटर है।

970. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

(a) "करो या मरो" - लाला लाजपत राय
(b) "इंकलांब जिंदाबाद" - भगत सिंह
(c) "स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है" - बाल गंगाधर तिलक
(d) "तुम मुझे खून दो और मैं तुम्हें आजादी दूंगा" - सुभाष चंद्र बोस

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कुछ प्रमुख व्यक्तित्व तथा उनसे संबंधित वचन/नारे निम्नवत् हैं।

वचन/नारे	व्यक्तित्व
इंकलाब जिंदाबाद	भगत सिंह
करो या मरो	महात्मा गाँधी
स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है	बाल गंगाधर तिलक
तुम मुझे खून दो और मै तुम्हें आजादी दूँगा	सुभाष चन्द्र बोस
वेदों की ओर लौटो	दयानन्द सरस्वती
मेरे सिर पर लाठी का एक-एक प्रहार अंग्रेजी शासन के ताबूत की कील साबित होगा।	लाला लाजपत राय

971.जवाहर लाल नेहरू ने किसके निधन पर कहा, ''हमारे जीवन से रोशनी चली गई''?

(a) सुभाष चंद्र बोस (b) सरदार वल्लभभाई पटेल
(c) रवींद्र नाथ टैगोर (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 30 जनवरी, 1948 की शाम को महात्मा गांधी की हत्या की खबर को पंडित जवाहर लाल नेहरू ने भारतीय रेडियो पर देश को संबोधित किया। 'द लाइट हैज गॉन आउट ऑफ अवर लाइव्स' (हमारे जीवन से प्रकाश चला गया है)। गांधी की हत्या पर नेहरू के शब्द थे।

972.इनमें से किसे 'भारत के लौह पुरुष (Iron Man of India)' के नाम से जाना जाता था ?

(a) सुभाष चंद्र बोस (b) जवाहर लाल नेहरू
(c) सरदार वल्लभभाई पटेल (d) नरेन्द्र मोदी

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सरदार वल्लभभाई पटेल को भारत के 'लौह पुरुष' के नाम से जाना जाता है। उन्हें यह उपाधि महात्मा गांधी द्वारा प्रदान की गई थी। बारदोली सत्याग्रह (1928) के दौरान वहाँ की महिलाओं के कहने पर महात्मा गांधी ने उन्हे 'सरदार' की उपाधि प्रदान की। वे भारत के प्रथम गृह मंत्री और प्रथम उपप्रधानमंत्री भी बने।

973. वल्लभभाई पटेल को ''सरदार'' की उपाधि किसने दी?

(a) सी. राजगोपालाचारी (b) महात्मा गाँधी जी
(c) जवाहरलाल नेहरू (d) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

RRB J.E.- 2014

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

974. इनमें से किसे 'ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' के नाम से जाना जाता है ?

(a) महात्मा गांधी (b) बाल गंगाधर तिलक
(c) दादाभाई नौरोजी (d) लाला लाजपत राय

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 'ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' के नाम से दादा भाई नौरोजी जाने जाते हैं। दादा भाई नौरोजी का जन्म 4 सितम्बर 1825 और मृत्यु 30 जून, 1917 को हुई थी। वह ब्रिटिशकालीन भारत के एक पारसी बुद्धिजीवी, शिक्षाशास्त्री, कपास के व्यापारी तथा आरम्भिक राजनैतिक एवं सामाजिक नेता थे। वर्ष 1892 से 1895 तक वे युनाइटेड किंगडम के हाउस ऑफ कॉमन्स के सदस्य (एमपी) थे। 'रफ्त गोफ्तार' नामक अपने समय के प्रमुख पत्र का संपादन तथा संचालन भी इन्होंने किया।

975. किस महान स्वतंत्रता सेनानी को देशबंधु के नाम से जाना जाता था?

(a) चितरंजन दास (b) अरबिंदों घोष
(c) गोपाल कृष्ण गोखले (d) बाल गंगाधर तिलक

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : चितरंजन दास को 'देशबंधु' के नाम से जाना जाता था। वह बंगाल प्रांत के प्रसिद्ध वकील एवं स्वतंत्रता संग्राम सेनानी थे। ब्रिटिश काल के दौरान इलाहाबाद में इन्होंने मोतीलाल नेहरू के साथ मिलकर 'स्वराज पार्टी' की स्थापना की थी। इनका जन्म नवम्बर 1870 में कोलकाता में हुआ था।

976. इनमें से किसे 'भारत के मार्टिन लूथर' के रूप में जाना जाता है?

(a) बाल गंगाधर तिलक (b) दयानंद सरस्वती
(c) पंडित लेखराज (d) स्वामी विवेकानंद

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : दयानंद सरस्वती को भारत के मार्टिन लूथर के नाम से जाना जाता है। दयानंद सरस्वती ने आर्य समाज की स्थापना की थी। इन्होंने 'सत्यार्थ प्रकाश' पुस्तक की रचना की थी।

977.एम. के. गांधी को 'महात्मा' की उपाधि किसने दी थी?

(a) गोपाल कृष्ण गोखले (b) लोकमान्य तिलक
(c) रवीन्द्रनाथ टैगोर (d) दादाभाई नौरोजी

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : एम. के. गांधी को 'महात्मा' की उपाधि रवीन्द्रनाथ टैगोर ने दी थी। एम. के. गांधी को सर्वप्रथम राष्ट्रपिता सुभाषचंद्र बोस ने कहा था। रवीन्द्रनाथ टैगोर को गुरुदेवे की उपाधि महात्मा गांधी ने दी थी।

978.महात्मा गांधी ने किस आंदोलन के दौरान 'करो या मरो' का नारा दिया था?

(a) स्वराज आंदोलन (b) असहयोग आंदोलन
(c) भारत छोड़ो आंदोलन (d) गदर आंदोलन

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्धा में कांग्रेस कार्यसमिति ने 'भारत छोड़ो आन्दोलन का प्रस्ताव' पारित किया, जिसे 8 अगस्त, 1942 को स्वीकार कर लिया गया। 9 अगस्त, 1942 को 'भारत छोड़ो आन्दोलन' की शुरुआत हुई। इसी आन्दोलन में महात्मा गाँधी ने 'करो या मरो' का नारा दिया।

979. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान 'दिल्ली चलो' का नारा किसने दिया था?

(a) मोहम्मद अली जिन्ना (b) सुभाष चंद्र बोस
(c) महात्मा गांधी (d) जवाहर लाल नेहरू

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : महत्वपूर्ण नारे और उनसे संबंधित व्यक्ति के नाम निम्नलिखित हैं-

नारा	संबंधित व्यक्ति
दिल्ली चलो, तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूँगा	सुभाष चन्द्र बोस
जय जवान, जय किसान	लाल बहादुर शास्त्री
करो या मरो, भारत छोड़ो	महात्मा गाँधी
आराम हराम है	जवाहर लाल नेहरू
साइमन कमीशन वापस जाओ	लाल लाजपत राय

980.'जय जवान जय किसान' का नारा किसने दिया था?

(a) लाल बहादुर शास्त्री (b) जे पी नारायण
(c) जे दौलतराम (d) श्यामा प्रसाद

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'जय जवान जय किसान' का नारा भारत के दूसरे प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री ने दिया था। यह नारा उनके द्वारा तब दिया गया जब एक तरफ पाकिस्तान से युद्ध (1965) चल रहा था और भारत लगातार खाद्यान्न की समस्या से जूझ रहा था। अटल बिहारी वाजपेयी ने इस नारे में 'जय विज्ञान' शब्द जोड़ा तो वर्तमान प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 'जय अनुसंधान' शब्द जोड़ा। वर्तमान में यह नारा ''जय जवान, जय किसान, जय विज्ञान, जय अनुसंधान'' के रूप में है।

981. जवाहरलाल नेहरू के अनुसार निम्न में से किसे 'आधुनिक भारत के मंदिरों' के रूप में जाना जाता है?

(a) बाँधों (b) वनों
(c) नदियों (d) झीलों

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बाँधों के महत्व तथा उपयोगिता के परिप्रेक्ष्य में भाँखड़ा नाँगल बाँध को राष्ट्र को समर्पित करते हुए वर्ष 1963 में प्रथम प्रधानमंत्री पं. नेहरू ने बाँधों को आधुनिक भारत का मन्दिर कहा। भाखड़ा नाँगल बाँध हिमांचल प्रदेश में सतलज नदी पर निर्मित बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना है।

982. किसे 'फादर ऑफ इन्डियन सर्विसेज' कहा जाता है–

(a) पंडित जवाहरलाल नेहरू
(b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(c) लार्ड कार्नवालिस
(d) सरदार वल्लभ भाई पटेल

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (d) : 'फादर आफ इण्डियन सर्विसेज' सरदार वल्लभ भाई पटेल को कहा जाता है। इन्हें 'लौह पुरुष' तथा 'सरदार' के नाम से भी जाना जाता है।

983. वह व्यक्ति जिसे 'गुरुदेव' के नाम से जाना जाता था–

(a) राजगुरू (b) बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय
(c) रवीन्द्रनाथ टैगोर (d) महात्मा गाँधी

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) : 'गुरुदेव' के नाम से रवीन्द्रनाथ टैगोर को जाना जाता है। भारत के राष्ट्रगान (जन–गण–मन) तथा बांग्लादेश के राष्ट्रगान (अमार–सोनार–बंग्ला) की रचना गुरुदेव ने ही की है। सन् 1901 में इन्होंने शांति निकेतन की स्थापना की जो बाद में विश्व भारती विश्वविद्यालय के नाम से प्रसिद्ध हुआ। रवीन्द्रनाथ टैगोर को उनकी कविताओं की पुस्तक 'गीतांजली' के लिए वर्ष 1913 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार दिया गया। नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले ये प्रथम भारतीय थे।

984. महात्मा गांधी को दक्षिण अफ्रीका में एम्बुलेंस सेवाओ में उनके योगदान के लिए अंग्रेजों के कैसर–ए–हिन्द (Kaisar–I–Hind) पदक से किसने सम्मानित किया था?

(a) लॉर्ड डलहौजी (b) लॉर्ड कैनिग
(c) लॉर्ड हार्डिंग (d) लॉर्ड कर्जन

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) महात्मा गाँधी को दक्षिण अफ्रीका में एम्बुलेंस सेवाओं में उनके योगदान के लिए 'कैसर–ए–हिन्द' पदक से लॉर्ड हार्डिंग ने सम्मानित किया था।

985. गाँधी जी को ब्रिटिश ने कौन सी उपाधि प्रदान की थी, जो उनके द्वारा त्याग दी गई थी?

(a) राय बहादुर (b) राय साहिब
(c) हिंद केसरी (d) कैसर–ए–हिंद

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) महात्मा गाँधी को अंग्रेजों ने 'कैसर-ए-हिन्द' की उपाधि प्रदान की थी। 13 अप्रैल, 1919 ई. में हुए जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड के विरोध में इन्होंने यह उपाधि वापस कर दी थी।

986. रवीन्द्रनाथ टैगोर को 'गुरुदेव' की उपाधि किसने दी थी?

(a) महात्मा गांधी (b) पंडित नेहरू
(c) लाला लाजपत राय (d) बाल गंगाधर तिलक

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) रवींद्रनाथ टैगोर को 'गुरूदेव' की उपाधि महात्मा गाँधी ने दी। सन् 1915 में अंग्रेजों द्वारा उन्हें 'सर' की उपाधि दी गई जिसे उन्होंने जलियाँवाला बाग हत्याकांड के विरोध में वापस कर दी।

987. किसने कहा था – ''तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूँगा''?

(a) जवाहरलाल नेहरू (b) महात्मा गाँधी
(c) चन्द्र शेखर आजाद (d) सुभाष चन्द्र बोस

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (d) सुभाष चन्द्र बोस ने कहा था, तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूँगा।

988. भारत की आजादी की लड़ाई के दौरान 'करो या मरो' का नारा किसने दिया?

(a) वीर सावरकर (b) नेताजी सुभाष चन्द्र बोस
(c) महात्मा गांधी (d) सुब्रमण्यम भारती

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान 'करो या मरो' का नारा महात्मा गाँधी ने दिया था। 8 अगस्त 1942 को भारत छोड़ो प्रस्ताव पारित किया गया था जिसमें करो या मरो का नारा दिया गया था। जिसका मतलब या तो भारत को आजाद कराएंगे या आजादी के प्रयास में दिवंगत होंगे।

989. 'बिस्मार्क ऑफ इंडिया' 'Bismarck of India' किसे कहा जाता है?

(a) जवाहर लाल नेहरू (b) वल्लभ भाई पटेल
(c) सरोजिनी नायडू (d) लोकमान्य तिलक

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) आजादी के बाद विभिन्न रियासतों में बिखरे भारत के भू–राजनीतिक एकीकरण में केन्द्रीय भूमिका निभाने के लिए पटेल को भारत का 'बिस्मार्क' और 'लौहपुरुष' कहा जाता है।

990. 'ऐसे जियो जैसे कि यह आपका आखरी दिन है: ऐसे सीखो कि आप हमेशा जीवित रहेंगे'। यह शब्द किसके द्वारा कहे गए हैं?

(a) महात्मा गांधी (b) पंडित जवाहर लाल नेहरू
(c) ए.पी.जे अब्दुल कलाम (d) चाणक्य

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) ''ऐसे जियो जैसे कि यह आपका आखिरी दिन है, ऐसे सीखो कि आप हमेशा जीवित रहेंगे।'' यह शब्द महात्मा गाँधी के है। ''सूर्य की तरह चमकना चाहते हो, तो सूर्य की तरह तपना सीखो''– ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने कहा। 'दिल्ली चलो' का नारा 1942 ई. में सुभाष चन्द्र बोस ने दिया।

991. ''हम वह है जिसे हमारे विचारों ने बनाया है, इसलिए आप जो सोचते हैं उस पर ध्यान दें। शब्द गौण है। विचार रहते है वे दूर तक जाते है''। ऐसा किसने कहा था?

(a) महात्मा गाँधी (b) मदर टेरेसा
(c) स्वामी विवेकानंद (d) रवीन्द्रनाथ टैगोर

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) ''हम वह है जिसे हमारे विचारो ने बनाया है, इसलिए आप जो सोचते हैं उस पर ध्यान दें। शब्द गौण है, विचार रहते हैं वे दूर तक जाते हैं। स्वामी विवेकानन्द ने कहा था।

992. ''सहिष्णुता के अभ्यास में, उसका दुश्मन ही उसका सबसे अच्छा शिक्षक होता है'' यह शब्द किसने कहे थे?

(a) गौतम बुद्ध (b) महात्मा गांधी
(c) बराक ओबामा (d) दलाई लामा

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) ''सहिष्णुता के अभ्यास में उसका दुश्मन ही उसका सबसे अच्छा शिक्षक होता है'' यह शब्द दलाई लामा के हैं।

35. ब्रिटिश कालीन प्रमुख इमारत (Important Monuments during British Period)

993. ..... और रानी मैरी की 1911 में भारत की यात्रा के दौरान अपोलो बंदरगाह पर उनके आगमन की स्मृति में गेटवे ऑफ इंडिया का निर्माण किया था।

(a) किंग जॉर्ज IV (b) किंग जॉर्ज V
(c) किंग जॉर्ज VI (d) किंग जॉर्ज III

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : किंग जार्ज V और रानी मैरी की 1911 में भारत यात्रा के दौरान उनके आगमन की स्मृति में गेटवे ऑफ इंडिया का निर्माण कार्य किया गया था। इसका निर्माण वास्तुकार जार्ज विटेट ने किया। यह स्मारक मुंबई में अपोलो बन्दरगाह क्षेत्र में अरब सागर के बंदरगाह पर स्थित एक बड़ा सा द्वार है, जिसकी ऊँचाई 26 मीटर (85 फीट) है।

994. निम्नलिखित में से किस इमारत का निर्माण प्रथम विश्व युद्ध में बलिदान देने वाले अविभाजित भारत के सैनिकों के युद्ध स्मारक के रूप में किया गया?

(a) लाल किले का लाहौरी गेट (b) इंडिया गेट
(c) गेटवे ऑफ़ इंडिया (d) बुलंद दरवाजा

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रथम विश्व युद्ध के दौरान शहीद हुए सैनिकों की स्मृति में इंडिया गेट बनवाया गया था। इसका निर्माण 1931 में पूरा हुआ था। शुरुआत में इसका नाम 'ऑल इंडिया वॉर मेमोरियल' रखा गया था। इंडिया गेट की डिजाइन एड्विन लैंडसियर लुटियन्स द्वारा तैयार किया गया था। यह स्मारक नई दिल्ली में राजपथ पर स्थित है, जो भारत की विरासत के रूप में जाना जाता है।

995. अवध के इनमें से किस नवाब ने लखनऊ में बड़ा इमामबाड़ा का निर्माण करवाया था?

(a) आसफ-उद्-दौला (b) आसिफ जाह मिर्ज़ा
(c) शुजा-उद्-दौला (d) यामिन-उद्-दौला

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बड़ा इमामबाड़ा लखनऊ में स्थित है। इसे भूल भुलैया भी कहा जाता है। इस इमामबाड़े का निर्माण अवध के नवाब आसफ-उद्-दौला ने 1784 ई. में अकाल राहत परियोजना के अंतर्गत करवाया था। यह विशाल गुम्बदनुमा हॉल 50 मीटर लंबा और 15 मीटर ऊंचा है। यह ईरानी निर्माण शैली में बना है। इस इमामबाड़े में एक आसफी मस्जिद भी है।

996. वर्ष ..... से नई दिल्ली स्थित मशहूर स्मारक इंडिया गेट पर अमर जवान ज्योति अखंड रूप से प्रज्वलित है।

(a) 1947 (b) 1971
(c) 1962 (d) 1965

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 3 दिसंबर 1971 से 16 दिसंबर 1971 तक पूर्वी पाकिस्तान (बांग्लोदश) को पाकिस्तान के अत्याचारों से मुक्त करने के लिए भारत का पाकिस्तान के साथ सैन्य टकराव हुआ था, जिसके फलस्वरूप एक नए देश के रूप में बांग्लादेश का गठन हुआ। इस युद्ध के दौरान कई भारतीय सैनिक शहीद हो गए, जिन्हें श्रद्धांजलि देने के लिए 1971 में इंडिया गेट के नीचे अमर जवान ज्योति स्मारक बनाया गया और ज्योति जलाई गई जो लगातार 1971 से जल रही है। इस स्मारक का उद्घाटन इंदिरा गांधी द्वारा 26 जनवरी 1972 को किया गया था।

997. मुंबई में स्थित गेटवे ऑफ इंडिया का निर्माण..... का स्वागत करने हेतु कराया गया था।

(a) किंग जॉर्ज पंचम (b) सर विलियम जोन्स
(c) लॉर्ड डलहौजी (d) पुर्तगाली व्यापारियों

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : गेटवे ऑफ इंडिया (भारत का प्रवेश द्वार) भारत के मुम्बई शहर के दक्षिण में समुद्र तट पर स्थित एक स्मारक है। इस स्मारक को दिसंबर 1911 में अपोलो बंदरगाह, मुंबई (तब बॉम्बे) में ब्रिटिश सम्राट जॉर्ज पंचम और रानी मैरी के प्रथम आगमन की याद में बनाया गया था। गेटवे ऑफ इंडिया का निर्माण गुजराती वास्तुकला के तत्वों को शामिल करते हुए इंडो-सारसेनिक शैली में हुआ है।

998. भारत में किंग जार्ज पंचम और क्वीन मैरी के स्वागत के लिए 1911 में गेटवे ऑफ इंडिया को पारंपरिक _____ शैली में बनवाया गया था।

(a) यूरोपीय (b) पश्चिमी
(c) फारसी (d) इंडो-सारसेनिक

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

999. 7, लोक कल्याण मार्ग का डिजाइन इनमें से किसने तैयार किया था?

(a) फ्रेंकोइस मार्टिन (b) एचके मेवाड़ा
(c) सर एडविन लुटियंस (d) ली कार्बुजियर

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 'सर एडविन लुटियंस' ने 7, लोक कल्याण मार्ग का डिजाइन तैयार किया था। यह भारत के प्रधानमंत्री का आधिकारिक आवास है। सर एडविन लुटियंस एक अंग्रेजी वास्तुकार थे। लुटियंस ने नई दिल्ली के डिजाइन और निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। नई दिल्ली को लुटियन्स दिल्ली भी कहा जाता है। लुटियंस ने राष्ट्रपति भवन को भी डिजाइन किया था।

1000. दिल्ली में स्थित इंडिया गेट का डिजाइन किसने तैयार किया था ?

(a) एलिजाबेथ लुटियंस (b) एडविन लुटियंस
(c) फ्रेडरिक गिल्बर्ट (d) हर्बर्ट बेकर

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एडविन लुटियंस ने दिल्ली में स्थित ऐतिहासिक इमारत इंडिया गेट का डिज़ाइन तैयार किया था, एडविन लुटियंस ब्रिटिश आर्किटेक्ट थे और उन्होंने ही नई दिल्ली को अपनी कला से सजाया। 10 फरवरी 1921 ई. को ड्यूक ऑफ कनाट ने इंडिया गेट की नींव रखी इसका इसका निर्माण 1931 ई. में पूरा हुआ था। इंडिया गेट उन लोगों की याद में बना है जिन्होंने देश के लिए अपने जीवन को समर्पित कर दिया। शुरुआत में इस स्मारक का नाम, आल इण्डिया वार मेमोरियल रखा गया था। इसका उद्घाटन वायसराय लार्ड इरविन ने किया था।

1001. 1921 में एडविन लुटियंस ने इनमें से किसका निर्माण करवाया था?

(a) गेटवे ऑफ इंडिया (b) विक्टोरिया मेमोरियल
(c) इंडिया गेट (d) गोलकुंडा फोर्ट

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1002. किस वास्तुकार ने मुंबई स्थित गेटवे ऑफ इंडिया को डिजाइन किया था ?

(a) जॉर्ज विटेट (b) लॉरी बेकर
(c) एडविन लुटियंस (d) अल्बर्ट स्पियर

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रसिद्ध स्कॉटिश वास्तुकार जार्ज विटेट ने गेटवे ऑफ इण्डिया का डिजाइन तैयार किया था। गेटवे ऑफ इण्डिया बीसवीं शताब्दी के दौरान निर्मित एक मेहराब (arch) स्मारक है जिसका निर्माण किंग जार्ज पंचम और रानी मैरी के आगमन पर उनके अभिनंदन के लिए किया गया। यह स्मारक भारतीय-सारसेनिक शैली वास्तुकला (Indo-Saracenic Style) का एक नायाब उदाहरण है।

1003. अंग्रेजो द्वारा कोलकाता में संगमरमर की एक विशाल इमारत का निर्माण कराया गया था, जो ताज महल की प्रतिकृति है। इस इमारत का नाम बताइये।

(a) सेंट पॉलस कैथेड्रल (b) विक्टोरिया मेमोरियल
(c) फोर्ट विलियम (d) राइटर्स बिल्डिंग

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विक्टोरिया मेमोरियल हॉल भारतीय राज्य पश्चिम बंगाल के कोलकाता नगर में स्थित है। लार्ड कर्जन ने एक संग्रहालय और उद्यानों के साथ एक भव्य इमारत के निर्माण का प्रस्ताव रखा। वेल्स के राजकुमार (जो बाद में जार्ज पंचम के रुप में सिंहासनारूढ़ हुए) ने 4 जनवरी, 1906 को इसका शिलान्यास किया और इसे औपचारिक रुप से 1921 में जनता के लिए खोल दिया गया। यह स्मारक महारानी विक्टोरिया को समर्पित है। यह आगरा के ताज महल के आधार पर डिजाइन किया गया है।

1004. भारत के उस स्थान का नाम बताइए, जहां शून्य मील का पत्थर (Zero Mile Stone) देखा जा सकता है, जिसमें बलुआ पत्थर से बने चार घोड़ो युक्त एक स्तंभ की आकृति बनी हुई है।

(a) भोपाल (b) सूरत
(c) इटारसी (d) नागपुर

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : महाराष्ट्र के नागपुर में जीरो माइल स्टोन एक स्मारक है। अंग्रेजों के शासनकाल में यह जगह भारत का केन्द्र बिन्दु था। अंग्रेजों ने ही यहाँ पर जीरो माइल स्टोन लगाया और उस समय यही से देश के अन्य हिस्सों की दूरी मापी जाती थी। यहाँ के जीरो माइल स्टोन पर चार घोड़ों और बलुआ पत्थर का एक पिलर बनाया गया है।

1005. नई दिल्ली में स्थित इंडिया गेट का डिजाइन किस वास्तुकार ने तैयार किया था?

(a) ली कार्बुसियर (b) अल्बर्ट स्पियर
(c) लॉरी बेकर (d) एडविन लुटियंस

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के प्रसिद्ध ऐतिहासिक स्थान एवं उसके वास्तुकार–

प्रमुख स्थान	**वास्तुकार का नाम**
कलकत्ता	जॉब चारनॉक
इंडिया गेट	सर एडविन लुटियंस
संसद भवन	हर्बर्ट बेकर और एग्विन लुटियंस
चंडीगढ़	ली. कार्बुसियर
राष्ट्रपति भवन	सर एडविन लुटियंस

1006. नई दिल्ली में स्थित भारतीय संसद भवन की रचना को .....द्वारा तैयार किया गया था।

(a) सर एडविन लुटियंस और सर हरबर्ट बेकर
(b) ड्यूक ऑफ कनॉट
(c) सर जॉन आर्चर और सर एडवर्ड बार्टले
(d) सर क्लाड बाटले और सर जॉन बेग

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) नई दिल्ली में स्थित भारतीय संसद भवन की रचना को सर एडविन लुटियंस और सर हरबर्ट बेकर द्वारा तैयार किया गया था।

1007. फ़ोर्ट विलियम का निर्माण ईस्ट इंडिया कंपनी ने करवाया था। इस किले के निर्माण स्थल के लिए .....गांव को उजाड़ा गया था।

(a) मयूरगंज (b) दुर्गानगर
(c) अलीपुर (d) गोबिन्दपुर

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : फोर्ट विलियम पश्चिम बंगाल के कोलकाता शहर में हुगली नदी के पूर्वी किनारे पर बना एक किला है, जिसे ईस्ट इंडिया कम्पनी ने 1696-1716 में बनवाया था। ईस्ट इंडिया कम्पनी ने कोलकाता में तीन गाँव कालीकट, गोविन्दपुर और सुतानाती को जमींदारी में प्राप्त किया था। इसी स्थान पर फोर्ट विलियम का निर्माण हुआ।

1008. दिल्ली में संसद भवन का निर्माण किस अवधि के दौरान किया गया था?

(a) 1895-1900 (b) 1901-1909
(c) 1921-1927 (d) 1931-1935

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) संसद भवन का निर्माण 1921 से 1927 के दौरान किया गया था। इसका डिजाइन वास्तुकार एडविन लुटियंस ने तैयार किया था तथा इसका उद्घाटन तत्कालीन वायसराय लार्ड इरविन ने 18 जनवरी 1927 को किया था।

1009. उस वास्तुकार का नाम बताएं जिसने नई दिल्ली को डिजाइन किया है ?

(a) ली कोर्बूजियर (b) सर एडविन लुटियंस
(c) एंड्रू पॉल (d) जॉर्ज बेकर

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) सर एडविन लुटियंस बीसवीं शताब्दी के एक प्रसिद्ध ब्रिटिश वास्तुकार थे, इन्होंने तत्कालीन राजधानी दिल्ली की अभिकल्पना तैयार की थी। संसद भवन, इंडिया गेट, वायसराय हाउस इनके द्वारा डिजाइन किये गये प्रमुख स्थापत्य हैं।

36. स्वतंत्रता के बाद का भारत (India After Independence)

1010. बांग्लादेश को स्वतंत्र देश का दर्जा कब प्राप्त हुआ?

(a) 1972 (b) 1971 (c) 1975 (d) 1970

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बांग्लादेश पूर्वी भारत के बंगाल का हिस्सा था। 1526-1858 तक इस पर मुगलों का शासन था। वर्ष 1947 में भारत-पाकिस्तान को आजादी मिली तो बंगाल मुस्लिम बहुल क्षेत्र पाकिस्तान का हिस्सा (पूर्वी पाकिस्तान) बन गया। पूर्वी पाकिस्तान और पश्चिमी पाकिस्तान की वार्ता विफल होने के बाद 26 March 1971 को शेख मुजीबुर्रहमान ने बांग्लादेश की स्वतंत्रता की घोषणा कर दी। 16 दिसंबर 1971 को इसे आधिकारिक रूप से आजादी मिली।

1011. भारत और पाकिस्तान के बीच 1960 में हुई सिंधु जल संधि (IWT) पर किस शहर में हस्ताक्षर किए गए?

(a) लाहौर (b) कलकत्ता (c) कराची (d) बंबई

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत और पाकिस्तान के बीच 1960 में हुई सिंधु जल संधि (IWT) वर्ल्ड बैंक के प्रयासों द्वारा पाकिस्तान के कराची शहर में सम्पन्न हुई। इस संधि के तहत 3 पूर्वी नदियों (रावी, व्यास और सतलज) के पानी पर भारत को पूरा हक दिया गया। शेष 3 पश्चिमी नदियों (झेलम, चिनाब, सिंधु) के पानी के बहाव को बाधा रहित पाकिस्तान को देना तय हुआ।

1012. स्वतंत्रता के समय, ब्रिटिश भारत में _____ रियासतें शामिल थी।

(a) 592 (b) 565 (c) 582 (d) 500

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : स्वतंत्रता के समय ब्रिटिश भारत मे 565 रियासतें शामिल थीं। सरदार वल्लभ भाई पटेल को V.P. मेनन की सहायता से रियासतो के एकीकरण का कार्य सौंपा गया था।

1013. 1985 का असम समझौता 1985 में नई दिल्ली में..... और AASU (आल असम स्टूडेंट्स यूनियन) के नेताओं के बीच हस्ताक्षरित समझौता हुआ था।

(a) चरण सिंह (b) इंदिरा गांधी
(c) राजीव गांधी (d) वी वी गिरि

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 1985 का असम समझौता भारत सरकार के प्रतिनिधियों और असम आन्दोलन के नेताओं (आल असम स्टूडेंण्टस यूनियन और कुछ अन्य संगठनों) के बीच हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन था। इस समझौता पर 15 Aug. 1985 को नई दिल्ली में तत्कालीन प्रधानमंत्री राजीव गाँधी की उपस्थिति में हस्ताक्षर किया गया।

1014. अहिंसा के माध्यम से सामाजिक, आर्थिक एवं राजनीतिक परिवर्तन लाने के लिए प्रदान किए जाने वाले गांधी शांति पुरस्कार का सृजन किस वर्ष में किया गया था?

(a) 1985 (b) 1990 (c) 1995 (d) 2001

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : गांधी शांति पुरस्कार भारत सरकार द्वारा स्थापित एक वार्षिक पुरस्कार है, जिसे 1995 से प्रदान किया जा रहा है। इस पुरस्कार की स्थापना 1955 में महात्मा गांधी की 125वीं जयंती पर की गई थी। यह पुरस्कार अहिंसा के माध्यम से सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक परिवर्तन लाने वाले लोगों की पहचान करने हेतु स्थापित किया गया था। यह पुरस्कार सभी व्यक्तियों के लिए खुला है, चाहे उनकी राष्ट्रीयता, नस्ल, भाषा, पंथ या लिंग कोई भी हो।

1015. 'ऑपरेशन विजय' निम्नलिखित में से किस युद्ध से संबंधित है?

(a) भारत-पाकिस्तान युद्ध 1971
(b) भारत-पाकिस्तान युद्ध 1947
(c) भारत-पाकिस्तान युद्ध 1965
(d) कारगिल युद्ध 1999

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कारगिल युद्ध वर्ष 1999 में भारत और पाकिस्तान के मध्य हुआ। इसके लिए भारतीय सेना ने 'ऑपरेशन विजय' चलाया था। भारतीय सेना 26 जुलाई, 1999 को पाकिस्तान को परास्त किया था। तब से प्रतिवर्ष 26 जुलाई को कारगिल विजय दिवस के तौर पर मनाया जाता है।

1016. भारत–पाकिस्तान कारगिल (Kargil) युद्ध का कोड नाम ..... था–

(a) ऑपरेशन ब्लू स्टार (b) ऑपरेशन विजय
(c) ऑपरेशन विराट (d) ऑपरेशन कारगिल

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1017. निम्नलिखित में से किन नेताओं ने ताशकंद (Tashkent) समझौते पर हस्ताक्षर किए थे?

(a) जवाहरलाल नेहरू और जिन्ना
(b) जवाहरलाल नेहरू और अयूब खान
(c) लाल बहादुर शास्त्री और अयूब खान
(d) वल्लभभाई पटेल और जिन्ना

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ताशकन्द समझौता भारत और पाकिस्तान के बीच 1966 में किया गया एक शान्ति समझौता था। इसके अनुसार, भारत और पाकिस्तान अपनी शक्ति का प्रयोग एक दूसरे के खिलाफ नहीं करेंगे, और अपने झगड़ों को शान्तिपूर्ण ढंग से हल करेंगे। यह समझौता 1965 में हुए युद्ध विराम के बाद सोवियत संघ की मध्यस्थता से पाकिस्तान के जनरल अयूब खान तथा भारतीय प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री के मध्य हुआ था। ताशकन्द वर्तमान में उज्बेकिस्तान में है।

1018. किस भारत-पाक युद्ध के बाद ताशकंद घोषणा हुई थी?

(a) 1947 (b) 1965 (c) 1971 (d) 1999

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1019. 1972 का शिमला समझौता इंदिरा गांधी और ..... के बीच हस्ताक्षरित किया गया था।

(a) जुल्फिकार अली भुट्टो (b) बेनजीर भुट्टो
(c) अयूब खान (d) परवेज मुशर्रफ

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 1971 के भारत-पाक युद्ध के बाद 1972 में भारत के शिमला में एक सन्धि पर हस्ताक्षर हुए, जिसे शिमला समझौता कहते हैं। इसमें भारत की तरफ से इन्दिरा गाँधी तथा पाकिस्तान की तरफ से जुल्फिकार अली भुट्टो शामिल थे। उल्लेखनीय है कि 1971 के भारत-पाकिस्तान युद्ध में पाकिस्तान के 90000 से अधिक सैनिकों ने भारतीय सेना के सामने आत्मसमर्पण किया था और तत्कालीन पूर्वी पाकिस्तान को बांग्लादेश के रूप में पाकिस्तानी शासन से मुक्ति प्राप्त हुई थी।

1020. शिमला समझौता 1972 (Shimla Agreement) पर किनके द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे?

(a) भारत एवं पाकिस्तान के विदेश मंत्रियों द्वारा
(b) इंदिरा गांधी एवं जेड.ए. भुट्टो द्वारा
(c) इंदिरा गांधी एवं बेनजीर भुट्टो द्वारा
(d) अटल बिहारी वाजपेयी एवं परवेज मुशर्रफ द्वारा

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1021. भारत की स्वतंत्रता के तुरंत बाद गोवा.....राज्य था।

(a) भारतीय (b) पुर्तगाली (c) डच (d) ब्रिटिश

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) भारत की स्वतन्त्रता के तुरन्त बाद गोवा पुर्तगाली राज्य था। पुर्तगालियों ने गोवा पर लगभग 450 साल तक शासन किया 19 दिसम्बर 1961 को भारतीय सेना ने 'ऑपरेशन विजय' अभियान शुरू कर गोवा, दमन और दीव को पुर्तगालियों के शासन से मुक्त कराया था। सन् 1987 ई. से गोवा को राज्य का दर्जा मिला। गोवा मुक्ति दिवस प्रति वर्ष 19 दिसम्बर को मनाया जाता है।

1022. निम्न में से कौन-से वर्ष भारत-पाक युद्ध नहीं हुआ?

(a) 1947 (b) 1962 (c) 1965 (d) 1971

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) 1962 में भारत–पाक युद्ध नहीं हुआ था। बल्कि इस वर्ष भारत और चीन के बीच युद्ध हुआ था। इस युद्ध में भारत को हार का सामना करना पड़ा।

1023. 1971 से पहले, भारत-पाकिस्तान युद्ध किस वर्ष हुआ था?

(a) 1962 (b) 1963 (c) 1964 (d) 1965

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) भारत व पाकिस्तान के बीच 1971 ई. से पहले 1965 ई. में युद्ध हुआ था।

1024. बांग्लादेश को किस देश से स्वतंत्रता मिली?

(a) भारत (b) ब्रिटेन
(c) पाकिस्तान (d) बर्मा

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) बांग्लादेश को पाकिस्तान से स्वतन्त्रता मिली। 26 मार्च 1971 को बांग्लादेश की स्वतंत्रता की घोषणा की गई तथा दिसम्बर 1971 को बांग्लादेश को अधिकारिक रूप से आजादी मिली।

1025. कौन से साल बांग्लादेश एक स्वतंत्र संसदीय लोकतंत्र बना?

(a) दिसंबर, 1971 (b) जनवरी, 1972
(c) मार्च, 1972 (d) फरवरी, 1972

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) 10 जनवरी, 1972 ई. को बांग्लादेश एक स्वतंत्र संसदीय लोकतंत्र घोषित किया गया जबकि 26 मार्च, 1971 को बांग्लादेश की स्वतन्त्रता की घोषणा की गई।

1026. भारत-चीन युद्ध (Sino-Indian War) इनमें से किस वर्ष में हुआ था ?

(a) 1962 (b) 1969 (c) 1973 (d) 1964

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत-चीन युद्ध (Sino-Indian war) 1962 में हुआ था। 20 अक्टूबर 1962 को चीनी सेनाओं ने भारत पर आक्रमण कर दिया और चीनी सेना सीमा पार कर भारतीय क्षेत्र में घुस गई तथा हजारों वर्ग मील भू-भाग पर कब्जा कर लिया। 9 नवम्बर 1962 को भारतीय प्रधानमंत्री ने अमेरिकी राष्ट्रपति कनेडी तथा ब्रिटिश सरकार से सैनिक सहायता की माँग की। परिणामस्वरूप चीन ने पश्चिमी यूरोपीय शक्तियों के टकराव के भय से भारतीय सीमा के अग्रिम क्षेत्रों से अपनी सेनाएँ हटा ली और अप्रत्याशित रूप से 21 नवम्बर 1962 को चीन ने एकपक्षीय युद्ध विराम की घोषणा कर दिया।

1027. भारत और पाकिस्तान के बीच युद्ध विराम रेखा को नियंत्रण रेखा (LOC) में कब परिवर्तित किया गया था?

(a) सन् 1971 में (b) सन् 1972 में
(c) सन् 1973 में (d) सन् 1974 में

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) सन् 1947 में भारत व पाकिस्तान के बीच 740 किमी. लंबी युद्ध विराम रेखा खींची गयी। आगे चलकर 3 जुलाई, 1972 को शिमला समझौते के बाद इसे नियंत्रण रेखा (LOC) में परिवर्तित किया गया।

37. आधुनिक इतिहास विविध (Modern History Miscellaneous)

1028. गाँधीवादी योजना, 1944 को गाँधीवादी आर्थिक सोच की भावना को अपनाते हुए, ... ने प्रतिपादित किया था।

(a) श्रीमन नारायण अग्रवाल (b) पुरुषोत्तम दास टंडन
(c) एम.एन. रॉय (d) लाला श्रीराम

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : गाँधीवादी योजना, 1944 को श्रीमन नारायण अग्रवाल ने प्रतिपादित किया। गाँधीवादी मॉडल का मूल उद्देश्य जनता के भौतिक स्तर के साथ-साथ सांस्कृतिक स्तर को ऊपर उठाना है, ताकि जीवन का एक बुनियादी स्तर प्रदान किया जा सके। इसने कृषि के वैज्ञानिक विकास और कुटीर और ग्रामोद्योगों के तीव्र विकास पर जोर दिया।

1029. भोपाल की शासिका शाहजहाँ बेगम का उत्तराधिकारी निम्नलिखित में से कौन था, जिसने सांची के प्राचीन स्थल के संरक्षण के लिए धन प्रदान किया था?

(a) सुल्तान जहाँ बेगम (b) चाँद बीबी
(c) रजिया सुल्तान (d) मरियम-उज-ज़मानी

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : भोपाल की शासिका शाहजहाँ बेगम की उत्तराधिकारी सुल्तान जहां बेगम थी। जिन्होंने साची के प्राचीन स्थल के संरक्षण के लिए धन प्रदान किया था। वह भोपाल की अन्तिम शासिका बेगम थी। उन्होंने वर्ष 1909 से 1926 तक शासन किया जिसके बाद उनका पुत्र उत्तराधिकारी बना।

मरियम-उज़-ज़मानी, जिसे जोधाबाई के नाम से जाना जाता है, तीसरे मुगल सम्राट अकबर की शाही पत्नी थी और वे उनकी मुख्य पत्नी और प्राथमिक राजपूत पत्नी भी थी। भारतीय उपमहाद्वीप में रजिया सुल्तान दिल्ली सल्तनत की पहली महिला शासिका थी।

1030. निम्नलिखित में से किस युद्ध में अहमदुल्ला शाह ने हेनरी लारेंस को पराजित किया?

(a) चिनहट का युद्ध (b) बक्सर का युद्ध
(c) प्लासी का युद्ध (d) पानीपत का तीसरा युद्ध

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : चिनहट की लड़ाई 30 जून, 1857 को ब्रिटिश सेना और भारतीय विद्रोहियों के बीच चिनहट लखनऊ के पास इस्माइलगंज में लड़ी गई थी। इसमें अंग्रेजी सेना का नेतृत्व अवध के चीफ कमिश्नर हेनरी लारेंस व भारतीय विद्रोहियों का नेतृत्व बरकत अहमद और मौलवी अहमदुल्ला शाह ने किया था। इस युद्ध में ब्रिटिश सेना पराजित हुई थी।

बक्सर की लड़ाई अक्टूबर 1764 में ईस्ट इंडिया कंपनी (नेतृत्व-हेक्टर मुनरो) तथा बंगाल के नवाब मीर कासिम, अवध के नवाब शुजाउद्दौला व मुगल बादशाह शाह आलम द्वितीय के बीच लड़ा गया था। इस युद्ध में अंग्रेजों को विजय प्राप्त हुई, जिसके फलस्वरूप उन्हें बंगाल, बिहार व उड़ीसा की दीवानी और राजस्व का अधिकार प्राप्त हुआ।

पानीपत की तीसरी लड़ाई 1761 में मराठो (नेतृत्व सदाशिव राव भाऊ) और अहमद शाह अब्दाली के बीच लड़ी गई जिसमें अब्दाली विजयी हुआ।

प्लासी का युद्ध 23 जून, 1757 को बंगाल के मुर्शिदाबाद में, (नदिया जिला) में भागीरथी नदी के तट पर रॉबर्ट क्लाइव व बंगाल के नवाब सिराजुद्दौला के मध्य हुआ था। इसमें क्लाइव की विजय हुई थी।

1031. भारत में प्रथम स्थलाकृतिक सर्वेक्षण किसने शुरू किया था?

(a) नैन सिंह (b) मेजर जेम्स रेनेल
(c) विलियम लैम्ब्टन (d) कर्नल अलेक्जेंडर

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सर्वे ऑफ इण्डिया का गठन 1767 ई. में किया गया था। 1767 में मेजर जेम्स रेनेल बंगाल के प्रथम महासर्वेक्षक नियुक्त हुए। इनकी नियुक्ति का उद्देश्य सफल प्रशासन और वाणिज्य प्रसार के लिए बंगाल का एक वृहत् मानचित्र तैयार करना था। इनके बनाये मानचित्र 1776 में इग्लैंड में उत्कीर्ण और मुद्रित हुए तथा सम्पूर्ण बंगाल में 60 वर्षों तक प्रचलन में रहे। भारतीय सर्वेक्षण विभाग का मुख्यालय देहरादून में है।

1032. पहला एंग्लो–बर्मा युद्ध कब हुआ था?

(a) 1892–1893 (b) 1885–1886
(c) 1824–1826 (d) 1852–1853

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) प्रथम आंग्ल-बर्मा युद्ध 1824 से 1826ई. तक चला था। इस युद्ध का मुख्य कारण बर्मा राज्य की सीमाओं का ब्रिटिश साम्राज्य के आस–पास तक फैल जाना था। इस युद्ध का अन्त 1826 में 'यान्डबू की सन्धि' से हुआ।

1033. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है ?

(a) स्वराज दल - सीआर दास
(b) वैज्ञानिक समाज - एमएन रॉय
(c) भूदान आंदोलन - विनोबा भावे
(d) वेद समाज - घरालू नायडू

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सही सुमेलित है-

- स्वराज दल - सीआर दास
- वैज्ञानिक समाज - सर सैय्यद अहमद खाँ
- भूदान आंदोलन - विनोवा भावे
- वेद समाज - केशव चन्द्र सेन और के. श्री धरालु नायडु

1034. देशों के इनमें से किस युग्म में दो-पक्षीय प्रणाली है ?

(a) चीन और दक्षिण कोरिया
(b) श्रीलंका और भूटान
(c) भारत और पाकिस्तान
(d) संयुक्त राज्य अमेरिका और यूनाइटेड किंगडम

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (d) : द्विदलीय प्रणाली एक ऐसी राजनीतिक दल प्रणाली है, जहाँ दो प्रमुख राजनीतिक दल सरकार के भीतर, राजनीति को प्रभावित करते हैं। दोनों दलों में से आम तौर पर एक के पास विधायिका में बहुमत होता है और इसे प्रायः बहुमत प्राप्त या शासक दल कहा जाता है जबकि दूसरा विपक्षी दल कहा जाता है। संयुक्त राज्य अमेरिका और ब्रिटेन दोनों देशों में दो दलीय शासन व्यवस्था कायम है अर्थात् सत्ता की बागडोर दोनों देशों में दो दलों के पास ही स्थानान्तरित होती रहती है। संयुक्त राज्य अमेरिका में दो दल डेमोक्रेटिक पार्टी तथा रिपब्लिकन पार्टी है तथा ब्रिटेन के दो दल कंजरवेटिव पार्टी तथा लेबर पार्टी हैं।

1035. निम्नलिखित में से कौन सा किला तमिलनाडु में स्थित है?

(a) मनोरा का किला (b) आमेर का किला
(c) सिकंदरा का किला (d) जैसलमेर का किला

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मनोरा किला तमिलनाडु के तंजावुर जिले में स्थित प्राचीन किला है। इसका निर्माण 1814–15 ई. में किया गया तथा इसके निर्माता मराठा शासक सर्फोजी द्वितीय थे। यह द्रविड़ शैली में बना है।

1036. किस स्वतंत्रता सेनानी ने 'मुंडक उपनिषद' से लिए गए शब्द 'सत्यमेव जयते' को लोकप्रिय बनाया?

(a) मदन मोहन मालवीय (b) स्वामी विवेकानंद
(c) महात्मा गांधी (d) सुभाष चन्द्र बोस

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मदन मोहन मालवीय ने **मुडंक उपनिषद** से लिए गए **सत्यमेव जयते** शब्द को लोकप्रिय बनाया था। सत्यमेव जयते भारत का 'राष्ट्रीय आदर्श वाक्य' है, जिसका अर्थ है- 'सत्य की सदैव विजय होती है।' यह भारत के राष्ट्रीय प्रतीक के नीचे देव नागरी लिपि में अंकित है।

1037. इनमें से किसने ''लाल कुर्ती (Red Shirts) आंदोलन'' चलाया था?

(a) खान अब्दुल गफ्फार खान
(b) जे.बी. कृपलानी
(c) मौलाना अबुल कलाम आजाद
(d) शौकत अली

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के पश्चिमोत्तर सीमान्त प्रान्त में खान अब्दुल गफ्फार खान द्वारा भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के समर्थन में 'खुदाई खिदमतगार' के नाम से चलाये गये आन्दोलन को लाल कुर्ती आन्दोलन कहते हैं। खुदाई खिदमतगार एक फारसी शब्द है, जिसका हिन्दी में अर्थ ईश्वर की बनायी हुई दुनिया के सेवक से है। ध्यातव्य है कि खान अब्दुल गफ्फार खान को 'सीमान्त गांधी' ने नाम से जाना जाता है।

1038. खुदाई खिदमतगार नामक संगठन के सदस्य किस नाम से लोकप्रिय थे?

(a) लाल कुर्ती (b) नीली कुर्ती
(c) हरी कुर्ती (d) काली कुर्ती

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1039. इंडियन सिविल सर्विस में पदभार ग्रहण करने वाले पहले भारतीय कौन थे?

(a) श्यामजी कृष्ण वर्मा (b) हरिभाई पटेल
(c) सत्येंद्रनाथ टैगोर (d) लक्ष्मी कांत झा

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : इंडियन सिविल सर्विस में पदभार ग्रहण करने वाले प्रथम भारतीय सत्येन्द्रनाथ टैगोर थे। इनका चयन 1863 में हुआ था। इंडियन सिविल सर्विसेज एक्ट, 1861 के तहत भारतीय सिविल सेवा का गठन किया गया था।

1040. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(a) सुचेता कृपलानी भारत की प्रथम महिला उपराष्ट्रपति थीं।
(b) सुचेता कृपलानी भारत की प्रथम महिला प्रधानमंत्री थीं।
(c) सुचेता कृपलानी किसी भारतीय राज्य की प्रथम महिला मुख्यमंत्री थीं।
(d) सुचेता कृपलानी भारत की प्रथम महिला राष्ट्रपति थीं।

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सुचेता कृपलानी काशी हिंदू विश्वविद्यालय में इतिहास की लेक्चरर थीं। इनका वर्ष 1936 में कांग्रेस के वरिष्ठ नेता आचार्य जे.बी. कृपलानी से विवाह हुआ। उन्होंने आचार्य विनोबा भावे के नेतृत्व में व्यक्तिगत सत्याग्रह में हिस्सा लिया और जेल गई। वह उत्तर प्रदेश की विधानसभा में सदस्य तथा बाद में लोकसभा की सदस्य भी रही। वर्ष 1963 में वह उत्तर प्रदेश की मुख्यमंत्री बनी, जो किसी भारतीय राज्य की पहली महिला मुख्यमंत्री थी।

1041. यंग बंगाल आंदोलन किसने शुरू किया था?

(a) मधुसूदन दत्त (b) राम गोपाल घोष
(c) हेनरी विवियन डेरोजियो (d) कृष्ण मोहन बनर्जी

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : यंग बंगाल आंदोलन के प्रवर्तक एंग्लो इंडियन 'हेनरी विवियन डेरोजियो' थे। यह आंदोलन वर्ष 1828 ई. में बंगाल में चलाया गया था। इस आंदोलन का मुख्य उद्देश्य प्रेस की स्वतंत्रता, जमींदारों द्वारा किये जा रहे अत्याचारों से रैय्यत की संरक्षा, सरकारी नौकरी में उच्च वेतनमान के अन्तर्गत भारतीय लोगों को नियुक्त करवाना था।

1042. कहा जाता है कि 1906 में भारत का प्रथम राष्ट्रीय ध्वज ..... में फहराया गया था।

(a) पटना (b) नई दिल्ली
(c) कोलकाता (d) अहमदाबाद

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत का पहला राष्ट्रीय ध्वज वर्ष 1906 में कोलकाता के पारसी बागान चौक (ग्रीन पार्क) में फहराया गया था। इस ध्वज में लाल, पीला,एवं हरे रंग की तीन क्षैतिज पट्टियाँ शामिल थी। वर्ष 1907 में मैडम भीकाजी कामा द्वारा जर्मनी में भारतीय ध्वज फहराया गया जो विदेशी भूमि पर फहराया जाने वाला पहला भारतीय ध्वज था।

1043. 20वीं शताब्दी के पहले दशक के दौरान, किस स्थान को भारतीय राष्ट्रवाद का तंत्रिका केन्द्र (Nerve centre) माना जाता था?

(a) बंगाल (b) बिहार
(c) उत्तर प्रदेश (d) मद्रास

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 20वीं शताब्दी के पहले दशक के दौरान, बंगाल को भारतीय राष्ट्रवाद का तंत्रिका केन्द्र (Nerve centre) माना जाता था। राष्ट्रवाद किसी विशेष भौगोलिक सांस्कृतिक या सामाजिक परिवेश में रहने वाले लोगों के बीच व्याप्त एक भावना है, जो उनमें परस्पर प्रेम और एकता को स्थापित करती है, यह भावना आधुनिक विश्व में राजनीतिक पुनर्जागरण का परिणाम है। भारत में राष्ट्रवाद की भावना सर्वप्रथम बंगाल से आरम्भ हुई।

1044. इंडियन लीग की स्थापना 1875 में कलकत्ता (वर्तमान कोलकाता) में ..... द्वारा की गई थी।

(a) आनंद मोहन बोस (b) शिशिर कुमार घोष
(c) देवेंद्र नाथ टैगोर (d) द्वारका नाथ टैगोर

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वर्ष 1875 में इंडियन लीग की स्थापना शिशिर कुमार घोष ने की थी। ये भारत के प्रसिद्ध राष्ट्रवादी पत्रकार, अमृत बाजार पत्रिका के संस्थापक तथा स्वतंत्रता संग्राम सेनानी थे। इस संगठन का उद्देश्य भारतीयों में राष्ट्रीय भावना को बढ़ावा देना तथा उनमें राजनीतिक चेतना फैलाना था।

1045. उस व्यक्ति का नाम बताइए, जिसे 1815 में भारत का पहला सर्वेयर जनरल (Surveyor General) नियुक्त किया गया था।

(a) ओटोमन (b) बर्नियर
(c) अबुल फज़ल (d) कॉलिन मैकेंज़ी

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कॉलिन मैकेंजी का जन्म 1754 ई. में हुआ था। यह एक अभियंता, सर्वेक्षक एवं मानचित्रकार के रुप में प्रसिद्ध थे। वर्ष 1815 में उन्हें भारत का पहला प्रधान सर्वेक्षक (Surveyor General) बनाया गया। वह वर्ष 1821 तक इस पद पर कार्यरत रहे।

1046. निम्नलिखित में से किसने पाकिस्तान के गठन की मांग का विरोध किया?

(a) मौलाना अशरफ अली थानवी
(b) मुहम्मद इकबाल
(c) खान अब्दुल गफ्फार खान
(d) मुहम्मद अली जिन्ना

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : खान अब्दुल गफ्फार खान ने मुस्लिम लीग द्वारा पाकिस्तान के गठन की मांग का सदैव विरोध किया। विदित है कि, खान अब्दुल गफ्फ़ार खान एक महान राजनेता थे जिन्होंने भारत के स्वतंत्रता संग्राम में भाग लिया और अपने कार्य और निष्ठा के कारण ''सरहदी गाँधी'' (सीमान्त गाँधी), ''बाचा खान'' तथा ''बादशाह खान'' के नाम से प्रसिद्ध हुए। खान अब्दुल गफ्फार खान ने वर्ष 1929 में खुदाई खिदमतगार आन्दोलन की शुरुआत की।

1047. खुदाई खिद्मतगार आंदोलन का संस्थापक था और उसने 1947 में दृढ़ता से भारत और पाकिस्तान के विभाजन का विरोध किया था।

(a) महात्मा गांधी (b) मुहम्मद अली जिन्ना
(c) खान अब्दुल गफ्फार खान (d) जवाहर लाल नेहरू

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1048. किस व्यक्ति को बादशाह खान के नाम से जाना जाता था?

(a) मोहम्मद अली जिन्ना
(b) अबुल कलाम आजाद
(c) खान अब्दुल गफ्फार खान
(d) खान अब्दुल वली खान

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1049. फ्रंटियर गांधी के नाम से किसे बुलाया जाता था?

(a) महात्मा गांधी (b) खान अब्दुल गफ्फार खान
(c) सी राजगोपालाचारी (d) लाला लाजपत राय

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1050. सीमांत गाँधी किसे कहा जाता है?

(a) मुहम्मद अली जिन्ना (b) महात्मा गाँधी
(c) खान अब्दुल गफ्फार खान (d) बाल गंगाधर तिलक

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1051. अब्दुर–रहमान और ब्रिटिश राज के प्रतिनिधि श्री मॉर्टिमर (Mr. Mortimer) ने ..... की स्थापना के समझौते पर हस्ताक्षर किए थे–

(a) रैडक्लिफ रेखा (b) डूरंड रेखा
(c) मॉर्टिमर रेखा (d) मैकमोहन रेखा

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) डूरंड रेखा अफगानिस्तान और पाकिस्तान के मध्य 2430 किमी. की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा है और इस रेखा का नाम सर मॉर्टिमर डूरण्ड के नाम पर रखा गया।

रेडक्लिफ रेखा– यह भारत और पाकिस्तान के मध्य सीमा निर्धारित करती है। इसका निर्माण 17 अगस्त 1947 को हुआ था।

मैकमोहन रेखा– यह भारत और चीन सीमा के मध्य खीचीं गई अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा है। यह रेखा 1914 में खीचीं गई।

1052. निम्नलिखित में से कौन सा विद्रोह, ब्रिटिश शासको द्वारा लगाए गए प्रतिबंधो के विरुद्ध नहीं था?

(a) फकीर एवं सन्यासी विद्रोह (b) इंडिगो विद्रोह
(c) संथाल विद्रोह (d) नक्सलबारी विद्रोह

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) नक्सलबारी विद्रोह ब्रिटिश शासकों द्वारा लगाए गए प्रतिबंधों के विरुद्ध नहीं था। नक्सलबारी पश्चिम बंगाल के सिलीगुड़ी सब डिविजन का एक सबसे छोटा–सा कस्बा है जहाँ 1967 में सशस्त्र क्रांति के विचार वाले नक्सलवादी आन्दोलन का आरम्भ हुआ।

1053. इनमें से किस महानगर (metro city) का नाम स्वतंत्रता के बाद से अब तक नहीं बदला गया?

(a) मुंबई (b) दिल्ली (c) चेन्नई (d) कलकत्ता

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : दिल्ली महानगर का नाम स्वतंत्रता के बाद से अब तक नहीं बदला गया है। दिल्ली यमुना नदी के किनारे बसा है। यह भारत की राजधानी और एक केन्द्र शासित प्रदेश है। महाभारत काल में इसका नाम इन्द्रप्रस्थ था। भारत की राजधानी कलकत्ता से दिल्ली 1912 ई. में स्थानांतरित की गयी थी। इस नगर की स्थापना तोमरवंशीय राजा अनंगपाल तोमर ने की थी। कालक्रम में इस नगर पर चौहानों, अरबों, मुगलों तथा अंग्रेजों का आधिपत्य रहा।

1054. पंजाब के किस शहर को पहले रामदासपुर के नाम से जाना जाता था?

(a) कपूरथला (b) लुधियाना
(c) अमृतसर (d) जालंधर

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अमृतसर को पहले रामदासपुर के नाम से जाना जाता था। अमृतसर पंजाब का सबसे महत्वपूर्ण और पवित्र शहर माना जाता है। भारतीय स्वतंत्रता संग्राम का सबसे बड़ा नरसंहार 13 अप्रैल वर्ष 1919 को अमृतसर के जलियांवाला बाग में ही हुआ था। सिक्खों का सबसे बड़ा गुरुद्वारा स्वर्ण मंदिर अमृतसर में ही है।

1055. निम्नलिखित में से किसे विश्व के सर्वोच्च युद्धक्षेत्र के रूप में जाना जाता है?

(a) नन्दा देवी ग्लेशियर (b) गंगोत्री ग्लेशियर
(c) सियाचिन ग्लेशियर (d) राथोंग ग्लेशियर

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : बर्फ से ढके सियाचिन को दुनिया में सबसे ऊँचाई पर बना युद्धक्षेत्र माना जाता है। हजारों पाकिस्तानी और भारतीय सैनिक यहाँ तैनात हैं। भारत और पाकिस्तान दोनों इस पर अपना अधिकार जताते हैं। सियाचिन विवादित कश्मीर सीमा से सटा है।

1056. पूर्वोत्तर भारत के किस राज्य को उसके वास्तविक निवासियों द्वारा 'न्य-माल-अले' भी कहा जाता है ?

(a) मेघालय (b) मणिपुर
(c) नागालैंड (d) सिक्किम

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पूर्वोत्तर भारत के सिक्किम राज्य को उसके वास्तविक निवासियों द्वारा न्य-माल-आले (Nye-Mal-Ale) भी कहा जाता है। अंगूठे के आकार का यह राज्य पश्चिम में नेपाल, उत्तर तथा पूर्व में चीनी तिब्बत स्वायत क्षेत्र तथा दक्षिण पूर्व में भूटान से लगा हुआ है। वर्ष 1975 में सिक्किम राज्य को भारतीय गणराज्य के 22वें राज्य के रूप में मान्यता प्राप्त हुई थी। इसकी राजधानी गंगटोक हैं।

1057. ..... ने ब्राह्मी और खरोष्ठी लिपियों को व्याख्यायित किया, जिनका उपयोग पहले के शिलालेखों के लिए किया जाता था।

(a) मार्शल (b) कनिघंम
(c) जेम्स प्रिंसेप (d) व्हीलर

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लिपि, प्रतीक-चिह्नों की एक व्यवस्था है जिसके तहत भाषाओं को लिखा जाता है। लिपियाँ कई प्रकार की होती है जिसमें ब्राह्मी और खरोष्ठी लिपियों को व्याख्यायित करने का श्रेय जेम्स प्रिंसेप को जाता है। इन्होंने 1837 में सर्वप्रथम ब्राह्मी और खरोष्ठी लिपियों को पढ़ने में सफलता प्राप्त की। ब्राह्मी लिपि की वर्णमाला का ज्ञान जेम्स प्रिसेंप ने कराया। अशोक ने अपने लेखों की लिपि को 'धम्मलिपि' का नाम दिया। इसी लिपि को आज ब्राह्मी लिपि के नाम से जाना जाता है। दाई ओर से बाई ओर को लिखी जाने वाली खरोष्ठी लिपि को बैक्ट्रियन, इण्डो-बैक्ट्रियन आदि नामों से भी जाना जाता है। प्राकृत भाषाओं में लिखी जाने वाली खरोष्ठी लिपि में संयुक्त अक्षर कम मात्रा में है।

1058. दहेज प्रतिषेध अधिनियम कब लागू किया गया था?

(a) 1963 (b) 1960
(c) 1961 (d) 1965

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) दहेज प्रतिषेध अधिनियम 1961 में लागू हुआ। इस अधिनियम के अनुसार दहेज लेने या देने तथा इसके लेन-देन में सहयोग करने पर 5 वर्ष की कैद और 15000 रुपये जुर्माने का प्रावधान है।

1059. पुरातत्वविद, भाषा विज्ञानी और ईस्ट इंडिया कम्पनी के अधिकारी जेम्स प्रिंसेप ने वर्ष.....में अशोक के शिलालेखों (जो ब्राह्मी लिपि में लिखे गए थे) की व्याख्या की थी।

(a) 1837 (b) 1857
(c) 1890 (d) 1876

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पुरातत्वविद, भाषा विज्ञानी और ईस्ट इंडिया कम्पनी के अधिकारी जेम्स प्रिंसेप ने 1837 ई. में अशोक के शिलालेखों की

जो ब्राह्मी लिपि मे लिखी गई थी की सर्वप्रथम व्याख्या की थी। इन लिपियों का उपयोग सबसे पहले अभिलेखों और सिक्कों में किया गया था। अशोक के शिलालेखों की खोज सर्वप्रथम 1750 ई. में पाद्रे टीफेन्थेलर ने की थी इनकी संख्या 14 है।

1060. 1866 में, भारतीय समस्या के बारे में चर्चा करने और भारतीय कल्याण के संवर्धन हेतु ब्रिटिश लोक अधिकारियों को प्रभावित करने के लिए लंदन में ईस्ट इंडिया एसोसिएशन का गठन किसने किया था?

(a) आनंद मोहन बोस (b) दादाभाई नौरोजी
(c) बी.जी. तिलक (d) डब्ल्यू सी बनर्जी

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ईस्ट इण्डिया एसोसिएशन की स्थापना वर्ष 1866 में लन्दन में दादाभाई नौरोजी ने किया था। इसका उद्देश्य ब्रिटिश जनता तथा संसद को भारतीय विषयों से अवगत कराना था। 22 मई, 1869 ई. को बम्बई में इसकी शाखा स्थापित हुई। इसके अध्यक्ष जमशेदजी जीजीभाई और सचिव फिरोजशाह मेहता एवं एच. वी. एम. वागले बने।

1061. इंडियन सोशल कांफ्रेंस ने 'प्रतिज्ञा आंदोलन (pledge movement)' शुरू किया था, इसका उद्देश्य क्या था?

(a) सती प्रथा को समाप्त करना
(b) बाल विवाह को निषेधित करना
(c) विधवा विवाह को प्रोत्साहन देना
(d) लड़कियों को शिक्षा प्रदान करना

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय सामाजिक सम्मेलन जिसकी स्थापना एम.जी रानाडे और रघुनाथ राव ने की थी, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के सामाजिक सुधार प्रकोष्ठ से संबंधित था। इन्होंने बाल विवाह पर रोक लगाने के लिए लोगों को प्रेरित करने के लिए प्रसिद्ध 'प्रतिज्ञा आन्दोलन' शुरू किया। इसकी शुरुआत दिसम्बर 1887 में मद्रास में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अधिवेशन के दौरान हुई थी।

1062. इनमें से कौन ब्रिटिश पार्लियामेंट का प्रथम भारतीय सदस्य था?

(a) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (b) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
(c) दादाभाई नौरोजी (d) लोकमान्य तिलक

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : दादाभाई नौरोजी एक महान व्यक्ति, कानून-निर्माता, विचारक, उद्योगपति और राजनीतिज्ञ थे। इन्हें 'ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' के रूप में याद किया जाता है। ब्रिटिश सरकार को भारत के मामलों की सही जानकारी देने के लिये उन्होंने 1866 में लंदन में ईस्ट इंडिया एसोसिएशन की स्थापना की। इसका उद्देश्य भारतीय प्रश्नों पर विचार करना तथा भारत के कल्याण की दिशा में ब्रिटेन के नेताओं को प्रभावित करना था। वर्ष 1892 में लिबरल पार्टी के उम्मीदवार के रूप में ब्रिटिश हाउस ऑफ कॉमंस में चुनाव जीतने वाले वे पहले भारतीय बने।

1063. किस आंदोलन को भारत का पहला सविनय अवज्ञा आंदोलन (Civil Disobedience Movement) कहा जाता है?

(a) असहयोग आन्दोलन (b) खिलाफल आन्दोलन
(c) खेड़ा आन्दोलन (d) चंपारण आन्दोलन

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : चम्पारण आन्दोलन को भारत का पहला सविनय अवज्ञा आन्दोलन कहा जाता है। यह आन्दोलन गाँधी जी के नेतृत्व में बिहार के चम्पारण जिले में सन् 1917 में हुआ। इसे चम्पारण सत्याग्रह के नाम से जाना जाता है। यह आन्दोलन नील की खेती के विरोध में अंग्रेजो के विरूद्ध था।

1064. निम्नलिखित में से कौन सी घटना प्राचीनतम है?

(a) पूना पैक्ट
(b) जलियांवाला बाग हत्याकांड
(c) असहयोग आंदोलन
(d) भारत छोड़ो आंदोलन

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

पूना पैक्ट	–	1932
जलियांवाला बाग हत्याकांड	–	1919
खिलाफत आंदोलन	–	1919
असहयोग आंदोलन	–	1920
चौरी-चौरा काण्ड	–	1922
भारत छोड़ो आंदोलन	–	1942
कैबिनेट मिशन	–	1946

1065. कालानुक्रमिक ढंग से, भारतीय स्वतंत्रता के दौरान हुई इनमें से कौन सी घटना सबसे पहले घटित हुई थी?

(a) सविनय अवज्ञा आंदोलन
(b) भारत छोड़ो आंदोलन
(c) असहयोग आंदोलन
(d) जलियांवाला बाग हत्याकांड

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : घटनाएँ	**वर्ष**
जलियांवाला बाग हत्याकाण्ड	– 13 अप्रैल 1919
असहयोग आन्दोलन	– 1 अगस्त 1920
सविनय अवज्ञा आन्दोलन	– 6 अप्रैल 1930
भारत छोड़ो आन्दोलन	– 9 अगस्त 1942

1066. स्वतंत्रता संग्राम की घटनाओं में से कौन सा कालानुक्रमिक क्रम सही है?

(a) असहयोग आंदोलन-सैन्य विद्रोह-चंपारण आंदोलन-बंगाल का विभाजन
(b) असहयोग आंदोलन-चंपारण आंदोलन-सैन्य विद्रोह-बंगाल का विभाजन
(c) असहयोग आंदोलन-चंपारण आंदोलन-बंगाल का विभाजन-सैन्य विद्रोह
(d) सैन्य विद्रोह-बंगाल का विभाजन-चंपारण आंदोलन-असहयोग आंदोलन

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सिपाही विद्रोह - 1857
बंगाल विभाजन- 1905
चम्पारण आन्दोलन- 1917
असहयोग आन्दोलन - 1920-22

1067. निम्नलिखित घटनाओं को उनके कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।

A. जलियाँवाला बाग हत्याकांड
B. असहयोग आंदोलन और खिलाफत आंदोलन
C. गांधी-इरविन समझौता
D. भारत छोड़ो आंदोलन
E. चंपारण आंदोलन

(a) E, B, A, C, D (b) E, A, B, C, D
(c) E, A, C, D, B (d) A, B, C, D, E

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : (E) चंपारण आंदोलन अप्रैल 1917 में शुरू हुआ था जिसका नेतृत्व गांधी जी ने किया। नील की खेती के विरोध में चम्पारण आंदोलन को गांधी जी ने बिहार के चम्पारण में शुरू किया।

(a) जलियाँवाला बाग हत्याकांड भारत के पंजाब प्रान्त के अमृतसर के जलियाँवाला बाग में 13 अप्रैल 1919 को हुआ था।

(b) प्रथम विश्व युद्ध की समाप्ति के पश्चात् भारत में ऐसी स्थितियां उत्पन्न हो गयी कि भारतीयों को अंग्रेजो के खिलाफ आंदोलन करने के लिए विवश होना पड़ा। सन् 1919 से 1922 तक दो महत्वपूर्ण आंदोलन चलाये गये थे। ये आंदोलन थे– खिलाफत आंदोलन एवं असहयोग आंदोलन।

(c) 5 मार्च 1931 को गांधी - इरविन समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे।

(d) 'भारत छोड़ो आंदोलन' देश का सबसे बड़ा आन्दोलन था जिसकी वजह से अंग्रेज भारत छोड़ने पर मजबूर हो गए थे। यह आंदोलन 9 अगस्त 1942 को प्रारंभ किया गया।

1068. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान हुई निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:

I. नमक सत्याग्रह

II. जलियांवाला बाग हत्याकांड

III. भारत छोड़ो आन्दोलन

IV.असहयोग आन्दोलन

(a) II, IV, I, III (b) I, II, III, IV

(c) III, IV, II, I (d) IV, I, II, III

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : घटनाओं का सही कालक्रम-

घटना	समय
जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड	13 अप्रैल 1919
असहयोग आन्दोलन	1 अगस्त 1920
नमक सत्याग्रह	12 मार्च 1930
भारत छोड़ो आन्दोलन	9 अगस्त 1942

1069. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(a) 'गांधी-इरविन समझौते' पर सन् 1926 में हस्ताक्षर किए गए थे।

(b) साइमन कमीशन सन् 1932में भारत आया था।

(c) बाल विवाह निरोधक अधिनियम सन् 1929 में पारित किया गया था।

(d) 'रोलेट एक्ट' सन् 1909 में पारित किया गया था।

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में कुछ प्रमुख घटनाक्रम निम्नवत् हैं-

गांधी-इरविन समझौते पर हस्ताक्षर	5 मार्च, 1931 ई.
साइमन आयोग का भारत आगमन	3 फरवरी, 1928 ई.
बाल विवाह निरोधक अधिनियम	28 सितम्बर, 1929 ई.
रोलेट एक्ट पारित	18 मार्च, 1919 ई.
जलियाँवाला बाग हत्याकांड	13 अप्रैल, 1919 ई.
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना	28 दिसम्बर, 1885 ई.

1070. 1861 में भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण की स्थापना _____ के द्वारा की गई थी।

(a) अलेक्जेंडर कनिंघम (b) गिरीश कुमार

(c) जयंती पटनायक (d) सौरभ कुमार

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण की स्थापना वर्ष 1861 में अलेक्जेंडर कनिंघम ने की थी,जो इसके पहले महानिदेशक भी बनें। भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण राष्ट्र की सांस्कृतिक विरासतों के पुरातत्वीय अनुसंधान तथा संरक्षण के लिए एक प्रमुख संगठन है। यह संस्कृति मंत्रालय के अधीन कार्य करता है। इसका प्रमुख कार्य राष्ट्रीय महत्व के प्राचीन स्मारकों, पुरातत्वीय स्थलों और अवशेषों का रख रखाव करना है। वर्तमान में भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के महानिदेशक यदुवीर सिंह रावत है।

1071. भारत के राष्ट्र गीत की रचना इनमें से किसने की थी?

(a) रबींद्रनाथ टैगोर (b) श्री अरविंद

(c) बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय (d) सरोजिनी नायडू

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : राष्ट्र गीत 'वन्दे मातरम्' बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय के उपन्यास 'आनन्दमठ' से लिया गया। इसके प्रारंभिक दो पद संस्कृत में जबकि शेष पद बांग्ला भाषा में थे। सन् 1905 में बंग-भंग आन्दोलन के समय इस गीत को राष्ट्रीय एकता के प्रतीक के रूप में गाया गया और रातों-रात यह गीत बंगाल का राष्ट्रीय गान बन गया। उल्लेखनीय है कि 24 जनवरी, 1950 को इसको राष्ट्रीय गीत का दर्जा प्रदान कर दिया गया।

1072. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय द्वारा लिखित राष्ट्र गीत 'वंदे मातरम्', इनमें से किस उपन्यास का हिस्सा है?

(a) आनन्दमठ (b) दुर्गेशनन्दिनी

(c) देवी चौधरानी (d) कपालकुण्डला

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1073. विवेकानंद शिला स्मारक ..... में स्थित है?

(a) तिरुपति (b) कन्याकुमारी

(c) रामेश्वरम् (d) कोझीकोड

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विवेकानन्द शिला स्मारक (विवेकानन्द रॉक मेमोरियल) तमिलनाडु के कन्याकुमारी में स्थित है। सन् 1892 में स्वामी विवेकानन्द कन्याकुमारी आए थे। इस स्थान पर साधना के बाद उन्हें जीवन का लक्ष्य एवं प्राप्ति हेतु मार्गदर्शन प्राप्त हुआ। वर्ष 1970 में इस शिला पर विवेकानन्द जी का एक भव्य स्मृति भवन का निर्माण किया गया। इस स्थान पर स्वामी विवेकानंद जी की कांस्य की विशाल मूर्ति बनाई गई है।

1074. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य को 1972 तक नॉर्थ ईस्ट फ्रंटियर एजेंसी के रूप में जाना जाता था?

(a) अरूणाचल प्रदेश (b) मेघालय

(c) नागालैंड (d) मिजोरम

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 15 अगस्त, 1947 को भारत की स्वतंत्रता के साथ ही नार्थ ईस्ट फ्रंटियर एजेंसी (NEFA) भारत संघ का एक अभिन्न अंग बन गया। 1972 में नेफा एक केन्द्र शासित प्रदेश बन गया और इसका नाम बदलकर अरुणाचल प्रदेश रख दिया गया। 1987 में अरुणाचल प्रदेश को राज्य का दर्जा प्रदान किया गया और यह भारत संघ का 24 वां राज्य बन गया।

1075. निम्नलिखित में से वह दार्शनिक प्रणाली कौन सी है जो केवल उसे मान्यता देती है जिसे वैज्ञानिक रूप से सत्यापित किया जा सकता है या जिसका तार्किक या गणितीय सत्यापन संभव है और इस तरह तत्वमीमांसा तथा आस्तिकवाद को अस्वीकार करता है?

(a) संरचनात्मक व्यवहारिकता

(b) प्रतीकात्मक अन्योन्यक्रिया

(c) मतभिन्नता

(d) निश्चयात्मकता

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) निश्चयात्मकता (Positivism) एक दार्शनिक प्रणाली है जो केवल उसे मान्यता देती है जिसे वैज्ञानिक रूप से सत्यापित किया जा सकता है या जिसका तार्किक या गणितीय सत्यापन संभव है और इस तरह तत्वमीमांसा तथा आस्तिकवाद को अस्वीकार करता है।

विश्व का इतिहास (World History)

1076. संयुक्त राज्य अमेरिका का कौन सा राज्य पहले रूस का भाग था?

(a) हवाई (b) नेवाडा
(c) कैलिफोर्निया (d) अलास्का

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अलास्का वर्तमान में संयुक्त राज्य अमेरिका का घटक राज्य है, परन्तु 1867 ई. से पूर्व यह सोवियत संघ का भाग हुआ करता था। पूर्व में इसे 'रूस के स्वर्ग' नाम से संदर्भित किया जाता था, परन्तु 1867 की संधि के कारण यह अमेरिका को हस्तांतरित कर दिया गया।

1077. निम्नलिखित में से किसका संबंध भारतीय स्वतंत्रता संग्राम से नहीं है ?

(a) क्रिप्स मिशन (b) न्यू डील
(c) साइमन कमीशन (d) वेवेल प्लान

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : दिए गए विकल्प में से 'न्यू डील' का संबंध भारतीय स्वतंत्रता संग्राम से नहीं है। न्यू डील का संबंध आर्थिक महामन्दी से उबरने के लिए अमेरिकी राष्ट्रपति रूजवेल्ट ने 1933 से 1938 के बीच न्यू डील नामक कार्य योजना की घोषणा की। जबकि क्रिप्स मिशन (1942), साइमन कमीशन (1928) एवं वेवेल प्लान (1945) का संबंध भारतीय स्वतंत्रता संग्राम से है।

1078. ईरान का प्राचीन नाम क्या है?

(a) फारस (b) मेसोपोटामिया
(c) गाउल (d) सीलोन

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ईरान को सन् 1935 तक फारस के नाम से भी जाना जाता था। ईरान जम्बुद्वीप (एशिया) के दक्षिण-पश्चिम खण्ड में स्थित देश है जिसकी राजधानी तेहरान है। यहाँ का प्रमुख धर्म इस्लाम है तथा यह क्षेत्र शिया बहुल है।
ईरान की सीमा 7 देशों से मिलती है, जिसमें आर्मेनिया, अजरबैजान, तुर्कमेनिस्तान, अफगानिस्तान, पाकिस्तान, इराक और तुर्की है। ईरान की नई मुद्रा तोमान है।

1079. बांग्लादेश_____ को अपना स्वतंत्रता दिवस मनाता है।

(a) 26 फरवरी (b) 26 मार्च
(c) 12 मार्च (d) 20 अप्रैल

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : बांग्लादेश अपना स्वतंत्रता दिवस 26 मार्च को मनाता है। इसी दिन (26 मार्च, 1971) पाकिस्तान से अलग होने की घोषणा की थी।

1080. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) 1857 के विद्रोह को पहला स्वतंत्रता संग्राम माना जाता है।
(b) भगत सिंह, सुख देव और राजगुरु को मार्च 1931 में फांसी दी गई थी।
(c) साइमन कमीशन 1928 में बॉम्बे पहुंचा।
(d) शेख मुजीबुर्रहमान ने भारत के स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : शेख मुजीबुर्रहमान बांग्लादेश के प्रथम राष्ट्रपति थे। वर्ष 1971 में पाकिस्तानी तानाशाही शासकों के विरूद्ध उन्होंने आन्दोलन चलाया था। उन्हें बांग्लादेश का 'राष्ट्रपिता' भी कहा जाता है। उनका जन्म अविभाजित भारत के तुंगीपारा गाँव में हुआ था। बांग्लादेश के लोगों के मध्य वे 'बंगबन्धु' (बंगाल का मित्र) नाम से भी विख्यात है।

1081. किस देश में दुनिया का सबसे लंबा लिखित संविधान है?

(a) रूस (b) चीन
(c) यूएसए (d) भारत

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : दुनिया का सबसे लंबा लिखित संविधान भारत का है। भारत का मूल संविधान 22 भागों, 395 अनुच्छेद तथा 8 अनुसूची में विभक्त था। वर्तमान में भारतीय संविधान में 22 भाग, 395 अनुच्छेद तथा 12 अनुसूचियाँ हैं।

1082. ..... 1945 में UN को लीग ऑफ नेशन्स के उत्तराधिकारी के रूप में स्थापित किया गया था।

(a) द्वितीय विश्व युद्ध से ठीक पहले
(b) प्रथम विश्व युद्ध के तुरंत बाद
(c) द्वितीय विश्व युद्ध के तुरंत बाद
(d) प्रथम विश्व युद्ध से ठीक पहले

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : लीग ऑफ नेशंस की स्थापना प्रथम विश्व युद्ध (1914 ई.–1918 ई.) के बाद वर्ष 1919 में वर्साय की संधि के तहत की गयी थी। इसका मुख्य उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना व शांति और सुरक्षा प्रदान करना था परन्तु यह अपने उद्देश्य में विफल रहा और द्वितीय विश्व युद्ध के तुरंत बाद वर्ष 1945 में वैश्विक शांति और सुरक्षा के लिए 'संयुक्त राष्ट्र संघ' की स्थापना की गई।

1083. 1337 से 1453 तक सौ वर्षों से भी अधिक समय तक किनके बीच युद्ध चलता रहा था?

(a) जर्मनी और फ्रांस (b) जर्मनी और इटली
(c) फ्रांस और स्पेन (d) इंग्लैण्ड और फ्रांस

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) 1337 से 1453 तक सौ वर्षों से भी अधिक समय तक इंग्लैण्ड और फ्रांस के बीच युद्ध चलता रहा था।

1084. 1907 में,..... को भूटान के वंशानुगत शासक के रूप में निर्वाचित किया गया था। उसे दिसम्बर 17, 1907 को ताज पहनाया गया था, और राज्य के प्रमुख इक ग्यालपो (ड्रैगन राजा) के रूप में स्थापित किया गया था?

(a) उग्येन वांगचाईन (b) उरयून वांगचुक
(c) उग्येन वांगचुक (d) उरयून वांगचाईन

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) 1907 में उग्येन वांगचुक को भूटान के वशांनुगत शासक के रूप में निर्वाचित किया गया था। उसे दिसम्बर 17, 1907 को ताज पहनाया गया था और राज्य के प्रमुख इक ग्यालपो (ड्रैगन राजा) के रूप में स्थापित किया गया था। उन्होंने अपने जीवन काल में देश को एकजुट करने और लोगों का विश्वास हासिल करने के लिए प्रयास किए।

1085. भूटान पर कूच बिहार के एक राजा संगल्दिप (Cooch-Behar king, Sangaldip) द्वारा शासन या नियंत्रण कब किया गया था?

(a) 7वीं शताब्दी ईसा पूर्व के आसपास
(b) 5वीं शताब्दी ईसा पूर्व के आसपास
(c) 9वीं शताब्दी ईसा पूर्व के आसपास
(d) 4वीं शताब्दी ईसा पूर्व के आसपास

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) भूटान पर कूच बिहार के एक राजा संगल्दिप (Cooch–Bihar king, Sangaldip) द्वारा भूटान पर 7वीं शताब्दी ईसापूर्व के आसपास नियंत्रण स्थापित किया गया था।

1086. किस देश का स्वतंत्रता दिवस 4 जनवरी को मनाया जाता है?

(a) पाकिस्तान (b) म्यांमार
(c) मलेशिया (d) इंडोनेशिया

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) म्यांमार को 'ब्रह्मा' अथवा 'पैगोडा का देश' भी कहा जाता है। यह एक स्वतन्त्र राष्ट्र है, जो 1937 ई. से पूर्व भारत का एक अंग था। 1824,1826 तथा 1852 ई. में आंग्ल–बर्मा युद्ध हुए, जिसके फलस्वरूप म्यांमार को भारत में मिलाकर भारत का एक प्रांत बना लिया गया। 1937 ई. में ब्रिटिश भारत से म्यांमार को पृथक कर दिया गया और द्वितीय विश्वयुद्ध में जापान ने इस पर अपना आधिपत्य कर लिया। 1945 ई. में मित्र राष्ट्रों की सहायता से म्यांमार का जापान से अधिग्रहण समाप्त किया गया। 4 जनवरी 1948 ई. को म्यांमार स्वतन्त्र हुआ और तब से प्रत्येक वर्ष 4 जनवरी को म्यांमार 'स्वतन्त्रता दिवस' के रूप में मनाता है।

1087. बर्लिन की दीवार को किस वर्ष ध्वस्त किया गया था?

(a) 1999 (b) 1989
(c) 1982 (d) 2000

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) बर्लिन की दीवार, पश्चिमी बर्लिन और जर्मन लोकतांत्रिक गणराज्य के बीच एक अवरोध थी जिसने 28 साल तक बर्लिन शहर को पूर्वी और पश्चिमी टुकड़ों में विभाजित करके रखा। इसका निर्माण 13 अगस्त 1961 को शुरू हुआ और 9 नवम्बर 1989 में इसे तोड़ दिया गया। बर्लिन की दीवार अन्दरूनी जर्मन सीमा का सबसे प्रमुख भाग थी और शीतयुद्ध का प्रमुख प्रतीक थी।

1088. 2005 में, अहिंसक क्रांतियों की जिस श्रृंखला ने जार्जिया, यूक्रेन, किर्गिस्तान एवं लेबनान (Georgia, Ukraine, Kyrgzstan and Lebanon) में सरकारों को उखाड़ फेका?

(a) श्वेत क्रांति (b) हरित क्रांति
(c) रंगीन क्रांति (d) इन्द्रधनुष क्रांति

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) रंग क्रांति या रंगीन क्रांति एक शब्द है जो व्यापक रूप से उन अहिंसक आन्दोलनों के लिए प्रयुक्त किया गया जो विश्व के कई देशों में अलग-अलग नामों से अलग-अलग अवधियों में निरंकुश सरकारों को पलटने के उद्देश्य से चलाई गयी थी।

1089. द्वितीय विश्व युद्ध में दुश्मन की पनडुब्बियो को ट्रैक करने के लिए विकसित प्रौद्योगिकी कौन सी थी?

(a) रडार (b) सोनार
(c) इकोलोकेशन (d) लीडार

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) द्वितीय विश्व युद्ध में दुश्मन की पनडुब्बियों को ट्रैक करने के लिए विकसित प्रौद्योगिकी सोनार थी। सोनार एक तकनीक है जो नौचालन जल के अन्दर संचार करने तथा जल के अन्दर या सतह पर वस्तुओं का पता लगाने के लिए ध्वनि संचरण का उपयोग करती है। अंग्रेजी का सोनार शब्द मूलत: Sound Navigation and Ranging का संक्षिप्त रूप है।

1090. वांगचुक वंश के कौन से राजा भूटान राज्य के वर्तमान अधिपति सम्राट है?

(a) जिग्मे सिंघे (b) उग्येन
(c) जिग्मे खेसर नामग्याल (d) जिग्मे

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) जिग्मे खेसर नामग्याल वांगचुक भूटान के पांचवे राजा एवं वांगचुग वंश के मुखिया है। वे किसी भी देश के सबसे कम उम्र के राष्ट्राध्यक्ष हैं।

1091. श्रीलंका (तब सीलोन) को किस वर्ष डोमिनियन ऑफ सीलोन के रूप में स्वतंत्रता प्रदान की गई थी?

(a) 1948 (b) 1972
(c) 1947 (d) 1968

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) श्रीलंका को 1948 में डोमिनियन ऑफ सीलोन के रूप में स्वतंत्रता प्रदान की गई थी। 1972 में इसका नाम सीलोन के स्थान पर लंका कर दिया गया बाद में 1978 में श्री शब्द जोड़ा गया। यह एक समाजवादी जनतांत्रिक गणराज्य है।

1092. श्रीलंका को.....वर्ष में आजादी मिली थी।

(a) 1947 (b) 1948
(c) 1949 (d) 1950

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

1093. टेराकोटा आर्मी-टेराकोटा की मूर्तियों का एक संग्रह, किस देश के पहले सम्राट की सेनाओं को दर्शाता है?

(a) चीन (b) उत्तर कोरिया
(c) थाईलैंड (d) जापान

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) टेराकोटा आर्मी, टेराकोटा (Terracotta) की मूर्तियों का एक संग्रह है, जो चीन के पहले सम्राट किन शी हुआंग की सेनाओं को दर्शाता है। यह चीन के सम्राट के साथ 210-209 ई. पू. में दफन की गई थी। वर्तमान में इसे यूनेस्को की विरासत सूची में रखा गया है। टेराकोटा का रंग लाल और भूरा के बीच होता है। राजस्थान में टेराकोटा का मुख्य केन्द्र मोलेला गांव है।

1094. निम्न में से किस देश में वर्ष 1986 में यूनाइटेड किंगडम का शासन औपचारिक रूप से समाप्त हुआ?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) श्रीलंका
(c) मालदीव (d) कनाडा

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (a) ऑस्ट्रेलिया में वर्ष 1986 में यूनाइटेड किंगडम का शासन औपचारिक रूप से समाप्त हुआ।

1095. चीन की विशाल दीवार (Great wall of China) के निर्माण का श्रेय किसे जाता है?

(a) क्विन शि हुआंग
(b) फा-हीन
(c) क्जुएनजांग अथवा हियून ट्रसैंग
(d) यीजिंग

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) चीन में उत्तरी आक्रमणकारियों से रक्षा हेतु 5वीं शताब्दी से 16वीं शताब्दी तक कई दीवारे बनी, जिन्हें मिलाकर चीन की दीवार कहा गया। चीन के प्रथम सम्राट क्विन शि हुआंग द्वारा बनवाई गई दीवार सभी दीवारों में सबसे ज्यादा प्रसिद्ध थी। यह दीवार मिंग वंश द्वारा बनवाई हुई वर्तमान दीवार के सुदूर उत्तर में बनी थी। अत: चीन की विशाल दीवार के निर्माण का श्रेय क्विन शि हुआंग को ही जाता है।

1096. अफगानिस्तान पर..... द्वारा विजय हासिल करने के बाद वह अकैमेनिड साम्राज्य (Achamenid Empire) अंतर्गत आता है।

(a) पर्शिया के डेरियस प्रथम (b) अलेक्जेंडर
(c) पर्शिया के डेरियस तृतीया (d) डियोडोटस प्रथम

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) ईरान के हखमनी शासक डेरियस प्रथम ने 516 ई. पू. में पश्चिमोत्तर भारत में पंजाब, सिंधु नदी के पश्चिम के क्षेत्र और सिंध को जीतकर अपने साम्राज्य में मिला लिया। यह क्षेत्र फारस (ईरान) का 20वां प्रांत बन गया। इस साम्राज्य में कुल मिलाकर 28 प्रांत थे। डेरियस प्रथम को भारतीय साहित्य में दारा प्रथम कहा गया है।

1097. 1971 में स्वतंत्रता की घोषणा के बाद बांग्लादेश के प्रथम प्रधानमंत्री का नाम बताइए।

(a) ताजुद्दीन अहमद (b) शेख मुजीबुर रहमान
(c) मुहम्मद मंसूर अली (d) खालिदा जिया

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) शेख मुजीबुर रहमान को सामान्यत: बांग्लादेश का जनक कहा जाता है। वे अवामी लीग के अध्यक्ष थे। 1971 में स्वतन्त्रता की घोषणा के बाद बांग्लादेश के प्रथम प्रधानमंत्री शेख मुजीबुर रहमान थे। वे शेख मुजीब के नाम से भी प्रसिद्ध थे। उन्हे बंगबन्धु की पदवी से सम्मानित किया गया।

1098. महारानी एलिजाबेथ II हाल ही में ब्रिटेन में सबसे लंबे समय तक राज करने वाली सम्राट बन गई है, उन्होंने.....द्वारा निर्धारित रिकॉर्ड पास कर दिया था-

(a) महारानी एलिजाबेथ प्रथम (b) रानी ऐन
(c) किंग जॉर्ज (d) महारानी विक्टोरिया

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) महारानी एलिजाबेथ द्वितीय ब्रिटेन में सबसे लंबे समय तक राज करने वाली सम्राट बन गई हैं। 9 सितम्बर 2015 को उन्होंने अपनी परदादी महारानी विक्टोरिया के सबसे लंबे शासनकाल के कीर्तिमान को तोड़ दिया व ब्रिटेन पर सर्वाधिक समय तक शासन करने वाली पहली साम्राज्ञी बन गयी।

1099. विश्व की प्रजातंत्रवादी (democratic) देशों में, किस देश का संविधान सर्वाधिक लंबा और बहुत विस्तृत है?

(a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) ब्रिटेन
(c) दक्षिण अफ्रीका (d) भारत

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) विश्व की प्रजातंत्रवादी देशों में, सर्वाधिक लंबा तथा विस्तृत संविधान भारत का है जबकि विश्व का पहला संविधान (अलिखित) ब्रिटेन का है तथा विश्व का पहला लिखित संविधान (सबसे छोटा संविधान भी) अमेरिका (केवल 7 अनुच्छेद) का है।

1100. श्रीलंका में अधिकांशत: लोग किस धर्म का अनुसरण करते हैं?

(a) ईसाई धर्म (b) इस्लाम
(c) बौद्ध धर्म (d) हिन्दू धर्म

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) श्रीलंका दक्षिण एशिया में हिन्द महासागर के उत्तरी भाग में स्थित एक द्वीपीय देश है। इसकी न्यायिक व कार्यकारी राजधानी कोलम्बो, है जबकि जयर्वधनेपुरा कोट्टे विधायी राजधानी है। यह एक बहुजातीय तथा बहुधार्मिक देश है। यहाँ के निवासियों में मुख्यत: बौद्ध धर्म (70.2%), हिन्दू धर्म (12.6%), ईसाई धर्म (9.7%) तथा मुस्लिम धर्म (7.4%) के लोग रहते हैं।

1101. गुलनाबाद की लड़ाई महमूद होताकी के नेतृत्व में ..... साल में लड़ी गयी थी।

(a) 1770 (b) 1722
(c) 1712 (d) 1702

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) गुलनाबाद की लड़ाई होताकी राजवंश और सफाविद साम्राज्य की सेना के बीच 1722 में लड़ी गई थी। इसने सफाविद राजवंश के अंतिम पतन को और पुख्ता किया, जो दशको से घट रहा था।

1102. ब्रेटन वुड्स समझौते (Bretton Woods Agreement) के तहत कब एक नई अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली प्रारंभ की गई ?

(a) 1948 (b) 1945
(c) 1942 (d) 1944

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ब्रेटन वुड्स समझौते के तहत जुलाई 1944 में न्यू हैम्पशायर में अन्तर्राष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली प्रारम्भ की गई थी। इसका तात्कालिक उद्देश्य द्वितीय विश्वयुद्ध और विश्वव्यापी संकट से जूझ रहे देशों की मदद करना था।

1103. अफगानिस्तान में राजनीतिक प्रणाली को किस नाम से जाना जाता है?

(a) अफगानिस्तान इस्लामी राज्य
(b) अफगानिस्तान इस्लामी गणराज्य
(c) अफगानिस्तान इस्लामी अमीरात
(d) अफगानिस्तान इस्लामी सरकार

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) अफगानिस्तान में राजनीतिक प्रणाली को अफगानिस्तान इस्लामी अमीरात (इस्लामिक एमिरेट ऑफ अफगानिस्तान) के नाम से जाना जाता है।

भाग-2

भारतीय राजव्यवस्था (Indian Polity)

1. संवैधानिक विकास एवं विशेषताएँ (Constitutional Development and Features)

1. 1925 में केन्द्रीय विधान सभा का प्रथम निर्वाचित अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन था ?

(a) सुभाषचंद्र बोस (b) विट्ठलभाई पटेल
(c) मोतीलाल नेहरू (d) भगत सिंह

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : विट्ठलभाई पटेल एक भारतीय, राजनीतिज्ञ, स्वराज-पार्टी के सह-संस्थापक और सरदार पटेल के बड़े भाई थे। विट्ठल भाई पटेल 1925 में केन्द्रीय विधान सभा के प्रथम अध्यक्ष चुने गए थे।

2. अंगीकृत किए जाने के समय, भारतीय संविधान सबसे लंबा संविधान था, जिसमें मूलतः _____ अनुच्छेद थे।

(a) 348 (b) 448
(c) 444 (d) 395

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : भारत का संविधान 26 नवंबर 1949 को भारत की संविधान सभा के द्वारा अंगीकृत किया गया और इसे पूर्णरूप से 26 जनवरी 1950 से लागू किया गया। भारत का संविधान विश्व के गणतांत्रिक देशों में सबसे बड़ा लिखित संविधान है। संविधान निर्माण के समय इसे कुल 395 अनुच्छेद 8 अनुसूचियों और 22 भागों में विभाजित किया गया था।

3. स्वतंत्रता के बाद भारत की संविधान सभा के अध्यक्ष कौन थे?

(a) सी. राजगोपालाचारी (b) आचार्य नरेंद्र देव
(c) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर (d) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 9 दिसम्बर, 1946 को डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा को संविधान सभा का अस्थायी अध्यक्ष नियुक्त किया गया था। 11 दिसम्बर, 1946 को 'डॉ. राजेन्द्र प्रसाद' को संविधान सभा का प्रथम स्थायी अध्यक्ष चुना गया। 29 अगस्त, 1947 ई. को संविधान सभा के प्रारूप समिति का अध्यक्ष डॉ. भीमराव अम्बेडकर को चुना गया।

4. इनमें से कौन भारतीय संविधान की मसौदा समिति के सदस्य नहीं थे?

(a) सैय्यद मोहम्मद सादुल्लाह
(b) एन गोपालस्वामी आयंगर
(c) डॉ. के एम मुंशी
(d) ए वी ठक्कर

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : संविधान सभा की प्रारूप समिति में कुल सात सदस्य थे- डा. भीमराव अम्बेडकर (अध्यक्ष), गोपालस्वामी आयंगर, अल्लादी कृष्णास्वामी अय्यर, के.एम.मुंशी, मुहम्मद सादुल्लाह, एन. माधव राव (बी.एल. मित्र के स्थान पर) टी.टी. कृष्णमाचारी (डी.पी. खेतान की मृत्यु के बाद)। अतः स्पष्ट है कि ए.वी. ठक्कर भारतीय संविधान की मसौदा समिति के सदस्य नहीं थे।

5. पं. जवाहर लाल नेहरू ने किस तिथि को संविधान सभा में 'उद्देश्य प्रस्ताव (Objectives Resolution)' प्रस्तुत किया था?

(a) 13 दिसंबर, 1948 (b) 13 दिसंबर, 1946
(c) 13 दिसंबर, 1949 (d) 13 दिसंबर, 1947

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कैबिनेट मिशन की संस्तुतियों के आधार पर भारतीय संविधान का निर्माण करने वाली संविधान सभा का गठन जुलाई 1946 ई. में किया गया था। 11 दिसम्बर 1946 को डॉ राजेन्द्र प्रसाद संविधान सभा के स्थायी अध्यक्ष निर्वाचित हुए तथा 13 दिसम्बर 1946 को जवाहर लाल नेहरू द्वारा संविधान सभा में पेश किए गए उद्देश्य प्रस्ताव के साथ कार्यवाही प्रारम्भ हुई थी।

6. कितने वर्षो (लगभग) के विचार-विमर्श के बाद, भारतीय संविधान पर हस्ताक्षर किया गया था?

(a) 5 (b) 4
(c) 2 (d) 3

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): 2 वर्ष, 11 माह और 18 दिन (लगभग तीन वर्ष) के विचार-विमर्श के बाद भारतीय संविधान पर हस्ताक्षर किया गया। संविधान निर्माण के प्रारूप समिति का गठन 29 अगस्त, 1947 को किया गया, जिसमें डा. भीमराव अम्बेडकर (अध्यक्ष) सहित कुल सात सदस्य थे।

7. स्वतंत्र भारत के प्रथम विदेश मंत्री कौन थे?

(a) बलदेव सिंह (b) वी.वी. गिरि
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c):स्वतंत्र भारत के प्रथम विदेश मंत्री **जवाहर लाल नेहरू** थे।
बलदेव सिंह-स्वतंत्र भारत के प्रथम रक्षा मंत्री।
वी.वी.गिरि-भारत के तीसरे उपराष्ट्रपति और चौथे राष्ट्रपति।
डा. सर्वपल्ली राधाकृष्णन-भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति और द्वितीय राष्ट्रपति।

8. भारत के संविधान का मसौदा तैयार करने के लिए संविधान सभा ने ..... को मसौदा समिति का गठन किया था।

(a) 29 अगस्त, 1947 (b) 29 अगस्त, 1949
(c) 29 अगस्त, 1948 (d) 29 अगस्त, 1950

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कैबिनेट मिशन की संस्तुतियों के आधार पर भारतीय संविधान का निर्माण करने वाली संविधान सभा का गठन जुलाई 1946 ई. में किया गया। संविधान सभा द्वारा 29 अगस्त, 1947 को एक संकल्प पारित करके प्रारूप समिति का गठन किया गया तथा इसके अध्यक्ष के रूप में डॉ. भीमराव अम्बेडकर को चुना गया। प्रारूप समिति के सदस्यों की संख्या 7 थी।

9. भारत की संविधान सभा का विचार पहली बार किसने दिया था?

(a) बी.आर. अम्बेडकर (b) एम.एन. रॉय
(c) बी.एन. राव (d) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संविधान सभा (भारत में) का विचार पहली बार एम.एन रॉय. ने सन् 1934 में दिया था। 1946 में क्रिप्स मिशन की असफलता के बाद कैबिनेट मिशन आया। इस मिशन ने भारतीय संविधान के निर्माण के लिए एक बुनियादी ढांचे का प्रारूप स्वीकार किया, जिसे संविधान सभा नाम दिया गया। मूल संविधान में 395 अनुच्छेद 22 भाग तथा 8 अनुसूचियाँ थी।

10. भारतीय संविधान को लिखने वाली संविधान सभा के उपाध्यक्ष कौन थे?

(a) जयपाल सिंह (b) जी दुर्गाबाई देशमुख
(c) एच सी मुखर्जी (d) राजेन्द्र प्रसाद

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय संविधान को लिखने वाली संविधान सभा में हरेन्द्र कुमार मुखर्जी को 11 दिसम्बर 1946 को उपाध्यक्ष निर्वाचित किया गया था। जबकि राजेन्द्र प्रसाद संविधान सभा के अध्यक्ष निर्वाचित हुए थे।

11. 1947 से पहले भारत में 26 जनवरी को क्या कहा जाता था?

(a) शहीद दिवस (b) स्वतंत्रता दिवस
(c) गणतंत्र दिवस (d) संविधान दिवस

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1947 से पहले भारत में 26 जनवरी को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाया जाता था। 26 जनवरी, 1930 को रावी नदी के तट पर जवाहर लाल नेहरू द्वारा झंडा फहराकर 'पूर्ण स्वराज' की संकल्पना प्रस्तुत की गयी थी। स्वतंत्रता के उपरांत 15 अगस्त को स्वतंत्रता दिवस एवं 26 जनवरी को गणतंत्र दिवस के रूप में मनाया जाने लगा।

12. 'भारतीय संविधान के जनक' के रूप में किसे जाना जाता है?

(a) डॉ. भीम राव अम्बेडकर (b) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
(c) डॉ. के.एम.मुंशी (d) श्री सच्चिदानंद सिन्हा

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : डॉ. भीम राव अम्बेडकर को भारतीय संविधान के जनक के रूप में जाना जाता है। अंबेडकर की कानूनी विशेषज्ञता और विभिन्न देशों के संविधान का ज्ञान संविधान के निर्माण में बहुत मददगार साबित हुआ। वह संविधान सभा की मसौदा समिति के अध्यक्ष बने और भारतीय संविधान को तैयार करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

13. भारत में सांप्रदायिक चुनावी प्रणाली (Communal Electorate system) सबसे पहले_____द्वारा शुरू की गई थी।

(a) क्रिप्स मिशन, 1942 (b) वेवल प्लान, 1945
(c) रौलट एक्ट, 1919 (d) मॉर्ले-मिंटो रिफॉर्म्स, 1909

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 1909 के अधिनियम को मॉर्ले-मिंटो सुधार (उस समय लॉर्ड मार्ले इंग्लैंड में भारत के राज्य सचिव और लॉर्ड मिंटो भारत में वायसराय थे) के नाम से भी जाना जाता है। इस अधिनियम ने पृथक् निर्वाचन के आधार पर मुस्लिमों के लिए सांप्रदायिक प्रतिनिधित्व का प्रावधान किया। इसके अंतर्गत मुस्लिम सदस्यों का चुनाव मुस्लिम मतदाता ही कर सकते थे, इसलिए लॉर्ड मिंटो को सांप्रदायिक निर्वाचन के जनक के रूप में जाता है।

14. किस निर्णय ने संविधान की मूल संरचना का सिद्धान्त निर्धारित किया?

(a) इंद्रा साहनी वाद (b) संकरी प्रसाद वाद
(c) गोलकनाथ वाद (d) केशवानन्द भारती वाद

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 1973 में केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य के मामले में सर्वोच्च न्यायालय की 13 न्यायाधीशों की पीठ ने यह कहा कि संसद संविधान में संशोधन कर सकती है, परन्तु उसके मूल ढाँचे में क्षति पहुचाएँ बिना। यदि कोई संविधान संशोधन किया जाता है और उसके मूल ढाँचे को क्षति पहुँचाता है तो इस संविधान संशोधन को न्यायालय द्वारा रद्द कर दिया जाएगा। संविधान संरचना के कुछ मूलभूत तत्वों में अनुच्छेद-368 के तहत संशोधन नही किया जा सकता है। जो निम्नलिखित है-
- संविधान की सर्वोच्चता
- शक्तियों का बँटवारा- विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका
- राष्ट्र की एकता एवं अखण्डता आदि।

15. भारत की संविधान सभा की पहली बैठक कब आयोजित की गई थी?

(a) 9 दिसम्बर, 1946 (b) 8 मार्च, 1945
(c) 26 जनवरी, 1948 (d) 7 दिसम्बर, 1947

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) संविधान सभा का गठन वर्ष 1946ई0 में कैबिनेट मिशन योजना के अन्तर्गत की गयी थी। संविधान सभा में कुल 389 सदस्य थे इसमें 292 प्रांतो के प्रतिनिधि, 93 देशी रियासतों के प्रतिनिधि तथा 4 केन्द्र शासित प्रदेश के प्रतिनिधि थे। संविधान सभा की पहली बैठक 9 दिसम्बर 1946 को हुई, जिसमें सच्चिदानन्द सिन्हा को अस्थायी अध्यक्ष बनाया गया तत्पश्चात् 11 दिसम्बर 1946 को डॉ. राजेन्द्र प्रसाद को स्थायी अध्यक्ष तथा एच.सी. मुखर्जी को उप-सभापति नियुक्त किया गया। संविधान सभा की पहली कार्यवाही पं. जवाहर लाल नेहरू द्वारा पेश किये गये उद्देश्य प्रस्ताव के साथ शुरू हुई।

16. भारतीय संविधान को कब अंगीकृत किया गया था?

(a) 26 जनवरी 1950 को (b) 26 नवंबर 1949 को
(c) 26 जनवरी 1947 को (d) 26 नवंबर 1946 को

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : संविधान सभा द्वारा भारतीय संविधान को 26 नवम्बर, 1949 को अंगीकृत किया गया था। सम्पूर्ण संविधान निर्माण में 2 वर्ष 11 माह और 18 दिन लगे। इस कार्य पर लगभग 64 लाख रुपये व्यय हुए। संविधान के प्रारूप पर 114 दिन तक चर्चा चली। मूल रूप से संविधान में 395 अनुच्छेद, 22 भाग और 8 अनुसूचियाँ थी। संविधान की स्वीकृति के बाद संविधान के कुछ अनुच्छेद 26 नवम्बर, 1949 को ही लागू कर दिए गये, संविधान के शेष प्रावधान 26 जनवरी, 1950 को लागू हुए। 26 जनवरी, 1950 से भारत एक गणराज्य के रूप में स्थापित हो गया।

17. निम्न में से कौन सा भारतीय अधिनियम ब्रिटिश प्रधानमंत्री लार्ड नार्थ की अध्ययन वाली समिति की रिपोर्ट पर आधारित था?

(a) भारत सरकार अधिनियम, 1858
(b) चार्टर अधिनियम, 1793
(c) विनियमन अधिनियम 1773
(d) पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 1773 का विनियमन अधिनियम भारत के संवैधानिक विकास में पहला मील का पत्थर था, जिसे लॉर्ड नार्थ या फ्रेडरिक नार्थ द्वारा भारत में ईस्ट इंडिया कम्पनी के मामलों के बेहतर प्रबंधन के लिए कुछ नियम स्थापित करने के लिए पेश किया गया था।

18. विश्व का सबसे लम्बा लिखित संविधान किस देश का है?

(a) इंग्लैंड (b) फ्रांस (c) भारत (d) अमेरिका

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत का संविधान विश्व का सबसे लम्बा लिखित संविधान है। वर्तमान में भारतीय संविधान में 22 भाग, 395 अनुच्छेद और 12 अनुसूचियाँ हैं। वहीं अमेरिका का संविधान विश्व का सबसे पुराना और सबसे छोटा लिखित संविधान है।

19. संविधान में अन्य देशों से उधार लेने की विशेषताओं की आलोचना करते हुए किसने कहा था, 'संविधान के मौलिक विचारों के संदर्भ में किसी को भी कोई विशेष अधिकार नही है।'

(a) जवाहर लाल नेहरू (b) सरदार वल्लभभाई पटेल
(c) डॉ. बी. आर.अम्बेडकर (d) सी. राजगोपालाचारी

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : डॉ. भीमराव अम्बेडकर ने भारतीय संविधान में अन्य देशों से उधार लेने की विशेषताओं की आलोचना करते हुए कहा था कि, 'संविधान के मौलिक विचारों के संदर्भ में किसी को भी कोई विशेष अधिकार नहीं हैं। 26 नवंबर, 1949 ई. को संविधान सभा ने संविधान के उस प्रारूप को स्वीकार किया था जिसे भीमराव अम्बेडकर की अध्यक्षता में ड्रॉफ्टिंग कमेटी ने तैयार किया था तथा इसी रूप में संविधान 26 जनवरी, 1950 ई. को पूर्ण रूप से लागू हुआ एवं भारत एक गणराज्य बना था।

20. भारत में कौन-सा दिन संविधान दिवस के रूप में मनाया जाता है?

(a) 26 नवंबर (b) 15 अगस्त
(c) 14 अप्रैल (d) 6 दिसंबर

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans: (a) भारत में संविधान दिवस 26 नवम्बर को मनाया जाता है। इसकी शुरुआत वर्ष 2015 में डॉ. भीमराव अम्बेडकर की 125वीं जयंती से किया गया। भारत का संविधान 26 नवम्बर, 1949 को बनकर तैयार हुआ और इसके कुछ प्रावधान इसी दिन लागू किए गए थे जिसके फलस्वरूप इस दिन को संविधान दिवस के रूप में मनाया जाता है। जबकि भारतीय संविधान 26 जनवरी, 1950 को पूर्ण रूप से लागू किया गया। इसलिए 26 जनवरी को गणतन्त्र दिवस के रूप में मनाया जाता है।

21. भारत का सर्वोच्च कानून किसे माना जाता है?

(a) भारतीय संविधान (b) जनतंत्र
(c) अम्बेडकर की शिक्षाएँ (d) धर्मनिरपेक्षता

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) भारत का सर्वोच्च कानून भारतीय संविधान को माना जाता है। यह भारत का सर्वोच्च विधान है, जो संविधान सभा द्वारा 26 नवम्बर, 1949 को अंगीकृत हुआ तथा 26 जनवरी, 1950 से पूर्ण रूप से प्रभावी हुआ। यह विश्व के किसी भी गणतांत्रिक देश का सबसे बड़ा लिखित संविधान है।

22. नीचे एक अभिकथन (A) और कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A) : भारतीय संविधान 26 जनवरी, 1950 से लागू हुआ।
कारण (R) : 26 जनवरी, गणतंत्र दिवस के रूप में मनाया जाता है।
सही विकल्प चुनें–

(a) A सही है लेकिन R गलत हैं।
(b) A गलत है लेकिन R सही है।
(c) A और R दोनों गलत हैं
(d) A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) ''भारतीय संविधान 26 जनवरी, 1950 से लागू हुआ'' सत्य है, तथा ''26 जनवरी को गणतंत्र दिवस के रूप में मनाया जाता है'' सत्य है, परन्तु कारण अभिकथन की उचित व्याख्या नहीं है।

23. संविधान सभा ने किस दिन भारत के राष्ट्रीय ध्वज को अपनाया था?

(a) 26 जनवरी 1947 (b) 26 नवंबर 1950
(c) 15 अगस्त 1947 (d) 22 जुलाई 1947

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (d) संविधान सभा ने राष्ट्रीय ध्वज का प्रारूप 22 जुलाई, 1947 को अपनाया था। राष्ट्रीय ध्वज में तीन रंग की क्षैतिज पट्टियाँ हैं, सबसे ऊपर केसरिया, बीच में सफेद और नीचे गहरे हरे रंग की पट्टी है। ध्वज की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है। सफेद पट्टी के मध्य में गहरे नीले रंग का चक्र है जिसमें 24 तीलियाँ हैं।

24. भारत का राष्ट्रीय प्रतीक भारत सरकार द्वारा कब अपनाया गया था ?

(a) 15 अगस्त, 1947 (b) 14 अगस्त, 1947
(c) 26 जनवरी, 1950 (d) 20 अगस्त, 1950

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) अशोक द्वारा सारनाथ में स्थापित सिंह स्तम्भ भारत का राष्ट्रीय प्रतीक है। इसको सारनाथ में स्थित अशोक की लाट से लिया गया है। इसे 26 जनवरी 1950 ई0 को भारत सरकार द्वारा अपनाया गया। मूल रूप से इसमें चार शेर है जो चारों दिशाओं की ओर मुंह किये बैठे है। इसके नीचे एक गोल आधार है जिस पर एक हाथी, एक घोड़ा, एक सांड और एक सिंह बने है। सिंह स्तम्भ के आधार पर 'सत्यमेव जयते' देवनागरी लिपि में अंकित है। सत्यमेव जयते शब्द मुण्डकोपनिषद् से लिया गया है।

25. भारत एक गणतंत्र है। गणतंत्र का मतलब क्या है?

(a) शासक राजा या रानी होती है
(b) शासक राजा या रानी का सीधा वंशज होता है
(c) राज्य का प्रमुख उसके लोगों द्वारा परोक्ष रूप से चुना जाता है
(d) वह दिन जब भारत स्वतंत्र हुआ

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) भारत एक गणतांत्रिक देश है। गणतंत्र एक ऐसा देश होता है, जहाँ के शासन तन्त्र में सैद्धान्तिक रूप से देश के सर्वोच्च पद पर आम जनता में से कोई भी व्यक्ति पदासीन हो सकता है। भारतीय संविधान में गणतंत्र की अवधारणा को फ्रांस से लिया गया है।

26. नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A) : भारत एक लोकतांत्रिक देश है।
कारण (R) : भारत का अपना एक संविधान है।
सही विकल्प चुनें।

(a) A और R दोनों सही है और R, A की उचित व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही है लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

(c) A सही है लेकिन R गलत है।
(d) A और R दोनों सही हैं।

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) भारत एक लोकतांत्रिक देश है। लोकतंत्र एक ऐसी शासन व्यवस्था है जिसमें जनता अपना शासक स्वयं चुनती है। यह लोकतांत्रिक व्यवस्था और लोकतांत्रिक राज्य के लिए प्रयुक्त होता है। भारत का अपना एक लिखित संविधान है। अतः (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

2. भारतीय संविधान के स्त्रोत (Sources of Indian Constitution)

27. भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धान्तों को ..... से लिया गया है।

(a) कनाडा के संविधान (b) आयरलैंड के संविधान
(c) फ्रांस के संविधान (d) अमेरिका के संविधान

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : भारतीय संविधान के भाग IV में अनुच्छेद 36 से 51 तक राज्य के नीति-निदेशक तत्वों का उल्लेख है, जिसका उद्देश्य भारत को एक कल्याणकारी राज्य के रूप में स्थापित करना है। इसे आयरलैण्ड के संविधान से लिया गया है।

28. भारतीय संविधान में शामिल 'स्वतंत्रता, समानता एवं बंधुत्व के सिद्धांत किस देश के संविधान से लिए गए है?'

(a) फ्रांस (b) आयरलैण्ड
(c) ब्रिटेन (d) ऑस्ट्रेलिया

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान में शामिल स्वतंत्रता, समानता एवं बंधुत्व के सिद्धान्त को फ्रांस के संविधान से लिया गया है। इन तीनों शब्दों का सर्वप्रथम प्रयोग फ्रांस की क्रांति में किया गया था।
आयरलैंड– नीति निर्देशक सिद्धांत, राष्ट्रपति के निर्वाचक मण्डल की व्यवस्था आदि।
ऑस्ट्रेलिया– प्रस्तावना की भाषा, समवर्ती सूची आदि।
ब्रिटेन– संसदात्मक शासन-प्रणाली, विधि का शासन आदि।

29. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान का स्त्रोत नहीं है?

(a) डेनमार्क का संविधान
(b) फ्रांस का संविधान
(c) आयरलैंड का संविधान
(d) यू. एस. ए. का संविधान

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : डेनमार्क का संविधान भारतीय संविधान के स्त्रोत में शामिल नहीं है।

देश	भारतीय संविधान के स्त्रोत
यू. एस. ए.	मूल अधिकार, राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया, स्वतंत्र एवं निष्पक्ष न्यायपालिका, न्यायिक पुनरावलोकन का सिद्धान्त
फ्रांस	गणतंत्रात्मक शासन प्रणाली
आयरलैण्ड	राज्य के नीति निदेशक तत्व, राष्ट्रपति का निर्वाचक मण्डल, राज्यसभा में 12 सदस्यों का मनोनयन
ब्रिटेन	संसदीय शासन पद्धति, लोकसभा के प्रति मंत्रिमण्डल का सामूहिक उत्तरदायित्व, विधि का शासन, एकल नागरिकता।

30. भारत के 'राज्यसभा सदस्यों के अप्रत्यक्ष चुनाव' के संवैधानिक प्रावधान को किस देश से अपनाया गया था?

(a) जर्मनी (b) दक्षिण अफ्रीका
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) इंग्लैण्ड

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान निर्माताओं ने विश्व के विभिन्न देशों के संविधान से अच्छी एवं भारतीय परिस्थितियों के अनुकूल विशेषताओं को समाहित किया है। जैसे- मूल अधिकार संयुक्त राज्य अमेरिका से, संघीय ढाँचा कनाडा से, नीति-निर्देशक तत्वों को आयरलैण्ड से तथा संसदात्मक ढाँचा ब्रिटिश संविधान से लिया है। इसी प्रकार राज्यसभा सदस्यों के अप्रत्यक्ष निर्वाचन की व्यवस्था दक्षिण अफ्रीका के संविधान से ली गयी है।

31. भारतीय संविधान का कौन सा अंग जर्मनी के संविधान से प्रेरित है?

(a) संविधान का संशोधन
(b) संघीय प्रणाली
(c) आपातकाल के दौरान मौलिक अधिकारों का निलंबन
(d) एकल नागरिकता

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आपातकाल के समय मूल अधिकारों के स्थगन का प्रावधान जर्मनी के वीमर संविधान से लिया गया है। अनुच्छेद 358 तथा 359 राष्ट्रीय आपातकाल में मूल अधिकार पर पड़ने वाले प्रभाव का वर्णन करते हैं। अनुच्छेद 358, अनुच्छेद 19 द्वारा दिए गए मूल अधिकारों के निलंबन से संबंधित है।

32. भारतीय संविधान में पंचवर्षीय योजना का प्रावधान किस देश से लिया गया है?

(a) यूएसए (b) आयरलैंड
(c) दक्षिण अफ्रीका (d) यूएसएसआर

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में पंचवर्षीय योजना का प्रावधान रूस (USSR) से लिया गया है। भारत के प्रथम प्रधानमंत्री पंडित जवाहर लाल नेहरू ने सन् 1951 में भारत की संसद में पहली पंचवर्षीय योजना प्रस्तुत की। यह प्रथम पंचवर्षीय योजना हैरॉड-डोमर मॉडल पर आधारित थी।

33. भारतीय संविधान में मौलिक अधिकार किस संविधान से अंगीकार किए गए है ?

(a) संयुक्त राज्य (b) स्विट्जरलैंड
(c) ब्रिटेन (d) सोवियत संघ

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान के भाग-III में (अनु. 12 से 35) उल्लिखित मौलिक अधिकार संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान से लिया गया है। संविधान में भाग-3 को 'भारत का अधिकार' पत्र कहा जाता है। भारतीय संविधान में छः मौलिक अधिकारों का वर्णन है।

	देश	भारतीय संविधान के स्त्रोत
(i)	ब्रिटेन	संसदीय शासन पद्धति, विधि का शासन, एकल नागरिकता।
(ii)	आयरलैण्ड	राज्यसभा में 12 सदस्यों का मनोनयन, राज्य के नीति निदेशक तत्व, राष्ट्रपति का निर्वाचक मण्डल।
(iii)	संयुक्त राज्य अमेरिका	मूल अधिकार, उद्देशिका का विचार, स्वतंत्र एवं निष्पक्ष न्यायपालिका, राष्ट्रपति पर महाभियोग, न्यायिक पुनर्विलोकन।
(iv)	सोवियत संघ	मूल कर्तव्य, प्रस्तावना में न्याय (सामाजिक, आर्थिक एवं राजनीतिक) का आदर्श।

34. भारतीय संविधान में विधिपूर्ण शासन (Rule of Law) का विचार इनमें से किस संविधान से लिया गया है?

(a) फ्रांसीसी (b) जर्मन
(c) ब्रिटिश (d) कनाडाई

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c): भारतीय संविधान में विधिपूर्ण शासन (Rule of Law) का विचार ब्रिटिश संविधान से लिया गया है। यह सिद्धान्त कानून के समक्ष सभी लोगों को समता प्रदान करता है।

35. भारतीय संविधान में मजबूत केंद्र के साथ संघ की अवधारणा से लिया गया है :

(a) ग्रेट ब्रिटेन (b) कनाडा (c) यूएसए (d) आयरलैंड

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): स्रोत — ली गई विशेषताएं

कनाडा का संविधान	सशक्त केन्द्र के साथ संघीय व्यवस्था, अवशिष्ट शक्तियों का केन्द्र में निहित होना, केन्द्र द्वारा राज्य के राज्यपालों की नियुक्ति और उच्चतम न्यायालय का परामर्शी न्याय निर्णयन

36. भारतीय संविधान में ''फर्स्ट पास्ट द पोस्ट'' (सर्वाधिक मतप्राप्त व्यक्ति की विजय) का प्रावधान किस देश के संविधान से अंगीकृत किया गया था?

(a) आयरलैंड (b) फ्रांस
(c) ब्रिटेन (d) संयुक्त राज्य अमेरिका

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के संविधान में 'फर्स्ट पास्ट द पोस्ट' (सर्वाधिक मत प्राप्त व्यक्ति की विजय) का प्रावधान ब्रिटेन के संविधान से लिया गया है।

37. भारतीय संविधान में शामिल नीति निदेशक तत्वों की अवधारणा किस देश के संविधान से ली गईं है?

(a) कनाडा (b) यूएसए
(c) आयरलैंड (d) ग्रेट ब्रिटेन

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :

देश (संविधान)	भारतीय संविधान में शामिल विषय
कनाडा	- सरकार की संघीय व्यवस्था, अवशिष्ट शक्ति केन्द्र में निहित।
यू.एस.ए. महाभियोग	- मूल अधिकार, न्यायिक पुनरावलोकन, न्यायपालिका की सर्वोच्चता, राष्ट्रपति पर प्रक्रिया, उपराष्ट्रपति का पद।
आयरलैंड	- नीति निर्देशक सिद्धान्त, राष्ट्रपति के निर्वाचक मंडल की व्यवस्था।
ग्रेट ब्रिटेन	- संसदीय व्यवस्था, एकल नागरिकता, मंत्रिमण्डलीय प्रणाली, विधि का शासन।

38. भारतीय संविधान में शामिल 'विधि शासन की संकल्पना' किस विदेशी संविधान से ली गई है ?

(a) यूएसए (b) यूके
(c) पूर्व यूएसएसआर (d) जर्मनी

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान के विदेशी स्त्रोत–

देश	स्त्रोत
यूएसए	मौलिक अधिकार, संविधान की सर्वोच्चता, न्यायिक पुनरावलोकन, राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया आदि।
यूके	संसदीय शासन व्यवस्था, संसदीय विशेषाधिकार, विधि का शासन, एकल नागरिकता आदि।
यूएसएसआर	मौलिक कर्तव्य
जर्मनी	आपात के समय मौलिक अधिकारों का निलंबन

39. भारतीय संविधान के मौलिक कर्तव्य किस देश के संविधान से लिए गए हैं?

(a) यूनाइटेड किंगडम (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) सोवियत संघ (d) आस्ट्रेलिया

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्य को 42वें संविधान संशोधन, 1976 द्वारा स्वर्ण सिंह समिति की अनुशंसा पर सोवियत संघ के संविधान से लिया गया है। इसे संविधान के भाग-4क अनुच्छेद 51क में जोड़ा गया। इसमें मूल कर्तव्यों की कुल संख्या 11 है।

40. भारतीय संविधान में उल्लिखित आपातकालीन प्रावधान किस देश के संविधान से लिये गए है?

(a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) यूनाइटेड किंगडम
(c) जर्मनी (d) कनाडा

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) भारतीय संविधान के भाग–18 में अनुच्छेद–352 से अनुच्छेद–360 तक आपातकालीन उपबंधों का उल्लेख किया गया है, जिसका स्रोत जर्मनी का वीमर संविधान है, जिसके तहत तीन प्रकार के आपात काल की व्यवस्था है। जबकि मौलिक अधिकारों के प्रावधान का स्रोत संयुक्त राज्य अमेरिका, संघीय व्यवस्था का स्रोत कनाडा एवं संसदीय शासन प्रणाली तथा विधि का शासन ब्रिटिश संविधान से लिए गए हैं।

3. संघ एवं राज्यक्षेत्र (Union and State Territory)

41. तेलंगाना राज्य, निम्नलिखित में से किस राज्य से अलग होकर बना है?

(a) कर्नाटक (b) मध्य प्रदेश
(c) आंध्र प्रदेश (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : तेलंगाना राज्य 2 जून, 2014 को आन्ध्र प्रदेश से अलग होकर भारत का 29वाँ राज्य बना। यह राज्य भारत के हैदराबाद नामक रजवाड़े के तेलुगूभाषी क्षेत्रों से मिलकर बना है। तेलंगाना शब्द का अर्थ–'तेलुगूभाषियों' की भूमि।

42. महाराष्ट्र और गुजरात राज्यों का गठन___में हुआ था।

(a) 1960 (b) 1961
(c) 1962 (d) 1959

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सन् 1960 में महाराष्ट्र एवं गुजरात राज्यों का गठन किया गया। 1963 में नागालैण्ड, 1966 में पंजाब, हरियाणा, 1971 में हिमाचल प्रदेश का पुर्नगठन तथा 1972 में, मेघालय, मणिपुर एवं त्रिपुरा का गठन किया गया।

43. भारत में किसी भी राज्य की सीमाओं को बदलने के लिए कौन अधिकृत है ?

(a) भारत के प्रधानमंत्री (b) राज्य विधानमंडल
(c) केन्द्रीय गृहमंत्री (d) संसद

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : भारतीय संविधान में अनुच्छेद-3 में राज्यों के निर्माण एवं पुनर्गठन के सम्बन्ध में प्रावधान दिए गए है जिनके अनुसार संसद कानून बनाकर निम्नलिखित कार्य कर सकती है –

1. नए राज्य का निर्माण।
2. किसी राज्य क्षेत्र में विस्तार।
3. किसी राज्य के क्षेत्र को घटाना।
4. किसी राज्य की सीमाओं को बदल देना।
5. किसी राज्य के नाम में परिवर्तन।

44. निम्नलिखित में से कौन सा 2014 में भारत का 29वां राज्य बना था ?

(a) तेलंगाना (b) सिक्किम
(c) झारखण्ड (d) उत्तराखण्ड

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : आंध्र प्रदेश राज्य पुनर्गठन अधिनियम 2014 के तहत तेलंगाना को आंध्र प्रदेश से पृथक कर अलग राज्य बनाने की घोषणा की गई। इस अधिनियम के तहत 2 जून, 2014 को तेलंगाना देश का 29वां राज्य बना था। इसकी राजधानी हैदराबाद बनाई गयी।
नोट-अब भारत में केवल 28 राज्य है, क्योंकि जम्मू और कश्मीर को राज्य सूची से हटा दिया गया है। (अनुच्छेद 370 हटाने के कारण) और यह दो भारतीय केन्द्रशासित प्रदेश जम्मू कश्मीर और लद्दाख बन गए है। अब भारत में केवल 28 राज्य और 8 केन्द्र शासित प्रदेश हैं।

45. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में लिखा है कि 'भारत, अर्थात् इंडिया, राज्यों का संघ होगा'?

(a) अनुच्छेद 4 (b) अनुच्छेद 2
(c) अनुच्छेद 3 (d) अनुच्छेद 1

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 1 में लिखा गया है कि भारत अर्थात् इंडिया 'राज्यों का संघ' होगा।
अनुच्छेद 2– के तहत भारत की संसद को विधि द्वारा ऐसे निर्बंधन व शर्तों पर जो वह ठीक समझे 'संघ में नए राज्यों का प्रवेश या उनकी स्थापना' की शक्ति प्रदान की गई है।
अनुच्छेद 3– इसके तहत नए राज्यों का निर्माण व वर्तमान राज्यों के क्षेत्रों, सीमाओं या नामों में परिवर्तन भारतीय संसद 'विधि' द्वारा कर सकती है।
अनुच्छेद 4 – पहली अनुसूची व चौथी अनुसूची के संशोधन तथा अनुपूरक आनुषंगिक और पारिणामिक विषयों का उपबन्ध करने के लिए अनुच्छेद 2 एवं अनुच्छेद 3 के अधीन बनाई गई विधियाँ, इसी अनुच्छेद 4 के अंतर्गत आती है।

46. सिक्किम कब भारत का एक राज्य बना था?

(a) 1975 (b) 1973 (c) 1972 (d) 1950

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) 1975 ई0 में 35वें संविधान संशोधन 1974 के द्वारा सिक्किम को सह राज्य का दर्जा प्रदान किया गया जबकि 36वें संविधान संशोधन 1975 द्वारा सिक्किम को पूर्ण राज्य का दर्जा प्रदान किया गया।

47. किस वर्ष गोवा को महाराष्ट्र के साथ विलय करने का विकल्प दिया गया था?

(a) 1963 (b) 1967
(c) 1959 (d) 1958

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (b) 16 जून, 1967 को श्रीमती इंदिरा गाँधी के प्रधानमंत्रित्व काल में गोवा ओपिनियन पोल करवाया गया। यह सम्पूर्ण देश में करवाया गया। यह प्रथम ओपिनियन पोल था, जो गोवा के महाराष्ट्र में विलय के विरुद्ध था।

4. अनुच्छेद एवं अनुसूचियाँ (Articles and Schedules)

48. संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची, भारतीय संविधान की किस 'अनुसूची' में शामिल हैं।?

(a) बारहवीं अनुसूची (b) सातवीं अनुसूची
(c) आठवीं अनुसूची (d) दसवीं अनुसूची

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) :

अनुसूची		प्रावधान
10वीं अनुसूची	–	दलबदल प्रणाली
7वीं अनुसूची	–	सघं सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची
8वीं अनुसूची	–	भारत की 22 भाषाओं का उल्लेख
12वीं अनुसूची	–	शहरी स्थानीय स्वशासन

49. भारतीय संविधान की निम्न में से किस अनुसूची में 22 भाषाओं का उल्लेख है?

(a) 4थीं अनुसूची (b) 3रीं अनुसूची
(c) 8वीं अनुसूची (d) 5वीं अनुसूची

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : आठवीं अनुसूची में भारत की 22 भाषाओं का उल्लेख किया गया है। मूल रूप से 8वीं अनुसूची में 14 भाषाएँ थी, 1967 ई. (21वां संशोधन) में सिंधी को, 1992 ई. (71वाँ संशोधन) में कोकंणी, मणिपुरी तथा नेपाली को और 2003 ई. (92वां संशोधन) में मैथिली, संथाली, डोगरी एवं बोडो को 8वीं अनुसूची में शामिल किया गया।

50. इनमें से कौन सा अनुच्छेद भारतीय संसद को जातियों, उपजातियों एवं जनजातियों की अनुसूचित जातियों की सूची में शामिल करने और उससे बाहर करने की शक्ति प्रदान करता है?

(a) अनुच्छेद 43 (b) अनुच्छेद 341
(c) अनुच्छेद 200 (d) अनुच्छेद 241

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अनुच्छेद 341-यह राष्ट्रपति को जातियों, उपजातियों एवं जनजातियों को अनुसूचित जातियों की सूची में शामिल करने और उससे बाहर करने की शक्ति प्रदान करता है।
अनुच्छेद43-कर्मकारों के लिए निर्वाह मजदूरी, शिष्ट जीवन स्तर आदि।
अनुच्छेद 200-राज्यपाल द्वारा विधेयक पर अनुमति देने का अधिकार।
अनुच्छेद 241 - संघ राज्यक्षेत्रों के लिए उच्च न्यायालय।

51. संसद के पास भारतीय संविधान की अनुसूची सात की सूची 2 में शामिल विषयों पर कानून बनाने की शक्ति नहीं है। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा इस सामान्य नियम का एक अपवाद है?

(a) यदि प्रधानमंत्री संसद को ऐसा करने के लिए कहते हैं।
(b) यदि राज्य सभा इस आशय का प्रस्ताव पारित करती है।
(c) यदि राज्य के राज्यपाल इसकी आवश्यकता को प्रमाणित करते हैं।
(d) यदि न्यायपालिका संसद को ऐसा करने के लिए कहती है।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में तीन सूचियाँ- संघ सूची, राज्य सूची तथा समवर्ती सूची है। इनमें केन्द्र एवं राज्यों के मध्य विधायी विषयों का विभाजन किया गया है। अवशिष्ट विषय केन्द्र को हस्तान्तरित किए गए है। किन्तु राष्ट्रीय हित से जुड़े अन्य विषय जो राज्य सूची में अनुसूचित हैं, यदि उन पर कानून बनाने हेतु राज्यसभा प्रस्ताव पारित कर दे तो उस पर कानून बनाने की शक्ति केन्द्र को हस्तान्तरित हो जाती है।

52. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 72 निम्नलिखित में से किस से संबंधित है?

(a) राष्ट्रपति की क्षमा करने की शक्ति
(b) भारत के उच्चतम न्यायालय की संरचना और क्षेत्राधिकार
(c) प्रधानमंत्री की नियुक्ति
(d) वाक स्वातंत्र्य का अधिकार

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद–72 के अन्तर्गत राष्ट्रपति को किसी अपराध के लिए दोषी ठहराये गये किसी व्यक्ति के दण्ड को क्षमा करने, उसका प्रविलम्बन, परिहार और लघुकरण की शक्ति प्राप्त है। संविधान के अनुच्छेद–161 के अन्तर्गत राज्य के राज्यपाल को क्षमादान की शक्ति प्राप्त है। भारत के सर्वोच्च न्यायालय की संरचना और अधिकारिता अनुच्छेद–124 में, प्रधानमंत्री की नियुक्ति से सम्बन्धित प्रावधान अनुच्छेद–75 में तथा वाक्-स्वातंत्र्य और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार भारतीय संविधान के अनुच्छेद 19(1) A से सम्बन्धित है।

53. निम्नलिखित में से कौन सा विषय समवर्ती सूची (Concurrent list) के अंतर्गत आता है?

(a) वन (b) पुलिस
(c) व्यापार (d) रक्षा

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान में कार्य व दायित्वों के निर्वहन के लिए तीन सूचियों का निर्माण किया गया है;
1.संघ सूची (संघ के अधीन)
2.राज्य सूची (राज्य के अधीन)
3.समवर्ती सूची (संघ व राज्य दोनों के अधीन)
⇒ 42वें संविधान संशोधन 1976 के तहत 5 विषयों (शिक्षा, वन, नाप-तौल, वन्य जीवों व पक्षियों के संरक्षण व न्याय प्रशासन) को राज्य सूची से निकाल कर समवर्ती सूची में शामिल किया गया है।

54. वार्षिक वित्तीय विवरण, जिसे बजट के भाग के रूप में प्रस्तुत किया जाता है, भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

(a) अनुच्छेद 115 (b) अनुच्छेद 114
(c) अनुच्छेद 113 (d) अनुच्छेद 112

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : भारतीय संविधान में अनुच्छेद 112 'वार्षिक वित्तीय विवरण' अर्थात् बजट से सम्बन्धित है। ध्यातव्य है कि बजट प्रतिवर्ष फरवरी माह में केन्द्रीय वित्तमंत्री द्वारा प्रस्तुत किया जाता है।

55. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 21 इनमें से किस विकल्प से संबंधित है?

(a) व्यक्तिगत स्वतंत्रता
(b) राज्यों में राष्ट्रपति शासन लागू होगा
(c) अस्पृश्यता का उन्मूलन
(d) निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]
RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अनुच्छेद–21: इसके अनुसार किसी भी व्यक्ति को विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया के अतिरिक्त उसके जीवन और वैयक्तिक स्वतंत्रता के अधिकार से वंचित नहीं किया जा सकता है।
अनुच्छेद-21A : इसके अनुसार राज्य 6 से 14 वर्ष की आयु के समस्त बच्चों को निःशुल्क तथा अनिवार्य शिक्षा उपलब्ध करायेगा (86वाँ संविधान संशोधन अधिनियम 2002 के अंतर्गत की गयी है)।

56. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में 'जीने के अधिकार (Right to life)' से संबंधित विवरण है?

(a) अनुच्छेद 21 (b) अनुच्छेद 22
(c) अनुच्छेद 24 (d) अनुच्छेद 23

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): अनुच्छेद-21 के अनुसार 'किसी भी व्यक्ति को उसके प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता से विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया के अनुसार ही वंचित किया जा सकता है अन्यथा नहीं। अनुच्छेद-22 में नागरिकों को कुछ दशाओं में गिरफ्तारी के विरोध में संरक्षण की बात की गई हैं।
अनुच्छेद-23 में मानव के दुर्व्यापार और बलात् श्रम का प्रतिषेध है। अनुच्छेद-24 में बालकों के नियोजन का प्रतिषेध, 14 वर्ष से कम आयु वाले किसी भी बालक को कारखानों तथा अन्य किसी जोखिम भरे काम पर नियुक्त नहीं किया जा सकता है।

57. अनुच्छेद 370 के मुख्य मसौदाकार कौन थे?

(a) डॉ. बी आर अंबेडकर (b) लाल बहादुर शास्त्री
(c) एन गोपालस्वामी अयंगर (d) सरदार वल्लभभाई पटेल

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अनुच्छेद 370 के मुख्य मसौदाकार (Drafter) एन गोपालस्वामी अयंगर थे। जब भारत आजाद हुआ तब कश्मीर पर डोगरा राजवंश का शासन था। उस समय डोगरा राजवंश के राजा हरि सिंह कश्मीर के राजा थे।

58. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में कर्मचारी के लिए निर्वाह मजदूरी आदि का प्रावधान निर्दिष्ट किया गया है?

(a) अनुच्छेद 41 (b) अनुच्छेद 43
(c) अनुच्छेद 42 (d) अनुच्छेद 40

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान के भाग IV (अनुच्छेद 36-51) में राज्य के नीति निदेशक सिद्धान्त (DPSP) शामिल हैं। इन सिद्धान्तों का उद्देश्य लोगों के लिए सामाजिक-आर्थिक न्याय सुनिश्चित करना और भारत को एक कल्याणकारी राज्य के रूप में स्थापित करना है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 43 में यह प्रावधान हैं कि राज्य सभी कामगारों के लिए निर्वाह योग्य मजदूरी और एक उचित जीवन स्तर सुनिश्चित करने का प्रयास करेगा।

59. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अन्तर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने पर राज्य के नीति निदेशक सिद्धान्तों को निर्धारित करता है।

(a) अनुच्छेद 51 (b) अनुच्छेद 15
(c) अनुच्छेद 31 (d) अनुच्छेद 14

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): अनुच्छेद–51– अन्तर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा की अभिवृद्धि
अनुच्छेद–15–धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्मस्थान के आधार पर विभेद का प्रतिषेध
अनुच्छेद–31– सम्पत्ति का अनिवार्य अर्जन (44वें संविधान संशोधन अधिनियम 1978 द्वारा निरसित)
अनुच्छेद–14–विधि के समक्ष समता तथा विधियों का समान संरक्षण

60. भारतीय संविधान के भाग IV का अनुच्छेद 43 B, ___ से संबंधित है।
(a) ग्रामीण व्यापार केंद्रों (b) ग्राम पंचायतों
(c) वन विकास (d) सहकारी समितियों

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के भाग IV का अनुच्छेद 43B, सहकारी समितियों के संवर्धन से संबंधित है। राज्य सहकारी समितियों के स्वैच्छिक गठन, स्वायत्त कामकाज, लोकतांत्रिक नियंत्रण और पेशेवर प्रबंधन को बढ़ावा देने का प्रयास करेगा।

61. भारतीय संविधान के किन दो अनुच्छेदों में न्यायिक समीक्षा की शक्ति को सर्वाधिक स्पष्ट रूप से व्यक्त किया गया है ?
(a) अनुच्छेद 32 और अनुच्छेद 226
(b) अनुच्छेद 17 और अनुच्छेद 143
(c) अनुच्छेद 44 और अनुच्छेद 152
(d) अनुच्छेद 21 और अनुच्छेद 446

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में न्यायिक समीक्षा की शक्ति अनुच्छेद 32 के तहत सर्वोच्च न्यायालय को तथा उच्च न्यायालय को अनुच्छेद 226 के तहत दिया गया है, जो मौलिक अधिकारों का रक्षक एवं गारंटीकर्ता की भूमिका प्रदान करते है। भारतीय संविधान में न्यायिक समीक्षा को अमेरिकी संविधान से लिया गया है।

62. भारतीय संविधान का इनमें से कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के कार्यकाल से संबंधित है?
(a) अनुच्छेद 54 (b) अनुच्छेद 55
(c) अनुच्छेद 53 (d) अनुच्छेद 56

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d): भारतीय संविधान का अनुच्छेद 56 राष्ट्रपति के पदावधि /कार्यकाल से सम्बन्धित है। राष्ट्रपति अपने पद ग्रहण की तारीख से 5 वर्ष तक पद धारण करेंगे।
अनुच्छेद 53→ संघ की कार्यपालिका शक्ति राष्ट्रपति में होगी।
अनुच्छेद 54→ राष्ट्रपति के निर्वाचन से सम्बन्धित।
अनुच्छेद 55→ राष्ट्रपति के निर्वाचन की पद्धति से सम्बन्धित है।

63. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 280 इनमें से किससे संबंधित है?
(a) निजता (b) वित्त आयोग
(c) शिक्षा (d) समानता

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): भारतीय संविधान में अनुच्छेद-280 के अंतर्गत अर्द्ध न्यायिक निकाय के रूप में वित्त आयोग की व्यवस्था की गई है। इसका गठन राष्ट्रपति द्वारा प्रत्येक पाँचवें वर्ष या आवश्यकतानुसार उससे पहले किया जा सकता है।

64. इनमें से किस राज्य को अनुच्छेद 371A के तहत विशेष दर्जा प्रदान किया गया है ?
(a) पुदुचेरी (b) नागालैंड
(c) जम्मू और कश्मीर (d) गोवा

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

अनुच्छेद	प्रावधान
अनुच्छेद 371	महाराष्ट्र तथा गुजरात राज्यों के लिए विशेष प्रावधान
अनुच्छेद 371 ए	नागालैंड राज्य के लिए विशेष प्रावधान
अनुच्छेद 371 बी	असम राज्य के लिए विशेष प्रावधान
अनुच्छेद 371 सी	मणिपुर राज्य के लिए विशेष प्रावधान
अनुच्छेद 371 डी	आंध्र प्रदेश तथा तेलंगाना राज्य के लिए विशेष प्रावधान

65. भारतीय संविधान के इनमें से किस अनुच्छेद में नए राज्यों के गठन, सीमाओं के फेरबदल इत्यादि से संबंधित वर्णन किया गया है ?
(a) अनुच्छेद 1 (b) अनुच्छेद 2
(c) अनुच्छेद 10 (d) अनुच्छेद 3

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

अनुच्छेद	प्रावधान
अनुच्छेद 3 –	नए राज्य का गठन, राज्य की सीमाओं में परिवर्तन, किसी राज्य के नाम में परिवर्तन आदि।
अनुच्छेद 1 –	संघ का नाम और राज्य क्षेत्र
अनुच्छेद 2 –	संसद, विधि द्वारा संघ में नए राज्यों का प्रवेश या स्थापना कर सकेगा।
अनुच्छेद 10 –	नागरिकता के अधिकारों का बना रहना।

66. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारतीय संविधान की 6वीं अनुसूची द्वारा शासित नहीं है?
(a) त्रिपुरा (b) असम
(c) मिजोरम (d) अरुणाचल प्रदेश

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वर्तमान में अरुणाचल प्रदेश भारतीय संविधान की 6वीं अनुसूची द्वारा शासित प्रदेश नहीं है। यह इनर लाइन परमिट (Inner Line Permit-ILP) प्रणाली के अंतर्गत आता है। संविधान की छठी अनुसूची असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम में जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन तथा इन राज्यों में जनजातीय लोगों के अधिकारों की रक्षा का प्रावधान करती है। संविधान के अनुच्छेद 244(2) और अनुच्छेद 275(1) के तहत यह विशेष प्रावधान किया गया है।

67. 44वें संशोधन (1978) ने भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद को प्रभावित किया?
(a) 301 (b) 298
(c) 299 (d) 300(a)

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : संपत्ति के अधिकार को वर्ष 1978 में 44वें संविधान संशोधन के माध्यम से मौलिक अधिकार से विधिक अधिकार में परिवर्तित कर दिया गया। इस संशोधन से पूर्व यह अनुच्छेद 31 के अंतर्गत एक मौलिक अधिकार था परंतु संशोधन के पश्चात इस अधिकार को अनुच्छेद 300 (क) के अंतर्गत एक विधिक अधिकार के रूप में स्थापित किया गया।

68. राज्य सूची में स्थानीय महत्व के विषय शामिल होते हैं। इनमें से कौन सा राज्य सूची के अंतर्गत आता है?
(a) सार्वजनिक स्वास्थ्य और स्वच्छता
(b) कृषि आय के अतिरिक्त अन्य आय पर कर
(c) बैंकिग और बीमा
(d) निगम कर

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में तीन सूचियों का प्रावधान है।
(1) संघ सूची
(2) राज्य सूची
(3) समवर्ती सूची
सार्वजनिक स्वास्थ्य और स्वच्छता राज्य सूची के अन्तर्गत आता है।

- राज्य सूची के अन्तर्गत आने वाले अन्य विषय-पुलिस, भूमि सुधार, प्रतिव्यक्ति कर, कृषि, गैस आदि।
- संघ सूची के अन्तर्गत आने वाले विषय- विदेशी मामले, रेडियो टेलीविजन, बैंकिंग, बीमा, जनगणना, निगम कर आदि।
- समवर्ती सूची के अन्तर्गत आने वाले विषय- विद्युत, वन, जनसंख्या नियंत्रण व परिवार नियोजन, योजना, सामाजिक नियोजन, गोद लेना आदि।

69. भारतीय संविधान के निम्न में से कौन से अनुच्छेद में मनी बिल (Money bill) को परिभाषित किया गया है?
(a) अनुच्छेद 110 (b) अनुच्छेद 109
(c) अनुच्छेद 115 (d) अनुच्छेद 113
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): भारतीय संविधान के अनुच्छेद-110 में धन विधेयक को परिभाषित किया गया है। धन विधेयक वित्तीय मामलों जैसे-कराधान सार्वजनिक व्यय आदि से संबंधित है। धन विधेयक लोकसभा में ही पुर्नस्थापित किया जा सकता है तथा पारित होने के उपरांत राज्यसभा के विचारार्थ भेजा जाता है। 14 दिनों के अंदर राज्यसभा को स्वीकृति देनी होती है।

70. भारतीय संविधान के किन अनुच्छेदों के अंतर्गत समानता के अधिकार का उल्लेख किया गया है ?
(a) अनुच्छेद 14-18 (b) अनुच्छेद 23-24
(c) अनुच्छेद 25-28 (d) अनुच्छेद 19-22
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान के भाग-3 में अनुच्छेद-14 से 18 तक समानता के अधिकारों का उल्लेख किया गया है। यह अधिकार न्यायालय में वाद योग्य है।

- अनुच्छेद-14 - विधि के समक्ष समानता
- अनुच्छेद-15 - धर्म, जाति, मूलवंश, लिंग और जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव नहीं किया जाएगा।
- अनुच्छेद-16- लोक नियोजन के विषय में अवसर की समानता।
- अनुच्छेद-17 - अस्पृश्यता का उन्मूलन।
- अनुच्छेद-18 - उपाधियों का अन्त।
- अनुच्छेद 19 से 22 तक में स्वतंत्रता के अधिकार का उल्लेख।
- अनुच्छेद 23 से 24 तक में शोषण के विरुद्ध अधिकार का उल्लेख।
- अनुच्छेद 25 से 28 तक में धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार का उल्लेख।
- अनुच्छेद 29 से 30 तक में अल्पसंख्यक वर्गों की संस्कृति एवं शिक्षा संबंधी अधिकार का उल्लेख है।

71. अक्टूबर, 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारतीय संविधान में कितने अनुच्छेद हैं ?
(a) 495 (b) 448
(c) 398 (d) 395
RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान को 26 नवम्बर 1949 को संविधान सभा द्वारा स्वीकार कर लिया गया था। उस समय मूल भारतीय संविधान में कुल 395 अनुच्छेद, 8 अनुसूचियाँ और 22 भाग थे। अक्टूबर 2020 तक की जानकारी के अनुसार भारतीय संविधान में गणना के दृष्टि से कुल 448 अनुच्छेद, 12 अनुसूचियाँ और 25 भाग हैं। वर्तमान (2021-22) में अनुच्छेदों की संख्या 470 हो गई है। लेकिन भारतीय संविधान में मूल अनुच्छेद-395 ही है।

72. भारत के संविधान के लागू होने के समय इसमें मूलतः कुल कितने अनुच्छेद थे?
(a) 396 (b) 391
(c) 392 (d) 395
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d): भारत के संविधान के लागू होने के समय इसमें मूलतः एक प्रस्तावना, 395 अनुच्छेद, 8 अनुसूची तथा 22 भाग थे। वर्तमान में इसमें एक प्रस्तावना, 395 अनुच्छेद, 22 भाग और 12 अनुसूचियां हैं।

73. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अल्पसंख्यकों के हितों की रक्षा से संबंधित है?
(a) अनुच्छेद 29 (b) अनुच्छेद 26
(c) अनुच्छेद 28 (d) अनुच्छेद 27
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद-29 अल्पसंख्यक वर्गों के हितों के संरक्षण से सम्बन्धित है।
अनुच्छेद-26 धार्मिक कार्यों के प्रबंध की स्वतंत्रता से सम्बंधित है।
अनुच्छेद-27 किसी विशिष्ट धर्म की अभिवृद्धि के लिए करों के संदाय से स्वतंत्रता का अधिकार।
अनुच्छेद-28 कुछ शिक्षा संस्थाओं में धार्मिक शिक्षा या धार्मिक उपासना में उपस्थित होने के बारे में स्वतंत्रता।

74. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह निर्दिष्ट किया गया है कि राज्य ग्राम पंचायतों का संगठन करने के लिए कदम उठाएगा?
(a) अनुच्छेद 40 (b) अनुच्छेद 41
(c) अनुच्छेद 43 (d) अनुच्छेद 42
RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a):

अनुच्छेद	प्रावधान
अनुच्छेद 40	ग्राम पंचायतों का संगठन।
अनुच्छेद 41	कुछ दशाओं में काम, शिक्षा और लोक सहायता पाने का अधिकार।
अनुच्छेद 42	काम की न्यायसंगत और मानवोचित दशाओं का तथा प्रसूति सहायता का उपबंध।
अनुच्छेद 43	कर्मकारों के लिए निर्वाह मजदूरी एवं कुटीर उद्योग को प्रोत्साहन।

75. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद उपाधियों के अंत को सुनिश्चित करता है?
(a) अनुच्छेद 25 (b) अनुच्छेद 23
(c) अनुच्छेद 22 (d) अनुच्छेद 18
RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d):

अनुच्छेद	सम्बन्धित विषय
अनुच्छेद-25	अंतःकरण की और धर्म के अबाध रूप से मानने, आचरण और प्रचार करने की स्वतंत्रता।

अनुच्छेद-23	मानव के दुर्व्यापार और बलात् श्रम का प्रतिषेध।
अनुच्छेद-22	कुछ दशाओं में गिरफ्तारी और निरोध से संरक्षण।
अनुच्छेद-18	उपाधियों का अंत।

76. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में पंचायतों और स्थानीय निकाय शासन से संबंधित प्रावधान शामिल है?

(a) अनुच्छेद 51 A (b) अनुच्छेद 21
(c) अनुच्छेद 270 (d) अनुच्छेद 243

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d):

अनुच्छेद		संबंधित विषय
अनुच्छेद 14	–	विधि के समक्ष समता
अनुच्छेद 21	–	प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता का संरक्षण
अनुच्छेद 270	–	उद्गृहीत कर और उनका राज्यों तथा संघ के बीच वितरण
अनुच्छेद 243 से 243 यक्ष तक	–	पंचायत एवं नगरपालिका के गठन, संरचना,शक्तियाँ एवं उत्तरदायित्व से संबंधित प्रावधान किया गया है।
अनुच्छेद 51A	–	मूल कर्तव्य

77. संविधान के इनमें से किस अनुच्छेद में 'केंद्रीय बजट' को 'वार्षिक वित्तीय विवरण' के रूप में संदर्भित किया गया है?

(a) अनुच्छेद 102 (b) अनुच्छेद 113
(c) अनुच्छेद 112 (d) अनुच्छेद 101

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c):

अनुच्छेद	प्रावधान
अनुच्छेद-112	केन्द्रीय बजट (वार्षिक वित्तीय विवरण)
अनुच्छेद-102	संसद सदस्यों की निरर्हताएँ
अनुच्छेद-101	संसद में स्थानों का रिक्त होना
अनुच्छेद-113	संसद में प्राक्कलनों के संबंध में प्रक्रिया

78. निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह प्रावधान किया गया है कि राष्ट्रपति के आदेश द्वारा एक अंतर्राज्यीय परिषद का गठन किया जा सकता है?

(a) अनुच्छेद 263 (b) अनुच्छेद 261
(c) अनुच्छेद 264 (d) अनुच्छेद 262

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 263 में अन्तर्राज्यीय परिषद के गठन का प्रावधान है।

⇒ अनुच्छेद 261 में सार्वजनिक कार्य, अभिलेख और न्यायिक कार्यवाहियों का उल्लेख किया गया है।

⇒ अनुच्छेद 262 में अन्तर्राज्यीय नदियों या नदी-घाटियों के जल के उपयोग, वितरण या नियंत्रण से संबंधित विवादों के लिए संसद विधि द्वारा निर्णय कर सकती है।

79. वित्तीय आपातकाल (Financial emergency) संबंधी प्रावधानों का उल्लेख भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन से अनुच्छेद में है ?

(a) अनुच्छेद -260 (b) अनुच्छेद -160
(c) अनुच्छेद -360 (d) अनुच्छेद -460

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans.(c): अनुच्छेद-360 में वित्तीय आपातकाल (Financial emergency) संबंधी प्रावधानों का उल्लेख किया गया है। अनुच्छेद 360 के तहत वित्तीय आपातकाल की घोषणा राष्ट्रपति द्वारा तब की जाती है, जब राष्ट्रपति को पूर्ण रूप से विश्वास हो जाए कि देश में ऐसी स्थिति उत्पन्न हो गई है, जिसके कारण भारत के वित्तीय स्थायित्व को खतरा है। वित्तीय आपातकाल अभी तक भारत में एक बार भी लागू नहीं किया गया है।

80. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 368.....से संबंधित है।

(a) राष्ट्रीय आपातकाल
(b) संविधान के संशोधन
(c) राष्ट्रपति पद के चुनाव
(d) हमारे देश की संघीय विशेषता

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 368 संविधान के संशोधन से संबंधित है। जिसे संविधान के भाग 20 में रखा गया है। अनुच्छेद 368 के तहत संविधान में संशोधन करने के आशय वाले विधेयक दो प्रकार के होते है।

1. संविधान के अनु-368(2) में विदित संसद के विशेष बहुमत द्वारा संविधान संशोधन।

2. संसद के विशेष बहुमत एवं कम से कम आधे राज्य विधान मण्डलों की संस्तुति के उपरांत संशोधन।

संविधान संशोधन का एक अन्य प्रावधान हैं, जो अनुच्छेद 368 के अंतर्गत नहीं आता है।

1. संसद में साधारण बहुमत द्वारा संविधान संशोधन।

अतः संविधान संशोधन कुल तीन प्रकार से किये जाते है।

81. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद का भाग XX संविधान और उसकी प्रक्रियाओं में संशोधन करने के लिए संसद की शक्तियों को संबोधित करता है?

(a) अनुच्छेद 393 (b) अनुच्छेद 368
(c) अनुच्छेद 395 (d) अनुच्छेद 367

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

82. अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत के संविधान में कितने भाग हैं?

(a) 25 (b) 22
(c) 24 (d) 23

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मूल रूप से भारतीय संविधान में कुल 395 अनुच्छेद, 22 भाग और 8 अनुसूचियाँ थी, लेकिन विभिन्न संविधान संशोधनों के परिणामस्वरूप वर्तमान में कुल 395 अनुच्छेद, 22 भाग और 12 अनुसूचियाँ हैं।

83. निम्नलिखित भारतीय संविधान के अनुच्छेदों में से कौन से अनुच्छेद में राज्यों के विधान परिषदों के गठन के लिए प्रावधान किया गया है?

(a) अनुच्छेद 151 (b) अनुच्छेद 169
(c) अनुच्छेद 216 (d) अनुच्छेद 195

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b): संविधान के अनुच्छेद 169 के अनुसार, राज्यों को विधान परिषद के गठन अथवा विघटन करने का अधिकार है, परन्तु इसके लिए प्रस्तुत विधेयक का विधानसभा में विशेष बहुमत (2/3) से पारित होना अनिवार्य है।

84. संविधान के किस अनुच्छेद के तहत, भारत का उच्चतम न्यायालय मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी कर सकता है?

(a) अनुच्छेद 32 (b) अनुच्छेद 30
(c) अनुच्छेद 139 (d) अनुच्छेद 44

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : संविधान के अनुच्छेद 32 के तहत, सर्वोच्च न्यायालय मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी कर सकता है। सर्वोच्च न्यायालय द्वारा बंदी प्रत्यक्षीकरण रिट, परमादेश रिट, प्रतिषेध रिट, उत्प्रेषण रिट और अधिकार पृच्छा रिट जारी की जा सकती है। उल्लेखनीय है कि अनुच्छेद 32 को संविधान का सबसे महत्वपूर्ण अनुच्छेद माना जाता है क्योंकि यह प्रावधान करता है कि मौलिक अधिकारों के संरक्षण का अधिकार स्वयं में एक मौलिक अधिकार है।

85. निम्नलिखित में से किस राज्य को भारतीय संविधान के भाग XXI; जिसमें अनुच्छेद 371 शामिल है, जिसमें कुछ राज्यों को अस्थायी, परिवर्ती और विशिष्ट स्थिति प्रदान करने संबंधी प्रावधान किए गए हैं; के तहत विशेष दर्जा प्रदान नहीं किया गया था ?

(a) महाराष्ट्र (b) आंध्र प्रदेश
(c) कर्नाटक (d) हिमाचल प्रदेश

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के भाग XXI; जिसमें अनुच्छेद 371 शामिल है, इसमें कुछ राज्यों को अस्थायी, परिवर्ती और विशिष्ट स्थिति प्रदान करने संबंधी प्रावधान किये गये है। अनुच्छेद 371 के तहत प्रश्नगत विकल्प के अनुसार हिमाचल प्रदेश को विशेष दर्जा नहीं प्रदान किया गया है।

86. भारतीय संविधान की दूसरी अनुसूची इनमें से किससे संबंधित है?

(a) राज्य सभा में सीटों का आवंटन
(b) राष्ट्रपति, राज्यपालों, मुख्य न्यायाधीशों, उच्च न्यायालय और उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों का वेतन
(c) शपथ और प्रतिज्ञान के प्रारूप
(d) राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की सूची

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान की द्वितीय अनुसूची में विभिन्न पदाधिकारियों राष्ट्रपति, राज्यपालों, मुख्य न्यायाधीशों, उच्च न्यायालय और उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों, लोकसभा अध्यक्ष एवं उपाध्यक्ष, नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक इत्यादि को प्राप्त होने वाले वेतन, भत्ते और पेंशन आदि का उल्लेख किया गया है।

87. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में संसद के विश्रांति काल के दौरान, राष्ट्रपति को अध्यादेश लाने की शक्ति प्रदान की गई है?

(a) अनुच्छेद 52 (b) अनुच्छेद 63
(c) अनुच्छेद 352 (d) अनुच्छेद 123

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): उस समय को छोड़कर जब संसद के दोनों सदन सत्र में है, यदि किसी समय राष्ट्रपति को यह समाधान हो जाता है कि ऐसी परिस्थितियां विद्यमान है, जिनके कारण तुरन्त कार्रवाही करना आवश्यक हो गया है, तो राष्ट्रपति अध्यादेश जारी करेगा। राष्ट्रपति द्वारा जारी अध्यादेश का वही बल और प्रभाव होगा, जो संसद के अधिनियम का होता है। राष्ट्रपति अनुच्छेद 123 के तहत अध्यादेश जारी करता है।

88. निम्नलिखित में से भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद शोषण के विरूद्ध अधिकार प्रदान करता है ?

(a) अनुच्छेद 21 (b) अनुच्छेद 14
(c) अनुच्छेद 23 (d) अनुच्छेद 19

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद-23 और 24 द्वारा सभी व्यक्तियों को शोषण के विरूद्ध अधिकार प्रदान किया गया है।

अनुच्छेद-23	मानव के दुर्व्यापार और बलात् श्रम का प्रतिषेध। इसका उल्लंघन अपराध होगा, जो विधि के अनुसार दण्डनीय होगा।
अनुच्छेद-24	चौदह वर्ष से कम आयु के बच्चों को किसी कारखानें या खान में काम करने के लिये नियोजित नहीं किया जा सकता है।
अनुच्छेद-21	प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता
अनुच्छेद-19	वाक् एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता

89. भारतीय संविधान में अनुच्छेद 35A किस वर्ष जोड़ा गया था?

(a) 1949 (b) 1954
(c) 1956 (d) 1950

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान में अनुच्छेद-35A वर्ष 1954 में जोड़ा गया था जो जम्मू-कश्मीर से संबंधित अनुच्छेद 370 का विस्तार है। यह राज्य के स्थायी निवासियों को परिभाषित करने के लिए जम्मू-कश्मीर राज्य की विधायिका को शक्ति प्रदान करता है। जम्मू और कश्मीर राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 2019 लागू होने के बाद अनुच्छेद 35 A और अनुच्छेद 370 समाप्त हो गया है।

90. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत सार्वजनिक नियोजन के मामलों में 'अवसरों की समानता' की गारंटी प्रदान की गई है?

(a) अनुच्छेद 16 (b) अनुच्छेद 18
(c) अनुच्छेद 15 (d) अनुच्छेद 17

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 16 सार्वजनिक रोजगार के अंतर्गत समानता के बारे में बात करता है। यह राज्य के तहत कार्यालयों में रोजगार या नियुक्ति के मामलों में अवसर की समानता प्रदान करता है। यह अनुच्छेद केवल धर्म, जाति, लिंग, जन्म स्थान और मूलवंश के आधार पर भेदभाव को रोकता है।

91. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में कौन सा अनुच्छेद अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के संबंध में कुछ अधिकारों के संरक्षण की गारंटी देता है?

(a) अनुच्छेद 14 (b) अनुच्छेद 21
(c) अनुच्छेद 19 (d) अनुच्छेद 22

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के संविधान के अनुच्छेद 19 के तहत लिखित और मौखिक रूप से अपना मत प्रकट करने हेतु अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के अधिकार का प्रावधान किया गया है।

92. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक से संबंधित प्रावधान किया गया है?

(a) अनुच्छेद 108 (b) अनुच्छेद 129
(c) अनुच्छेद 164 (d) अनुच्छेद 118

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): संसद के संयुक्त अधिवेशन का प्रावधान संविधान के अनुच्छेद-108 में है। किसी साधारण बैठक या वित्त विधेयक पर संसद के दोनों सदनों (लोकसभा तथा राज्यसभा) के मध्य गतिरोध की स्थिति में संविधान द्वारा संयुक्त बैठक की व्यवस्था की गई है। संयुक्त बैठक राष्ट्रपति द्वारा बुलाई जाती है तथा इसकी अध्यक्षता लोकसभा अध्यक्ष करता है।

93. भारतीय संविधान की किस अनुसूची में राज्यों व केन्द्रशासित प्रदेशों और उनके अधिक्षेत्रों की सूची शामिल है?

(a) 8वीं (b) 12वीं (c) पहली (d) 5वीं

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्तमान समय में भारतीय संविधान में कुल 12 अनुसूचियाँ शामिल है।

8 वीं अनुसूची → आठवीं अनुसूची में भारत की 22 भाषाओं का उल्लेख किया गया है।

12 वीं अनुसूची→ संविधान की बारहवीं अनुसूची में शहरी क्षेत्र की स्थानीय स्वशासन संस्थाओं को कार्य करने के लिए कुल 18 विषय प्रदान किए गए है।

पहली अनुसूची → भारतीय संविधान की पहली अनुसूची में भारत के राज्यों (28) व केन्द्रशासित प्रदेशों (8) और उनके अभिक्षेत्रों की सूची शामिल है।

5वीं अनुसूची → इसमें विभिन्न अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजाति के प्रशासन और नियंत्रण के बारे के उल्लेख किया गया है।

94. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य संविधान की छठी अनुसूची का पालन नहीं करता जो जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन एवं नियंत्रण से संबंधित है?

(a) असम (b) नागालैंड
(c) मेघालय (d) त्रिपुरा

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) छठीं अनुसूची में असम, मेघालय, त्रिपुरा, और मिजोरम राज्यों के जनजाति क्षेत्रों में प्रशासन के बारे में प्रावधान है। नागालैण्ड का प्रशासन एवं नियंत्रण छठीं अनुसूची के अंतर्गत नहीं आता है।

95. भारत का संविधान लोकसभा के आकार को सीमित (सीमांकन) करता है जिसके तहत ..... निर्वाचित सदस्य तथा ..... सदस्य-एंग्लो इण्डियन समुदाय का प्रतिनिधित्व करते हैं जिन्हें भारत के राष्ट्रपति द्वारा नामांकित किया जाता है।

(a) 550 और 2 (b) 543 और 2
(c) 541 और 3 (d) 547 और 3

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) भारत का संविधान लोकसभा के आकार को सीमित (सीमांकन) करता है जिसके तहत 550 निर्वाचित सदस्य तथा 2 सदस्य एंग्लो इण्डियन समुदाय (अनुच्छेद-331) का प्रतिनिधित्व करते हैं, जिन्हें भारत के राष्ट्रपति द्वारा नामांकित किया जाता है। दिसम्बर 2019 में 126वाँ संविधान संशोधन विधेयक के पारित होने से लोकसभा में 2 एंग्लों इण्डियन समुदाय के प्रदत्त आरक्षण को समाप्त कर दिया गया।

96. हमारे संविधान का कौन सा अनुच्छेद यह कहता है कि सदन में वोटो की समतुल्यता की स्थिति में स्पीकर के पास अंतिम कास्टिंग मत होगा?

(a) अनुच्छेद 101 (b) अनुच्छेद 99
(c) अनुच्छेद 97 (d) अनुच्छेद 100

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (d) भारतीय संविधान का अनु.-101 संसद में स्थान रिक्त होने के संबंध में है।

⇒ 'अनुच्छेद-99' में यह प्रावधान है कि संसद के प्रत्येक सदन का सदस्य अपना पद ग्रहण करने से पहले, राष्ट्रपति या उसके द्वारा नियुक्त व्यक्ति के समक्ष शपथ लेगा या प्रतिज्ञान करेगा।

⇒ 'अनुच्छेद-97' इस अनुच्छेद में सभापति, उपसभापति तथा अध्यक्ष व उपाध्यक्ष के वेतन व भत्ते संबंधी प्रावधान है।

⇒ 'अनुच्छेद-100' इस अनुच्छेद के तहत स्पीकर को 'कास्टिंग वोट' (निर्णायक मत) देने का अधिकार प्राप्त है।

97. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 112 के तहत तैयार वार्षिक वित्तीय विवरण को ..... कहा जाता है–

(a) सार्वजनिक खाता (b) समेकित खाता
(c) बजट (d) राजस्व खाता

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans:(c) भारतीय संविधान के अनुच्छेद-112 के तहत तैयार वार्षिक वित्तीय विवरण को बजट कहा जाता है। सामान्यत: बजट (राजस्व के आय और उसके व्यय की सूची को कहते है।) 7 अप्रैल 1860 को देश का पहला बजट ब्रिटिश सरकार के वित्त मंत्री जेम्स विल्सन ने पेश किया था। स्वतन्त्रता के बाद देश का पहला बजट पहले वित्त मंत्री आर.के. षणमुखम चेट्टी ने 26 नवम्बर 1947 को पेश किया।

98. भारत के राज्य एवं संघ शासित प्रदेशों का संविधान के किस अनुसूची में उल्लेख है?

(a) प्रथम अनुसूची (b) दूसरी अनुसूची
(c) तीसरी अनुसूची (d) चौथीं अनुसूची

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) भारत के राज्यों एवं संघ शासित प्रदेशों का प्रावधान संविधान के प्रथम अनुसूची में है।

99. भारतीय संविधान के ____ के अंतर्गत वित्तीय आपातकाल घोषित किया जा सकता है।

(a) अनुच्छेद 352 (b) अनुच्छेद 359
(c) अनुच्छेद 360 (d) अनुच्छेद 356

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 352 के तहत राष्ट्रीय आपातकाल, जबकि अनुच्छेद 356 के तहत राज्यों में आपातकाल (राष्ट्रपति शासन) लगाने का प्रावधान है। अनुच्छेद 360 के तहत वित्तीय आपातकाल लगाया जा सकता है।

100. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद संघ की कार्यपालिका शक्तियों से संबंधित है?

(a) 57 (b) 51 (c) 53 (d) 55

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c): भारतीय संविधान का अनुच्छेद 53 संघ की कार्यपालिका शक्ति से संबंधित है। इसके अनुसार संघ की कार्यपालिका शक्ति राष्ट्रपति में निहित होगी और वह इसका प्रयोग इस संविधान के अनुसार स्वयं या अपने अधीनस्थ अधिकारियों के द्वारा करेगा।

5. प्रस्तावना (Preamble)

101. एक संक्षिप्त परिचयात्मक वक्तव्य जो संविधान के मार्गदर्शक उद्देश्य, सिद्धांतों और दर्शन को निर्धारित करती है, कहलाती है।

(a) अनुच्छेद (b) मौलिक अधिकार
(c) प्रस्तावना (d) धारा/खण्ड

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : संविधान में एक परिचयात्मक कथन है, जो संविधान के मार्गदर्शक मूल्यों, सिद्धान्तों और दर्शन को बताता है, वह प्रस्तावना कहलाता है। संविधान के प्रत्येक अधिनियम का आरम्भ उद्देशिका से होता है। भारतीय संविधान की उद्देशिका का स्रोत पंडित जवाहर लाल नेहरू द्वारा संविधान सभा में 13 दिसम्बर, 1946 को प्रस्तुत किया गया उद्देश्य प्रस्ताव है। इस प्रस्ताव को 22 जनवरी, 1947 को सर्वसम्मति से संविधान सभा द्वारा अपनाया गया था। भारतीय संविधान की प्रस्तावना भारत को सम्पूर्ण प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, पंथ-निरपेक्ष, लोकतांत्रिक गणराज्य के रुप में घोषित करती है।

102. 1973 में केशवानंद भारती केस में इस सवाल को उठाया गया था कि प्रस्तावना को -

(a) पूरी तरह से बदला जा सकता है।
(b) धाराओं में विभाजित किया जा सकता है।
(c) संशोधित किया जा सकता हैं।
(d) संशोधित नहीं किया जा सकता है।

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : केशवानन्द भारती मामले (1973) में उच्चतम न्यायालय ने अपनी पूर्व व्याख्या को अस्वीकार कर दिया और यह व्यवस्था दी कि प्रस्तावना संविधान का एक भाग है। जिसमें अनुच्छेद-368 के तहत संशोधन किया जा सकता है। प्रस्तावना में आज तक एक बार संशोधन किया जा चुका है। जिसमें 42 वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा समाजवादी, पंथनिरपेक्ष और अखण्डता शब्द सम्मिलित किए गये।

103. निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत भारत को एक धर्मनिरपेक्ष राज्य के रूप में वर्णित किया गया है ?

(a) संविधान की प्रस्तावना
(b) राज्य के नीति निदेशक तत्व
(c) अनुच्छेद 44
(d) अनुच्छेद 475

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): भारतीय संविधान की प्रस्तावना में घोषणा के अनुसार भारत एक धर्मनिरपेक्ष देश है। भारतीय संविधान सभी को अपने धार्मिक विश्वासों और तौर-तरीकों को अपनाने की पूरी छूट देता है। धर्म को राज्य से अलग रखने की इसी अवधारणा को धर्म निरपेक्षता कहा जाता है।

104. भारत द्वारा धर्मनिरपेक्षता स्वीकार किए जाने के कारण भारतीय नागरिक को निम्नलिखित में से कौन सा अधिकार प्राप्त है?

(a) अपनी इच्छानुसार धर्म के अनुसरण का अधिकार (स्वातंत्र्य)
(b) स्वयं को अभिव्यक्ति करने का अधिकार (स्वातंत्र्य)
(c) इच्छानुसार कई भाषाएं बोलने का अधिकार
(d) संसदीय चर्चाओं में भाग लेने का अधिकार (स्वातंत्र्य)

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) भारत द्वारा धर्मनिरपेक्षता स्वीकार किए जाने के कारण भारतीय नागरिक को अपनी इच्छानुसार धर्म के अनुसरण का अधिकार (स्वातंत्र्य) प्राप्त है। धर्मनिरपेक्ष या पंथनिरपेक्ष अर्थात् सरकार किसी धर्म को राजधर्म की मान्यता या संरक्षण प्रदान नहीं करेगी, वह सभी धर्मों के साथ समान व्यवहार करेगी।

105. प्रस्तावना में निहित शब्द ''गणराज्य'' का अर्थ निम्न में से कौन इंगित नहीं करता है?

(a) राज्य का मुखिया एक निश्चित अवधि के लिए प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से चुना जाता है।
(b) राजनीतिक संप्रभुता लोगों में निहित है ना कि एक ही व्यक्ति में।
(c) किसी भी विशेषाधिकार प्राप्त वर्ग की अनुपस्थिति में भी सभी सरकारी कार्यालय बिना किसी भेदभाव के हर नागरिक के लिए खुले है।
(d) देश के सर्वोच्च पद पर जहाँ राष्ट्राध्यक्ष एक वंशानुगत राजा होता है।

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) गणराज्य, जहाँ के शासनतन्त्र में सैद्धान्तिक रूप से देश के सर्वोच्च पद पर आम जनता में से कोई भी व्यक्ति पदासीन हो सकता है। इस तरह के शासन को गणतन्त्र कहा जाता है। विकल्प (d) गणराज्य शब्द का अर्थ इंगित नही करता है।

6. नागरिकता (Citizenship)

106. कोई भी व्यक्ति जो सामान्यतः भारत में _____ साल रहा हो, प्राकृतिककरण द्वारा भारतीय नागरिकता प्राप्त कर सकता है।

(a) 9 (b) 15
(c) 5 (d) 12

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : कोई भी व्यक्ति जो सामान्यतः भारत में 12 साल रहा हो, तथा नागरिकता अधिनियम की तीसरी अनुसूची में सभी योग्याताओं को पूरा करता हो, प्राकृतिककरण द्वारा भारतीय नागरिकता प्राप्त कर सकता है।

107. भारत के संविधान के अनुच्छेद 7 के अनुसार, कोई भी व्यक्ति जो _____ के बाद भारत के राज्य क्षेत्र से प्रव्रजन कर अब पाकिस्तान में शामिल राज्य क्षेत्र में चला गया है, उसे भारत का नागरिक नहीं माना जाएगा।

(a) 1 मार्च 1947 (b) 19 जुलाई 1947
(c) 18 अगस्त 1947 (d) 1 अप्रैल 1947

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : अनुच्छेद 7 का पहला भाग उन लोगों की नागरिकता पर बात करता है, जो 1 मार्च, 1947 के बाद भारत से पाकिस्तान पलायन कर गए हैं। ये लोग भारत के नागारिक नहीं होगे, भले ही वह अनुच्छेद 5 और 6 की सारी शर्तों को पूरा करते हो। अनुच्छेद 7 का दूसरा भाग उन लोगों की नागरिकता तय करता है जो 1 मार्च 1947 के बाद भारत में पलायन कर आए हैं।

108. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 5 से 11___ से संबंधित हैं।

(a) नागरिकता (b) मौलिक कर्तव्य
(c) भारतीय संघ (d) मौलिक अधिकार

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) :

भाग	अनुच्छेद	संबंधित प्रावधान
भाग - 1	1 से 4	संघ एवं उसका राज्य क्षेत्र
भाग - 2	5 से 11	नागरिकता
भाग - 3	12 से 35	मूल अधिकार
भाग - 4	36 से 51	राज्य की नीति के निदेशक तत्व
भाग - 4क	51क	मूल कर्तव्य

109. भारत के संविधान के अनुच्छेद 6 (b)(i) के अनुसार, उस प्रत्येक व्यक्ति को भारत की नागरिकता का अधिकार है, जिसने__ से पहले पाकिस्तान से प्रव्रजन किया है और वह अपने प्रव्रजन की तिथि से भारत के राज्यक्षेत्र में सामान्य रूप से निवास कर रहा है।

(a) 19 जुलाई 1948 (b) 18 जुलाई 1949
(c) 17 जून 1947 (d) 18 अगस्त 1947

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : भारत के संविधान के अनुच्छेद 6(b) (i) के अनुसार, उस प्रत्येक व्यक्ति को भारत की नागरिकता का अधिकार है, जिसने 19 जुलाई 1948 से पहले पाकिस्तान से प्रव्रजन किया है और वह अपने प्रव्रजन की तिथि से भारत के राज्यक्षेत्र में सामान्य रूप में निवास कर रहा है।

110. संविधान के प्रारंभ होने के बाद से किस अधिनियम से नागरिकता पाने और गवाने सम्बन्धी प्रावधान है?

(a) नागरिकता अधिनियम, 1950
(b) नागरिकता अधिनियम, 1952
(c) नागरिकता अधिनियम, 1955
(d) नागरिकता अधिनियम, 1954

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) संविधान के प्रारम्भ होने के बाद नागरिकता से सम्बन्धित प्रावधानों को भाग II में अनुच्छेद 5 से 11 में दिया गया है। प्रासंगिक भारतीय कानून नागरिकता अधिनियम 1955 है, जिसे नागरिकता (संशोधन) अधिनियम 1986, नागरिकता (संशोधन) अधिनियम 1992, नागरिकता (संशोधन) अधिनियम 2003 को 7 जनवरी, 2004 में भारत के राष्ट्रपति द्वारा स्वीकृति प्रदान की गयी और 3 दिसम्बर 2004 को यह अस्तित्व में आया और नागरिकता (संशोधन) अध्यादेश 2005 के द्वारा संशोधित किया गया है। नागरिकता (संशोधन) अध्यादेश 2005 को भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रख्यापित किया गया था और यह 28 जून 2005 को अस्तित्व में आया।

7. मौलिक अधिकार (Fundamental Rights)

111. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अस्पृश्यता के उन्मूलन से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 18 (b) अनुच्छेद 17
(c) अनुच्छेद 19 (d) अनुच्छेद 16

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 17 समानता का अधिकार प्रदान करता है। जिसके द्वारा अस्पृश्यता को पूर्णतः समाप्त करते हुए उसका किसी भी रूप में किये जाने वाले आचरण को प्रतिबंधित किया गया है। अनुच्छेद 16, लोक नियोजन में अवसरों की समानता प्रदान करता है तथा अनुच्छेद 18 में राज्यों को सेना या विद्या सम्बन्धी उपाधियों के सिवाय कोई और उपाधि प्रदान करने पर रोक तथा भारतीय नागरिकों का विदेशी राज्यों से उपाधियाँ प्राप्त करने पर प्रतिबन्ध लगाया गया है।

अनुच्छेद 19 प्रत्येक नागरिक को भाषण और लेखन के द्वारा अपने विचारों को अभिव्यक्त करने की स्वतंत्रता प्रदान करता है।

112. भारतीय संविधान के किस संशोधन द्वारा 'संपत्ति के अधिकार' को मौलिक अधिकारों से हटा दिया गया?

(a) 48वें संविधान संशोधन 1981
(b) 42वें संविधान संशोधन 1976
(c) 46वें संविधान संशोधन 1980
(d) 44वें संविधान संशोधन 1978

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d): भारतीय संविधान के अनु. –31 में सम्पत्ति के अधिकार का वर्णन था, किन्तु 44वाँ संविधान संशोधन 1978 द्वारा मौलिक अधिकारों की सूची से सम्पत्ति के अधिकार को समाप्त कर दिया गया। वर्तमान में सम्पत्ति का अधिकार भारतीय संविधान के अनु. 300क के अन्तर्गत एक विधिक अधिकार के रूप में स्थापित है।

113. निम्न में से किस संस्थान के पास भारतीय संविधान के अनुसार बंदी प्रत्यक्षीकरण की रिट जारी करने की शक्ति है ?

(a) सर्वोच्च न्यायालय (b) उच्च न्यायालय
(c) सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय
(d) निचले/अधीनस्थ न्यायालय

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारतीय संविधान के द्वारा सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय को अधिकारो की रक्षा के लिए लेख, निर्देश तथा आदेश जारी करने का अधिकार है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 32 के तहत सर्वोच्च न्यायालय तथा अनुच्छेद 226 के तहत उच्च न्यायालय रिट जारी कर सकता है।

बंदी प्रत्यक्षीकरण→ यह एक प्रकार की रिट है, जिसके अन्तर्गत गिरफ्तारी का आदेश जारी करने वाले अधिकारी को आदेश दिया जाता है कि वह बंदी को न्यायधीश के सामने उपस्थिति करें तथा उसके बंदी बनाये जाने की वजह बताएं।

114. भारत के संविधान के _____ में प्रावधान है कि किसी नागरिक के साथ नस्ल, धर्म, जाति या जन्म स्थान या इनमें से किसी के आधार पर कोई भेदभाव नहीं किया जा सकता है।

(a) अनुच्छेद 16 (b) अनुच्छेद 19
(c) अनुच्छेद 17 (d) अनुच्छेद 15

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 15 में प्रावधान है, कि किसी भी नागरिक के साथ नस्ल, धर्म, जाति, लिंग या जन्म स्थान इनमें से किसी के आधार पर कोई भेदभाव नही किया जा सकता।
भारतीय संविधान के अनुच्छेद 16 में लोक नियोजन के विषय में अवसर की समानता का प्रावधान है, तथा अनुच्छेद 17 समता के अधिकार को एक क्षेत्र विशेष में लागू करता है, और अस्पृश्यता के अंत की घोषणा करता है। वही अनुच्छेद 19 प्रत्येक नागरिक को भाषण, लेखन, मुद्रण, चित्र या किसी भी अन्य तरीके से स्वतंत्र रूप से अपने विचारो को व्यक्त करने का अधिकार प्रदान करता है।

115. भारतीय संविधान के अंतर्गत अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण _____ के अंतर्गत निहित है।

(a) अनुच्छेद 20 (b) अनुच्छेद 29
(c) अनुच्छेद 15 (d) अनुच्छेद 16

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अन्तर्गत अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण अनुच्छेद 29 के अंतर्गत निहित है। अनुच्छेद 29 यह प्रावधान करता है कि भारत के किसी भी भाग में रहने वाले नागरिको के किसी भी अनुभाग को अपनी बोली, भाषा, लिपि या संस्कृति को संरक्षित रखने को राज्य के अंतर्गत आने वाले संस्थान

या उससे सहायता प्राप्त संस्थान में धर्म, जाति या भाषा के आधार पर प्रवेश से नहीं रोका जा सकता है। अनुच्छेद 29 के तहत प्रदत्त अधिकार अल्पसंख्यक तथा बहुसंख्यक दोनों को प्राप्त है जबकि अनुच्छेद 30 के तहत संरक्षण केवल अल्पसंख्यकों तक ही सीमित है।

116. इनमें से कौन सी रिट किसी व्यक्ति को सार्वज़निक कार्यालय में उस कार्य को करने से रोकने के लिए जारी की जाती है, जिसका वह हकदार/अधिकारी नहीं होता है?

(a) बंदी प्रत्यक्षीकरण (b) निषेधाज्ञा
(c) अधिकार पृच्छा (d) उत्प्रेषण

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 32 और 226 के तहत, भारत में क्रमशः सर्वोच्च न्यायालय तथा उच्च न्यायालय को मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए रिट जारी करने का अधिकार होता है। ये रिट पाँच प्रकार की होती है-
(1) बन्दी प्रत्यक्षीकरण
(2) परमादेश
(3) निषेधाज्ञा
(4) उत्प्रेषण
(5) अधिकार पृच्छा
अधिकार पृच्छा (Quo warranto) एक याचिका है, जिसके माध्यम से अवैधानिक रूप से किसी सार्वजनिक पद पर आसीन किसी व्यक्ति से यह पूछा जाता है, कि उसने किस अधिकार या शक्ति के तहत काम किया या निर्णय लिया है। उच्चतम न्यायालय मूल अधिकारों को लागू कराने के लिए रिट जारी कर सकता है जबकि उच्च न्यायालय मूल अधिकारों सहित किन्ही प्रयोजनों के लिए भी रिट जारी कर सकता है।

117. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अपराधों के लिए दोषसिद्धि के संबंध में संरक्षण से संबंधित है?

(a) 19 (b) 21 (c) 18 (d) 20

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : अनुच्छेद-20 (अपराधों के लिए दोष-सिद्धि के संबंध में संरक्षण) इसके तहत तीन प्रकार की स्वतंत्रता का वर्णन है-1. किसी भी व्यक्ति को एक अपराध के लिए सिर्फ एक बार सजा मिलेगी। 2. अपराध करने के समय जो कानून है उसी के तहत सजा मिलेगी न कि पहले और बाद में बनने वाले कानून के तहत। 3. किसी भी व्यक्ति को स्वयं के विरूद्ध न्यायालय में गवाही देने के लिए बाध्य नहीं किया जायेगा।

118. भारतीय संविधान के कौन से अनुच्छेद शोषण के विरुद्ध अधिकार से संबंधित हैं?

(a) 23 से 24 (b) 14 से 18
(c) 25 से 28 (d) 19 से 22

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 23 से 24 शोषण के विरुद्ध मूल अधिकार से संबंधित है। जहाँ अनुच्छेद 23, मानव-दुर्व्यापार, बेगार और किसी भी प्रकार के बलात् श्रम आदि पर प्रतिबन्ध लगाता है, वही अनुच्छेद 24 किसी फैक्ट्री, कारखाने व खदानों, निर्माण कार्यों में 14 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के नियोजन पर रोक लगाता है।

119. भारतीय संविधान के अनुसार ..... की आयु तक के बच्चों को मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा प्राप्त करने का अधिकार है।

(a) 14 वर्ष (b) 6 वर्ष (c) 10 वर्ष (d) 18 वर्ष

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : 86वें संविधान संशोधन, 2002 के तहत भारतीय संविधान के भाग तीन में अनुच्छेद 21-A के तहत 6 से 14 वर्ष के बच्चों के लिए शिक्षा को एक मौलिक अधिकार के रूप में शामिल किया गया है।

120. मानव के दुर्व्यापार का प्रतिषेध भारतीय संविधान में ——— के अंतर्गत निहित है।

(a) अनुच्छेद 21 (b) अनुच्छेद 22
(c) अनुच्छेद 24 (d) अनुच्छेद 23

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : • भारतीय संविधान के अनुच्छेद 23 के अनुसार मनुष्यों के क्रय-विक्रय और बेगार (जबरदस्ती श्रम) पर रोक लगा दी गई है जिसका उल्लंघन विधि के अनुसार दण्डनीय है। अतः मानव के दुर्व्यापार का प्रतिषेध अनुच्छेद-23 में निहित है।

121. इनमें से कौन सा भारतीय संविधान के अनुसार मौलिक अधिकार नहीं है?

(a) संवैधानिक उपचार का अधिकार
(b) समान न्याय एवं निःशुल्क विधिक सहायता का अधिकार
(c) संभाषण एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
(d) समानता का अधिकार

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 39(a) के तहत समान न्याय तथा निःशुल्क विधिक सहायता का प्रावधान (42 वें संविधान संशोधन 1976 द्वारा जोड़ा गया) राज्य के नीति निदेशक तत्व (अनु0 36-51 तक) के अन्तर्गत आता है।
संविधानिक उपचारों का अधिकार (अनु0 32), संभाषण एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार (अनु0 19) तथा समानता का अधिकार (अनु0 14-18) मूल अधिकार के अन्तर्गत आते हैं।

122. निम्नलिखित में से किसे भारतीय संविधान में 'मौलिक अधिकार' के रूप में सूचीबद्ध नहीं किया गया है?

(a) समानता का अधिकार
(b) स्वतंत्रता का अधिकार
(c) सांस्कृतिक एवं शिक्षा संबंधी अधिकार
(d) संभाषण का अधिकार

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : संविधान के भाग 3 में अनुच्छेद 12 से 35 तक मूल अधिकारों का विवरण है। मूल रूप से संविधान ने सात मूल अधिकार प्रदान किए थे-
(1) समता का अधिकार (अनु0 14-18)
(2) स्वतंत्रता का अधिकार (अनु0 19-22)
(3) शोषण के विरूद्ध अधिकार (अनु0 23-24)
(4) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार (अनु0 25-28)
(5) संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार (अनु0 29-30)
(6) संपत्ति का अधिकार (अनु0 31)
(7) संवैधानिक उपचारों का अधिकार (अनु0 32)
हालांकि, संपत्ति के अधिकार को 44वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1978 द्वारा मूल अधिकार की सूची से हटा दिया गया है और अनु. 300क के अन्तर्गत रखकर एक विधिक अधिकार बना दिया गया। अतः स्पष्ट है कि संभाषण का अधिकार मौलिक अधिकार के रूप में सूचीबद्ध नहीं किया गया है।

123. निम्नलिखित में से किसे भारतीय संविधान की आत्मा के रूप में वर्णित किया गया है?

(a) राज्य के नीति निदेशक तत्व (b) लोकसभा
(c) मौलिक अधिकार (d) राज्यसभा

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सामान्य तौर पर उद्देशिका/प्रस्तावना को संविधान की आत्मा कहा जाता है। परन्तु भीमराव अम्बेडकर ने संवैधानिक उपचारों का अधिकार (अनुच्छेद-32) को संविधान की आत्मा कहा जो कि एक मूल अधिकार है।

124. यदि लोगों के एक विशेष समूह को केरल में तेलुगू माध्यम के स्कूल खोलने की अनुमति नहीं दी जाती है, तो इसे किस मौलिक अधिकार का उल्लंघन माना जायेगा?

(a) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
(b) स्वतंत्रता का अधिकार
(c) समानता का अधिकार
(d) सांस्कृतिक एवं शैक्षणिक अधिकार

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : यदि लोगों के एक विशेष समूह को केरल में तेलुगू माध्यम के स्कूल खोलने की अनुमति नहीं दी जाती है, तो इसे संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार (अनुच्छेद- 29–30) के तहत मौलिक अधिकार का उल्लंघन माना जायेगा।

125. भारत के संविधान के किस भाग में भारत के नागरिकों के मौलिक अधिकार मौजूद हैं?

(a) भाग 4 (b) भाग 2
(c) भाग 1 (d) भाग 3

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के संविधान के भाग 3 के तहत नागरिकों को मौलिक अधिकार प्राप्त है। भाग 3 में अनुच्छेद 12-35 का विवरण शामिल है। मौलिक अधिकार अर्थात् भाग 3 को संविधान का मैग्नाकार्टा कहा जाता है। भारत के संविधान में 6 मौलिक अधिकारों का उल्लेख है।

126. भारतीय संविधान के अनुसार, प्रत्येक व्यक्ति, जिसे गिरफ्तार करके हिरासत में लिया गया है, की गिरफ्तारी के स्थान से मजिस्ट्रेट की अदातल तक की यात्रा के लिए आवश्यक समय को छोड़कर उक्त गिरफ्तारी के _____ घंटों की अवधि के भीतर निकटतम मजिस्ट्रेट के समक्ष पेश किया जाएगा।

(a) 36 (b) 12
(c) 10 (d) 24

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 22 के अनुसार, प्रत्येक व्यक्ति जिसे गिरफ्तार करके हिरासत में लिया गया है, को गिरफ्तारी के स्थान से मजिस्ट्रेट तक की यात्रा के लिए आवश्यक समय को छोड़कर उक्त गिरफ्तारी के 24 घण्टों के अवधि के भीतर निकटतम मजिस्ट्रेट के समक्ष पेश किया जाएगा।

127. संसद द्वारा निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया था?

(a) 2011 (b) 2006
(c) 2009 (d) 2010

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : संसद द्वारा निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अधिनियम वर्ष 2009 में पारित हुआ तथा 1 अप्रैल 2010 से पूरे भारत में लागू कर दिया गया। भारत में शिक्षा का अधिकार मौलिक अधिकार के अन्तर्गत अनुच्छेद 21A में दिया गया है। यह व्यवस्था 86वें संविधान संशोधन अधिनियम 2002 के अंतर्गत की गयी है। इसके तहत 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों की शिक्षा को मौलिक अधिकार के रूप में अंगीकृत किया गया है।

128. मूलभूत अधिकारों में से ज्यादातर हमारे संविधान के ..... से अनुच्छेद में शामिल किये गए हैं–

(a) 1 से 10 (b) 12 से 35
(c) 36 से 51 (d) 112 से 135

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) मूलभूत अधिकार संयुक्त राज्य अमेरिका से लिया गया है। इसका वर्णन संविधान के भाग- तीन में (अनुच्छेद 12-35) है। संविधान के भाग तीन को भारत का अधिकार पत्र (Magna carta) कहा जाता है। इसे मूल अधिकारो का जन्मदाता भी कहा जाता है। भारतीय संविधान में छह मूल अधिकार दिये गये है।

129. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भारतीय नागरिक का मूलभूत अधिकार नहीं था?

(a) समानता का अधिकार (b) निजता का अधिकार
(c) जीवन का अधिकार (d) शोषण के विरुद्ध अधिकार

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) भारतीय नागरिक को निजता का अधिकार मूलभूत अधिकार नहीं था। वर्ष 2017 में नौ जजों वाली सुप्रीम कोर्ट की संवैधानिक पीठ ने सर्वसम्मति से निजता के अधिकार को मौलिक अधिकार बताया, पीठ ने कहा कि निजता का अधिकार संविधान के अनुच्छेद-21 के तहत दिए गए जीने का अधिकार और व्यक्ति की स्वतंत्रता का हिस्सा है।

130. भारत के संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा एक मौलिक अधिकार नहीं है?

(a) स्वतंत्रता का अधिकार (b) जीने का अधिकार
(c) समानता का अधिकार (d) देश की रक्षा का अधिकार

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) भारतीय संविधान के अनुसार 'देश की रक्षा का अधिकार' एक मौलिक अधिकार नहीं है बल्कि यह एक मौलिक कर्तव्य है, जबकि स्वतंत्रता का अधिकार (अनु. 19 से अनु. 22) प्राण और दैहिक स्वतंत्रता का अधिकार (अनु. 21) तथा समता का अधिकार (अनु. 14 से 18) एक मौलिक अधिकार हैं।

131. भारतीय संविधान निम्नलिखित में से कौन से मौलिक अधिकार की गारंटी नहीं देता है?

(a) स्वाधीनता का अधिकार (b) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
(c) समानता का अधिकार (d) व्यवसाय का अधिकार

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान भारतीय नागरिकों को व्यवसाय के अधिकार की गारंटी नहीं देता है। भारतीय संविधान में कुल 6 मौलिक अधिकार हैं।

132. भारतीय न्यायिक प्रणाली में रिट 'हिबियस-कॉर्पस' का शाब्दिक अर्थ क्या है ?

(a) प्रमाणित किए जाने हेतु
(b) आपका अधिकार क्या है
(c) हम आदेश देते हैं
(d) आपको बंदी प्रत्यक्षीकरण का अधिकार प्राप्त होगा

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हिबियस कॉर्पस (Habeas corpus) का शाब्दिक अर्थ है- शरीर लेकर आओ या बंदी को न्यायालय के सामने पेश किया जाये। इस रिट के द्वारा न्यायालय कारावास में रखे गए या बन्दी बनाए गए व्यक्ति को न्यायालय में उपस्थित करा सकता है और उस व्यक्ति के निरूद्ध (बंदी बनाये जाने) किये जाने के कारणों की जांच कर सकता है। यदि निरूद्ध (बंदी बनाये जाने) का कोई विधिक औचित्य नहीं है तो उस व्यक्ति को स्वतंत्र कर दिया जाता है। उच्चतम न्यायालय अनु. 32 के तहत तथा उच्च न्यायालय अनु. 226 के तहत रिट जारी करता है।

133. परमादेश रिट क्या होती है?

(a) समझौता होना
(b) किसी सरकारी निकाय से उसके कर्तव्यों का पालन कराना
(c) व्यक्ति को न्यायालय में पेश करना
(d) सुनवाई की समाप्ति की मांग करना

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : परमादेश रिट न्यायालय द्वारा उस समय जारी किया जाता हैं जब कोई लोक प्राधिकारी अपने कर्तव्यों के निर्वहन से इनकार करे और जिसके लिए कोई अन्य विधिक उपचार (कोई कानूनी रास्ता न हो) प्राप्त न हो। इस रिट के द्वारा किसी लोक पद के प्राधिकारी को यह भी आदेश दिया जा सकता हैं कि वह उसे सौपें गए कर्तव्य का पालन सुनिश्चित करें। भारत में सर्वोच्च-न्यायालय संविधान के अनुच्छेद–32 और उच्च न्यायालय अनुच्छेद–226 के तहत विशेषाधिकार संबंधी रिट जारी कर सकते है।

134. उस रिट का नाम बताइए जिसके तहत अदालत किसी गिरफ्तारी का तरीका या आधार विधिक और संतोषजनक न होने पर गिरफ्तार व्यक्ति को उसके सामने पेश किए जाने या मुक्त किए जाने का आदेश देती है?

(a) उत्प्रेषण (b) क्वो वारंटो
(c) परमादेश (d) बंदी प्रत्यक्षीकरण

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के तहत प्रत्येक नागरिक मौलिक अधिकारों को प्रवर्तित कराने के लिए न्यायालय की शरण ले सकता है। संविधान के अनुच्छेद-32 तथा अनुच्छेद-226 के अन्तर्गत क्रमशः उच्चतम न्यायालय एवं उच्च न्यायालय को पाँच प्रकार की रिट जारी करने का अधिकार प्राप्त है –

(i) बन्दी प्रत्यक्षीकरण (Habeas Corpus)
(ii) परमादेश (Mandamus)
(iii) प्रतिषेध (Prohibition)
(iv) उत्प्रेषण (Certiorari)
(v) अधिकार पृच्छा (Quo Warranto)

बन्दी प्रत्यक्षीकरण के तहत अदालत किसी गिरफ्तारी का तरीका या आधार विधिक और संतोषजनक न होने पर गिरफ्तार व्यक्ति को उसके सामने पेश किए जाने या मुक्त किए जाने का आदेश देती है।

135. चार मूलभूत अधिकारों में से, एक का चयन करे जो भारत के नागरिको और विदेशियों के लिए उपलब्ध होता है?

(a) धर्म, कुल (race) लिंग, जाति (caste) या जन्म स्थान (अनुच्छेद-15) के आधार पर भेदभाव का निषेध
(b) सार्वजनिक रोजगार के विषय में अवसर की समानता (अनुच्छेद-16)
(c) भाषा लिपि और अल्पसंख्यको की संस्कृति का संरक्षण (अनुच्छेद-29)।
(d) धार्मिक मामलो का प्रबंधन करने की स्वतंत्रता (अनुच्छेद-26)

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) धार्मिक मामलों के प्रबंधन की स्वतन्त्रता (अनुच्छेद–26) भारत के नागरिकों और विदेशियों दोनों को प्राप्त है। अन्य तीनों मूल अधिकार केवल भारतीय नागरिकों को ही प्राप्त है।

8. राज्य के नीति निदेशक तत्व (Directive Principles of State Policy)

136. समाज के आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों, विशेषकर अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के शिक्षण एवं आर्थिक हितों का संवर्धन निम्न में से किसके अंतर्गत आता है?

(a) मौलिक कर्तव्य
(b) पांचवी अनुसूची
(c) राज्य के नीति निदेशक तत्व
(d) मौलिक अधिकार

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : भारतीय संविधान के भाग IV में अनुच्छेद 36 से 51 तक राज्य के नीति-निदेशक तत्वों का उल्लेख है। जिसका उद्देश्य लोगों के लिए सामाजिक आर्थिक न्याय सुनिश्चित करना तथा भारत को एक कल्याणकारी राज्य के रूप में स्थापित करना है। नीति निर्देशक तत्व को आयरलैण्ड के संविधान से लिया गया है। राज्य के नीति-निदेशक तत्व के अनुच्छेद 46 के अन्तर्गत अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों तथा जनता के अन्य दुर्बल वर्गों के शैक्षिक और आर्थिक हितों तथा सामाजिक न्याय के संवर्धन हेतु प्रावधान है।

137. भारतीय संविधान में कार्य की न्यायसंगत एंव मानवोचित दशाएं तथा प्रसूति सहायता सुनिश्चित करने के उपबंध को ____ के रूप में शामिल किया गया है।

(a) मौलिक अधिकार
(b) राज्य के नीति निदेशक तत्व
(c) संवैधानिक एंव आर्थिक अधिकार
(d) मौलिक कर्तव्य

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : भारतीय संविधान में राज्य के नीति निदेशक तत्वों के अन्तर्गत अनुच्छेद 42 में यह उपबंध किया गया है कि राज्य कार्य की न्यायसंगत एंव मानवोचित दशाएँ तथा प्रसूति सहायता सुनिश्चित करने का प्रयास करेगा। यह समाजवादी प्रकृति का एक सिद्धांत है और भारत को एक कल्याणकारी राज्य के रूप में स्थापित करने के उद्देश्य से लोगों के सामाजिक और आर्थिक कल्याण को प्राप्त करने के लिए समर्पित है।

138. राज्य के नीति निदेशक तत्वों का _____, अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा की अभिवृद्धि से संबंधित है।

(a) अनुच्छेद 51 (b) अनुच्छेद 41
(c) अनुच्छेद 50 (d) अनुच्छेद 43

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : राज्य के नीति निदेशक तत्वों का अनुच्छेद 51 अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा से संबंधित है। यह घोषणा करता है कि राज्य अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा स्थापित करने का प्रयास करेगा तथा इसके लिए निम्न प्रयास भी करेगाः

- राष्ट्रों के साथ न्यायसंगत और सम्मानजनक संबंध बनाए रखना।
- अंतर्राष्ट्रीय कानून और संधि दायित्वों के लिए सम्मान को बढ़ावा देना।
- मध्यस्थता द्वारा अंतर्राष्ट्रीय विवादों के निपटारे को प्रोत्साहित करना।

139. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रीय महत्व के संस्मारकों, स्थानों और वस्तुओं के संरक्षण के प्रावधान से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 48 (b) अनुच्छेद 43
(c) अनुच्छेद 49 (d) अनुच्छेद 48A

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारतीय संविधान के भाग '4' में अनुच्छेद 36 - 51 तक नीति निदेशक तत्वों के विषय में विस्तार से दिया गया है। नीति निदेशक तत्वों के अंतर्गत अनुच्छेद 49 में यह उल्लेख किया गया है, कि राज्य राष्ट्रीय महत्व के संस्मारकों, स्थानों और वस्तुओं के संरक्षण को बढ़ावा देगा।

140. राज्य के नीति निदेशक सिद्धान्तों में निहित प्रावधानों को .....।

(a) किसी भी न्यायालय द्वारा लागू नहीं किया जा सकता है
(b) सर्वोच्च न्यायालय द्वारा लागू किया जा सकता है
(c) उच्च न्यायालय द्वारा लागू किया जा सकता है
(d) किसी भी न्यायालय द्वारा लागू किया जा सकता है

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : भारतीय संविधान के भाग-IV में अनुच्छेद 36 से 51 तक राज्य के नीति-निदेशक तत्वों का उल्लेख है। इसे आयरलैण्ड के संविधान से लिया गया है। ये नीति-निदेशक तत्व सरकार को राज्य संचालन के लिए दिये गये मूलभूत निर्देश है, जहाँ मौलिक अधिकार न्यायालय में परिवर्तनीय है, वहीं निदेशक तत्वों का राज्य के शासन संचालन में मूलभूत तत्व होने के बावजूद इसे किसी भी न्यायालय द्वारा लागू नहीं किया जा सकता है।

141. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद का उद्देश्य भारत के संपूर्ण क्षेत्र में नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता सुरक्षित करना है?

(a) अनुच्छेद 47 (b) अनुच्छेद 43
(c) अनुच्छेद 44 (d) अनुच्छेद 46

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : संविधान के भाग 4 के अन्तर्गत नीति-निदेशक तत्वों के अनुच्छेद 44 के तहत राज्य, भारत के समस्त राज्य क्षेत्र में नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता प्राप्त कराने का प्रयास करेगा।

142. भारत सरकार द्वारा अधिगृहित निम्न में से कौन सी नीति 'राज्य के नीति निदेशक तत्व' द्वारा निर्देशित नहीं है?

(a) ग्राम पंचायतों का संवर्धन
(b) भवन निर्माण संबंधी उपनियमों की तैयारी
(c) समान नागरिक संहिता
(d) मादक पेय के सेवन का प्रतिषेध

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में से 'भवन निर्माण संबंधी उपनियमों की तैयारी' राज्य के नीति निदेशक तत्व द्वारा निर्देशित नहीं है जबकी ग्राम पंचायतों का संवर्धन, (अनु. 40) समान नागरिक संहिता (अनु-44) एवं मादक पेय के सेवन का प्रतिषेध (अनु-47) राज्य के नीति निदेशक तत्व में निर्देशित हैं। राज्य के नीति निदेशक तत्वों का उल्लेख संविधान के भाग चार के अनुच्छेद 36 से 51 तक में वर्णित है। संविधान निर्माताओं ने यह विचार 1937 में निर्मित आयरलैंड के संविधान से लिया है।

143. भारतीय संविधान की किस धारा के अंतर्गत राज्यों के अंतर्राष्ट्रीय शांति एवं सुरक्षा संबंधी दायित्व का उल्लेख किया गया है?

(a) राज्य के नीति निर्देशक तत्व (b) मौलिक अधिकार
(c) मौलिक कर्तव्य (d) प्रस्तावना

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान में राज्य के नीति निदेशक तत्वों को आयरलैण्ड के संविधान से लिया गया। इनका उल्लेख भारतीय संविधान के भाग-4 में अनुच्छेद 36-51 तक किया गया है। नीति निदेशक तत्व के अनुच्छेद 51 में अन्तर्राष्ट्रीय शांति एवं सुरक्षा संबंधी दायित्वों का उल्लेख किया गया है।

- मौलिक अधिकारों को संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान के अधिकार पत्र (Bill of Rights) से लिया गया है।
- मौलिक कर्तव्य मूल संविधान का भाग नही था। इसे सरदार स्वर्ण सिंह समिति (1976) की सिफारिश पर 42वें संविधान संशोधन अधिनियम 1976 द्वारा संविधान में जोड़ा गया। मौलिक कर्तव्य पूर्व सोवियत संघ के संविधान से ग्रहण किया गया है। वर्तमान में इनकी संख्या 11 है।
- भारतीय संविधान की प्रस्तावना जवाहर लाल नेहरू द्वारा बनाए गए 'उद्देश्य प्रस्ताव' पर आधारित हैं। प्रस्तावना को सर्वप्रथम अमेरिकी संविधान में शामिल किया गया था।

144. 'राज्य की नीतियों के निर्देशित सिद्धान्तों'' के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा सच नहीं है?

(a) नीतियाँ बनाने और कानून अभिनीत करते हुए राज्य को ध्यान में रखने वाले आदर्शों को दर्शाता है।
(b) वे समुदाय के कल्याण को बढ़ावा देते हैं और इसलिए सामाजिक और समाजवादी है।
(c) ये उल्लंघन के लिए अदालतों द्वारा कानूनी तौर पर प्रवर्तनीय नहीं है।
(d) ये अपने आप प्रवर्तनीय होते हैं और इन्हें कार्यान्वयन करने के लिए किसी भी कानून की आवश्यकता नहीं होती है

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) भारतीय संविधान के भाग–4 के अनुच्छेद 36 से अनुच्छेद 51 तक राज्य के नीति निदेशक तत्व शामिल किये गये है। अनुच्छेद 37 के अनुसार ये तत्व किसी न्यायालय में लागू नहीं करवाये जा सकते। यह तत्व वैधानिक न होकर राजनैतिक स्वरुप रखते है। ये मात्र राज्य के लिए ऐसे सामान्य निर्देश है, जिसके अनुसार राज्य कुछ ऐसे कार्य करें जो राज्य की जनता के लिए लाभदायक हो। इन नीतियो का पालन कार्यपालिका की नीति तथा विधायिका की विधियों से हो सकता है।

9. मौलिक कर्त्तव्य (Fundamental Duties)

145. भारतीय संविधान का भाग IV A किससे संबंधित है?

(a) मौलिक कर्तव्य (b) मौलिक अधिकार
(c) राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत
(d) नागरिकता

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a):भाग		**संबंधित प्रावधान**
भाग-4 (क)	-	मौलिक कर्तव्य
भाग-3	-	मौलिक अधिकार
भाग-4	-	राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत
भाग-2	-	नागरिकता

146. निम्न में से किस संवैधानिक संशोधन द्वारा मौलिक कर्तव्यों को भारतीय संविधान में शामिल किया गया था?

(a) 42वां संशोधन (b) 40वां संशोधन
(c) 80वां संशोधन (d) 86वां संशोधन

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a): मूल रूप से संविधान निर्माताओं ने मौलिक कर्तव्य को संविधान में शामिल नही किया था। इसे 42 वें संविधान संशोधन अधिनियम 1976 के द्वारा संविधान के भाग 4(A) के अन्तर्गत

अनुच्छेद 51(A) के रूप में जोड़ा गया था। प्रारंभ में अनुच्छेद 51(A) के तहत 10 मौलिक कर्तव्यो को जोड़ा गया था। बाद में 86वें संविधान संशोधन, अधिनियम 2002 के द्वारा एक अन्य मौलिक कर्तव्य और जोड़ा गया। इस प्रकार वर्तमान में 11 मौलिक कर्तव्य है।

147. भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना ..... है।

(a) मूल अधिकार (b) विधिक अधिकार
(c) सेना का कर्त्तव्य (d) मौलिक कर्त्तव्य

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत की सम्प्रभुता, एकता और अखण्डता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना मौलिक कर्तव्य है।
भारत में मौलिक कर्तव्य रूस से लिया गया है। स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर वर्ष 1976 में 42 वें संविधान संशोधन द्वारा मौलिक कर्तव्यों को संविधान में जोड़ा गया। इसे भाग **4 क में अनुच्छेद-51 क** के तहत रखा गया है। मौलिक कर्त्तव्यों की संख्या 11 है।

148. दिसंबर, 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख किया गया है?

(a) 9 (b) 11
(c) 7 (d) 8

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपुर्यक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

149. भारतीय संविधान के अनुसार, इनमें से कौन सा मौलिक कर्त्तव्य नहीं है ?

(a) सद्भाव और भाईचारे की भावना को बढ़ावा देना
(b) संस्कृति की समृद्ध विरासत को संरक्षित करना
(c) वैज्ञानिक स्वभाव विकसित करना
(d) मानवों के अवैध क्रय-विक्रय और बलात् श्रम का निषेध

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मानवों के अवैध क्रय-विक्रय और बलाश्रम का निषेध मौलिक कर्त्तव्यों में नहीं आता, यह अनुच्छेद 23 के तहत एक मौलिक अधिकार है।

150. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार प्राकृतिक पर्यावरण की सुरक्षा प्रत्येक नागरिक का मौलिक कर्तव्य है?

(a) अनुच्छेद 55 (b) अनुच्छेद 51A
(c) अनुच्छेद 48A (d) अनुच्छेद 52

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान के भाग-4क के अनुच्छेद 51-क में 11 मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख किया गया है।
मौलिक कर्तव्य के अन्तर्गत प्राकृतिक पर्यावरण का उल्लेख किया गया है। इस प्राकृतिक पर्यावरण के अन्तर्गत वन, झील, नदी और वन्य जीव हैं, जिनकी रक्षा करें तथा प्राणि मात्र के प्रति दयाभाव रखे।
अनुच्छेद-55- राष्ट्रपति के निर्वाचन की रीति।
अनुच्छेद-48 A- पर्यावरण का संरक्षण तथा संवर्धन और वन तथा वन्य जीवों की रक्षा करें।
अनुच्छेद-52 - भारत का राष्ट्रपति।

10. राष्ट्रपति (President)

151. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के सदनों में अभिभाषण के और उन्हें संदेश भेजने के अधिकार से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 88 (b) अनुच्छेद 86
(c) अनुच्छेद 84 (d) अनुच्छेद 90

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 86 राष्ट्रपति को किसी भी सदन (लोकसभा या राज्यसभा) में अभिभाषण देने तथा संसद को संदेश भेजने का अधिकार देता है।
अनुच्छेद (88)→ प्रत्येक मंत्री और भारत के महान्यायवादी को यह अधिकार होगा कि वह किसी भी सदन में सदनों की किसी संयुक्त बैठक में और संसद की किसी समिति में, जिसमें उसका नाम सदस्य के रूप में दिया है, बोले और उसकी कार्यवाहियों में अन्यथा भाग ले, किन्तु इस अनुच्छेद के आधार पर वह मत देने का हकदार नहीं होगा।
अनुच्छेद (90) → उपसभापति का पद रिक्त होना, पदत्याग और पद से हटाए जाने से सम्बन्धित है।
अनुच्छेद (84) → संसद का सदस्य चुने जाने के लिए योग्यता से सम्बन्धित है।

152. भारत में मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

(a) भारत के राष्ट्रपति (b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) लोकसभा अध्यक्ष (d) भारत के प्रधानमंत्री

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a): संविधान के भाग-15 के अनु. 324 से 329 में निर्वाचन से संबंधित उपबन्ध दिया गया है। भारत निर्वाचन आयोग की स्थापना 25 जनवरी, 1950 को हुई थी। यह एक स्थायी संवैधानिक निकाय है। निर्वाचन आयोग का गठन मुख्य निर्वाचन आयुक्त एवं अन्य निर्वाचन आयुक्तों से किया जाता है, जिनकी नियुक्ति राष्ट्रपति के द्वारा की जाती है।

- सुकुमार सेन ने भारत के पहले मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में कार्य किया।
- वी.एस. रमादेवी भारत की मुख्य चुनाव आयुक्त बनने वाली पहली महिला थी।

153. भारत के राष्ट्रपति का चुनाव एक निर्वाचन मंडल द्वारा किया जाता है जिसमें ये शामिल होते हैं:
1. संसद के दोनों सदनों यानी लोकसभा और राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य
2. राज्य विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य।

(a) 1 और 2, दोनों (b) केवल 1
(c) केवल 2 (d) न तो 1 न ही 2

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : राष्ट्रपति का निर्वाचन जनता द्वारा प्रत्यक्ष रूप से नहीं होता बल्कि एक निर्वाचन मंडल के सदस्यों द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से किया जाता है। इस निर्वाचन मण्डल में निम्न लोग शामिल होते हैं-
1. संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य,
2. राज्य विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य, तथा
3. केन्द्रशासित प्रदेशों 'दिल्ली व पुडुचेरी' की विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य।

154. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद संसद में राष्ट्रपति के विशेष अभिभाषण से संबंधित है ?

(a) 85 (b) 81 (c) 79 (d) 87

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 87, संसद में राष्ट्रपति के विशेष अभिभाषण सें संबधित है। जिसके अंतर्गत राष्ट्रपति, लोकसभा के लिए प्रत्येक आम चुनावों के बाद तथा प्रथम सत्र के आरम्भ में संसद के दोनों सदनों में अभिभाषण करेगा और संसद को उसके आह्वान का कारण बताएगा। इस अभिभाषण में सरकार की आगे की नीतियों, प्राथमिकताओं और योजनाओं का उल्लेख शामिल रहता है।

155. भारत में, जब संविधान के अतिक्रमण/उल्लंघन के लिए राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाना हो, तो आरोप ..... द्वारा लगाया जाता है।

(a) केवल लोकसभा (b) संसद के किसी भी सदन

(c) केवल राज्यसभा (d) केन्द्रीय मंत्रिपरिषद

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : राष्ट्रपति के द्वारा संविधान का अतिक्रमण किये जाने पर उसके विरुद्ध महाभियोग चलाया जा सकता है। राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाने की प्रक्रिया का विवरण अनुच्छेद 61 में दिया गया है। राष्ट्रपति पर महाभियोग का प्रस्ताव संसद के किसी भी सदन (लोक सभा और राज्य सभा) द्वारा प्रस्तुत किया जा सकता है।

156. निम्न में से कौन भारतीय सशस्त्र बलों का सर्वोच्च कमांडर होता है ?

(a) राष्ट्रपति (b) लोकसभा अध्यक्ष

(c) प्रधानमंत्री (d) रक्षा मंत्री

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : भारत का राष्ट्रपति देश का औपचारिक प्रमुख और भारतीय सशस्त्र बलों का कमांडर-इन-चीफ होता है। भारत के राष्ट्रपति को अप्रत्यक्ष रूप से एक निर्वाचन मंडल द्वारा चुना जाता है इस निर्वाचन मंडल में लोकसभा राज्यसभा एवं राज्य विधानसभा के निर्वाचित सदस्य साथ ही साथ केन्द्रशासित प्रदेशों में गठित विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य भी सम्मिलित होते हैं।

157. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान से सम्बन्धित है?

(a) 65 (b) 70 (c) 60 (d) 55

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 60 राष्ट्रपति द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान से सम्बन्धित है, जो अपना पद ग्रहण करने से पहले भारत के मुख्य न्यायाधीश तथा उनकी अनुपस्थिति में उच्चतम न्यायालय के उपलब्ध सबसे वरिष्ठ न्यायाधीश के समक्ष शपथ लेते हैं।

158. भारत के राष्ट्रपति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

(a) वह प्रधानमंत्री और मंत्रालय की परिषद की नियुक्ति करता है।

(b) राष्ट्रपति देश का प्रथम नागरिक होता है।

(c) वह रक्षा बलों के सर्वोच्च कमांडर है।

(d) वह राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा नहीं कर सकता।

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत की संवैधानिक व्यवस्था में सर्वोच्च संवैधानिक औपचारिक पद राष्ट्रपति का है। अनुच्छेद-53 के अनुसार भारतीय संघ की कार्यपालिका शक्ति राष्ट्रपति में निहित है। अनुच्छेद 54 तथा 55 में राष्ट्रपति के चुनाव सम्बन्धी प्रावधान दिए गए हैं। राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री तथा मन्त्रिपरिषद की नियुक्ति करता है, वह भारत का प्रथम नागरिक है तथा सैन्य बलों का सर्वोच्च कमाण्डर है। अनुच्छेद 352 के अनुसार वह मंत्रिमंडल की लिखित सिफारिश पर राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा भी कर सकता है।

159. राष्ट्रपति किस समुदाय के दो सदस्यों को लोकसभा में नामांकित कर सकता है?

(a) एंग्लो-इंडियन (b) अनुसूचित वर्ग

(c) जनजातीय (d) पारसी

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): भारतीय संविधान के अनुच्छेद 331 के अनुसार राष्ट्रपति को दो एंग्लो-इंडियन्स को लोकसभा में मनोनीत करने का अधिकार प्राप्त है। इसी प्रकार वह कला, साहित्य, विज्ञान तथा सामाजिक कार्यों के क्षेत्र में पर्याप्त अनुभव एवं दक्षता रखने वाले 12 व्यक्तियों को राज्यसभा में मनोनीत कर सकता है। वर्तमान में 104वें संविधान संशोधन के तहत (126वाँ विधेयक) लोकसभा में दो एंग्लों इंडियन समुदाय के सदस्यों का मनोनयन समाप्त कर दिया गया है।

160. भारतीय संसद के प्रत्येक सदन को, बुलाने और स्थगित करने का अधिकार किसे है?

(a) मुख्य चुनाव आयुक्त (b) उप-राष्ट्रपति

(c) प्रधानमंत्री (d) राष्ट्रपति

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 85 के तहत भारतीय संसद के प्रत्येक सदन को आहूत और स्थगित करने का अधिकार राष्ट्रपति को है। इसके अतिरिक्त दोनों सदनों के संयुक्त अधिवेशन (अनुच्छेद 108) को राष्ट्रपति द्वारा बुलाया जाता है और इस अधिवेशन की अध्यक्षता लोकसभा अध्यक्ष करता है [अनुच्छेद 118 (4)]। उल्लेखनीय है कि भारतीय संविधान के अनुच्छेद 52 में इस बात का उल्लेख है कि भारत का एक राष्ट्रपति होगा, जो भारत का संवैधानिक प्रमुख होगा।

161. भारतीय संविधान के अनुसार, निम्न में से कौन मंत्रिपरिषद का गठन नहीं करते हैं?

(a) मंत्री जो मंत्रिमंडल के सदस्य हैं (b) राज्यमंत्री

(c) स्थानीय सरकार के मंत्री (d) उप मंत्री

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अनुच्छेद-74 (1) के अनुसार राष्ट्रपति को उसके कार्यों में सहायता और परामर्श देने के लिए मन्त्रिपरिषद होगी, जिसका प्रधान प्रधानमंत्री होगा। मन्त्रिपरिषद में कैबिनेट मन्त्री, राज्यमंत्री तथा उपमन्त्री शामिल होते हैं।

162. इनमें से किस भारतीय राज्य में कभी भी राष्ट्रपति शासन लागू नहीं हुआ?

(a) तमिलनाडु (b) झारखंड

(c) उत्तराखंड (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद -356 के तहत यदि राष्ट्रपति को किसी राज्य के राज्यपाल से प्रतिवेदन मिलने पर अन्यथा यह समाधान हो जाए कि राज्य में सांविधानिक तंत्र विफल हो गया है अथवा राज्य, संघ की कार्यपालिका के किन्हीं निर्देशों का अनुपालन करने में असमर्थ हो गया है तो, वह वहाँ आपात स्थिति (राष्ट्रपति शासन) की घोषणा कर सकता है। उपर्युक्त दिए गए राज्यों में से तमिलनाडु, उत्तराखण्ड और झारखण्ड राज्यों में अब तक राष्ट्रपति शासन लागू हो चुका हैं किन्तु छत्तीसगढ़ राज्य में अभी तक एक बार भी राष्ट्रपति शासन लागू नहीं किया गया है।

163. निम्नलिखित भारतीय राष्ट्रपतियों के नामों को, उनके कार्यकाल के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

1. फखरुद्दीन अली अहमद 2. नीलम संजीव रेड्डी

3. डॉ. जाकिर हुसैन 4. ज्ञानी जैल सिंह

(a) 3, 1, 2, 4 (b) 4, 1, 3, 2
(c) 4, 2, 3, 1 (d) 4, 2, 1, 3

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): ज्ञानी जैल सिंह राष्ट्रपति बनने से पहले पंजाब के मुख्यमंत्री और केंद्र में भी मंत्री रहे थे। भारतीय डाक घर से सम्बन्धित विधेयक पर उन्होंने पॉकेट वीटो का भी प्रयोग किया था। (कार्यकाल 25 जुलाई 1982 से 25 जुलाई 1987)

नीलम संजीव रेड्डी भारत के छठे राष्ट्रपति थे। यह भारत के ऐसे राष्ट्रपति थे, जिन्हें राष्ट्रपति पद के उम्मीदवार बनाए जाने पर निर्विरोध राष्ट्रपति निर्वाचित हुए। (25 जुलाई 1977 से 25 जुलाई 1982)

फखरुद्दीन अली अहमद भारत के पांचवे राष्ट्रपति थे। (कार्यकाल - 24 अगस्त 1974 से 11 फरवरी 1977)

डॉ जाकिर हुसैन भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति बने। इनकी मृत्यु पद पर रहते हुई थी। तात्कालिक उपराष्ट्रपति वी.वी.गिरि को कार्यवाहक राष्ट्रपति बनाया गया था।

डॉ जाकिर हुसैन का कार्यकाल -(13 मई 1967 से 3 मई 1969)।

अतः यहाँ पर, ज्ञानी जैल सिंह > नीलम संजीव रेड्डी > फखरुद्दीन अली अहमद > डॉ. जॉकिर हुसैन।

164. राष्ट्रपति और उप-राष्ट्रपति दोनों की अनुपस्थिति में भारत के राष्ट्रपति का कार्यभार कौन संभालता है?

(a) भारत का मुख्य न्यायाधीश (b) लोक सभा अध्यक्ष
(c) कैबिनेट सचिव (d) गृह मंत्री

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : राष्ट्रपति और उप-राष्ट्रपति दोनों की अनुपस्थिति में भारत के राष्ट्रपति का कार्यभार सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश कार्यवाहक के रूप में संभालता है। अगर सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश भी न उपस्थित हो तो सर्वोच्च न्यायालय का सबसे वरिष्ठ न्यायाधीश राष्ट्रपति के कार्यभार को संभालेगा।

165. भारत के राष्ट्रपति को शपथ कौन दिलाता है ?

(a) प्रधानमंत्री (b) भारत के अटॉर्नी जनरल
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश (d) उपराष्ट्रपति

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 60 में राष्ट्रपति के शपथ या प्रतिज्ञान का प्रारूप वर्णित है। भारत के राष्ट्रपति को शपथ भारत का मुख्य न्यायाधीश या उसकी अनुपस्थिति में उच्चतम न्यायालय का वरिष्ठ न्यायाधीश दिलाता है।

166. भारत के पहले उपराष्ट्रपति कौन थे, जिन्हें राष्ट्रपति के चुनाव में द्वितीय वरीयता (second preference) मतणगना द्वारा राष्ट्रपति चुना गया था?

(a) के.आर. नारायणन (b) वी.वी. गिरि
(c) शंकर दयाल शर्मा (d) रामास्वामी वेंकटरमन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वी.वी. गिरि भारत के ऐसे पहले उपराष्ट्रपति थे, जिन्हें भारत के राष्ट्रपति के चुनाव में द्वितीय वरीयता मतगणना द्वारा भारत का राष्ट्रपति चुना गया था। इनको सन् 1975 में भारत के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार भारत रत्न से सम्मानित किया गया था। वी.वी. गिरि देश के तीसरे उपराष्ट्रपति तथा चौथे राष्ट्रपति थें।

167. निम्नलिखित में से किसे भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त नहीं किया जाता है?

(a) राज्यों के मुख्यमंत्री
(b) उच्च न्यायालय के न्यायाधीश
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(d) राज्यों के राज्यपाल

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अनुच्छेद 164 के तहत राज्यों के मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यों के राज्यपाल के द्वारा की जाती है, जबकि उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति (अनु. 217) तथा भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति (अनु. 124) और राज्यों के राज्यपालों की नियुक्ति (अनु. 155) के तहत राष्ट्रपति के द्वारा की जाती हैं। इसके अतिरिक्त कैबिनेट के सदस्यों, संघीय न्यायाधीशों और राजदूतों इत्यादि की नियुक्ति भी राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

168. भारत की प्रथम महिला राष्ट्रपति कौन थी?

(a) प्रतिभा पाटिल (b) सुमित्रा महाजन
(c) राजकुमारी अमृत कौर (d) सुचेता कृपलानी

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रतिभा देवी सिंह पाटिल का जन्म 19 दिसम्बर, 1934 ई. को महाराष्ट्र के जलगाँव जिले में हुआ था। वह भारत की प्रथम महिला राष्ट्रपति थी जिनका कार्यकाल 25 जुलाई 2007 से 25 जुलाई 2012 तक था।

169. भारत के संविधान के अनुसार संघ के रक्षा बलों का प्रमुख कौन होता है?

(a) थल सेनाध्यक्ष (b) राष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री (d) रक्षा मंत्री

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत का राष्ट्रपति सैन्य बलों का सर्वोच्च सेनापति होता है। इस क्षमता से वह थल सेना, जल सेना व वायु सेना के प्रमुखों की नियुक्ति करता है। वह युद्ध की समाप्ति की घोषणा करता है किन्तु यह संसद की अनुमति के अनुसार होता है।

170. भारतीय सुरक्षा बल के सर्वोच्च कमांडर कौन है?

(a) नरेन्द्र मोदी (b) सुमित्रा महाजन
(c) प्रणव मुखर्जी (d) लेफ्ट जनरल दलबीर सिंह

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans: (c) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 53(2) के अनुसार भारतीय सुरक्षा बलों का सर्वोच्च कमाण्डर भारत का राष्ट्रपति होता है। प्रश्नकाल के दौरान डॉ. प्रणव मुखर्जी भारत के राष्ट्रपति थे जबकि वर्तमान में श्रीमती द्रौपदी मुर्मू जी भारत की राष्ट्रपति हैं। 24 दिसम्बर, 2019 को भारत की सुरक्षा मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (CCS) ने चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (सीडीएस) पद के सृजन की घोषणा की तथा जनरल विपिन रावत को 1 जनवरी, 2020 को भारत का प्रथम रक्षा प्रमुख बनाया गया।

171. भारत के चौथे राष्ट्रपति कौन थे?

(a) डॉ. जाकिर हुसैन (b) वराहगिरि वेंकट गिरि
(c) बी.डी. जत्ती (d) ज्ञानी जैल सिंह

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत के राष्ट्रपति भारतीय गणराज्य के कार्यपालिका प्रमुख होते हैं। राष्ट्रपति देश का प्रथम नागरिक तथा संवैधानिक प्रधान होता है। संघ के सभी कार्यपालक कार्य राष्ट्रपति के नाम से किये जाते हैं। राष्ट्रपति भारतीय सशस्त्र सेनाओं का सर्वोच्च कमांडर होता हैं।

दिए गए विकल्पों में राष्ट्रपति के क्रमसंख्या निम्नवत है-

क्र. स.	नाम	कार्यकाल
3.	डा. जाकिर हुसैन	13.05.1967-03.05.1969
4.	वी.वी. गिरि	24.08.1969-24.08.1974
7.	ज्ञानी जैल सिंह	25.07.1982- 25.07.1987

बीडी. जत्ती 11 फरवरी, 1977 से 25 जुलाई, 1977 ई. तक कार्यवाहक राष्ट्रपति के पद पर रहे।

172. 25 जुलाई, 2012 को श्री प्रणब मुखर्जी ने भारत के ..... वें राष्ट्रपति के रूप में पदभार ग्रहण किया था–

(a) 11 (b) 12
(c) 13 (d) 14

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd

Ans : (c) 25 जुलाई, 2012 को श्री प्रणव मुखर्जी ने भारत के 13वें राष्ट्रपति के रूप में पदभार ग्रहण किया था, जिसका कार्यकाल 25 जुलाई, 2017 तक रहा।

173. रामनाथ कोविंद भारत के ..... राष्ट्रपति हैं।

(a) 14वें (b) 12वें (c) 17वें (d) 19वें

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रामनाथ कोविंद भारत के 14वें राष्ट्रपति हैं। अनुच्छेद 52 के अनुसार भारत का एक राष्ट्रपति होगा। राष्ट्रपति न्यायपालिका, विधायिका तथा कार्यपालिका का प्रमुख होता है।

174. भारत के किस राष्ट्रपति को मिसाइल मैन के रूप में जाना जाता है?

(a) डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम (b) ज्ञानी जैल सिंह
(c) डॉ. राजेंद्र प्रसाद (d) डॉ. जाकिर हुसैन

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 15 अक्टूबर, 1931 को तमिलनाडु में जन्में पूर्व राष्ट्रपति डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम को 'मिसाइल मैन' के रूप में भी जाना जाता है। ये 25 जुलाई 2002 से 25 जुलाई 2007 तक भारत के 11वें राष्ट्रपति रहे। 27 जुलाई 2015 को व्याख्यान देते समय शिलांग (मेघालय) में इनकी मृत्यु हो गयी।

175. निम्नलिखित में से कौन भारत के सबसे युवा राष्ट्रपति थे?

(a) श्री नीलम संजीव रेड्डी (b) डॉ. एस. राधाकृष्णन
(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (d) डॉ. जाकिर हुसैन

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): नीलम संजीव रेड्डी भारत के छठे राष्ट्रपति के रूप में जाने जाते हैं। इनका कार्यकाल 25 जुलाई, 1977 से 25 जुलाई 1982 तक रहा। ये भारत के एकमात्र ऐसे राष्ट्रपति थे जो निर्विरोध निर्वाचित हुए। 64 वर्ष की उम्र में भारत के राष्ट्रपति बनने वाले नीलम संजीव रेड्डी सबसे युवा राष्ट्रपति थे।

176. भारत में, दोनों सदनों (लोक सभा और राज्य सभा) द्वारा प्रस्तुत और पारित किए गए सभी विधेयक _____ के अनुमोदन के बाद ही लागू हो सकते हैं।

(a) संसद (b) प्रधानमंत्री
(c) सर्वोच्च न्यायालय (d) राष्ट्रपति

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में, दोनों सदनों (लोक सभा और राज्य सभा) द्वारा प्रस्तुत और पारित किए गए सभी विधेयक राष्ट्रपति के अनुमोदन के बाद ही लागू किये जाते हैं अर्थात् कोई भी विधेयक विधि का स्वरूप तब तक ग्रहण नहीं कर सकता है जब तक उसे राष्ट्रपति की स्वीकृति न मिल जाये।

177. भारत के राष्ट्रपति बनने से पहले इनमें से किसे भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(a) राजेन्द्र प्रसाद (b) एस राधाकृष्णन
(c) वीवी गिरि (d) प्रणब मुखर्जी

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत का राष्ट्रपति बनने से पहले 'भारत रत्न' डॉ. एस. राधाकृष्णन को मिला था। प्रश्नगत विकल्पों में डॉ. एस. राधाकृष्णन को 'भारत-रत्न' वर्ष 1954 में प्रदान किया गया था। वे वर्ष 1962 में राष्ट्रपति बने थे। डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम को भी राष्ट्रपति (2002-2007) बनने से पूर्व भारत रत्न (1997) मिला था।

178. भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा में कितने सदस्यों को नामित किया जाता है?

(a) 12 (b) 10 (c) 8 (d) 6

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) संविधान के अनुच्छेद 80 में राज्यसभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या 250 निर्धारित की गई है। वर्तमान समय में यह संख्या 245 है जिनमें से 233 सदस्य राज्यों से और संघ राज्य क्षेत्रों के प्रतिनिधि तथा 12 सदस्य राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत होते हैं। ये 12 सदस्य साहित्य, कला, विज्ञान, समाजसेवा क्षेत्र से लिये जाते है। राज्यसभा के सदस्य 6 वर्षों के लिए चुने जाते है तथा इसके 1/3 सदस्य प्रत्येक दूसरे वर्ष सेवानिवृत्त हो जाते है।

179. राष्ट्रपति निर्वाचन के लिए उम्मीदवार की उम्र कितनी होनी चाहिए?

(a) 25 वर्ष से ज्यादा (b) 30 वर्ष से ज्यादा
(c) 35 वर्ष से ज्यादा (d) 60 वर्ष से ज्यादा

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage IInd

Ans. (c) : अनुच्छेद 58 के अन्तर्गत कोई व्यक्ति राष्ट्रपति निर्वाचित होने का पात्र तभी होगा, जब वह–
(क) भारत का नागरिक है।
(ख) पैंतीस वर्ष की आयु पूरी कर चुका है।
(ग) लोकसभा का सदस्य निर्वाचित होने के लिए अर्हित हो।

180. भारत का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?

(a) राज्यपाल (b) संसद के प्रमुख
(c) प्रधानमंत्री (d) राष्ट्रपति

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (d) भारत का संवैधानिक प्रमुख भारत का राष्ट्रपति होता है जबकि भारत के प्रधानमंत्री को वास्तविक प्रमुख कहा जाता है क्योंकि भारतीय संविधान के अनु.- 74 (i) में यह कहा गया है कि राष्ट्रपति की सहायता करने तथा उसे सलाह देने के लिए मंत्रिपरिषद होगी जिसका प्रमुख प्रधानमंत्री होगा तथा राष्ट्रपति इस मंत्रिपरिषद की सलाह के अनुसार अपने कार्यो का निष्पादन करेगा।

181. राष्ट्रपति की पॉकेट वीटो शक्ति के सन्दर्भ में ऐसी टिप्पणी क्यों की जाती है कि भारतीय राष्ट्रपति की जेब अमेरिकी राष्ट्रपति की तुलना में बड़ी है।

(a) भारतीय राष्ट्रपति की अनिश्चित अवधि के लिए बिल पर कोई कार्यवाही या तो सकारात्मक या नकारात्मक न करने की शक्ति।
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति को 10 दिन के भीतर पुन:विचार के लिए बिल वापस भेजना पड़ता है जबकि भारतीय राष्ट्रपति के पास 30 दिन होते है।
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति को 10 दिनों के भीतर पुन:विचार के लिए बिल को वापस भेजना पड़ता है जबकि भारतीय राष्ट्रपति के पास 20 दिन होते हैं।
(d) संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति 10 से अधिक दिनों के लिए बिल रखने के बाद उसे पुन:विचार के लिए वापस नहीं भेज सकते हैं जबकि भारतीय राष्ट्रपति के मामले में ऐसा नहीं है।

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-II)

Ans: (a) भारतीय राष्ट्रपति की जेब अमेरिकी राष्ट्रपति की तुलना में बड़ी है, ऐसा इसलिए कहा जाता है क्योंकि भारतीय राष्ट्रपति को धन विधेयक के अतिरिक्त अन्य किसी विधेयक पर अनिश्चित अवधि के लिए बिल पर कोई कार्यवाही या तो सकारात्मक या

नकारात्मक न करने की शक्ति है। पॉकेट वीटो शक्ति का प्रथम प्रयोग, 1986 ई. में संसद द्वारा पारित भारतीय डाकघर विधेयक पर किया गया जिस पर तात्कालिक राष्ट्रपति ज्ञानी जैल सिंह ने कोई निर्णय नहीं लिया था।

182. भारत गणराज्य में वित्तीय आपात स्थिति ..... द्वारा घोषित की जा सकती है?

(a) राष्ट्रपति (b) प्रधानमंत्री
(c) वित्त मंत्री (d) भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) अनुच्छेद 360 के तहत वित्तीय आपात की घोषणा राष्ट्रपति द्वारा तब की जाती है, जब राष्ट्रपति को पूर्ण रूप से विश्वास हो जाये कि देश में आर्थिक संकट की स्थिति उत्पन्न हो गई है। जिससे भारत अथवा उसके किसी क्षेत्र की वित्तीय स्थिति अथवा प्रत्यय खतरे में हो।
आपातकाल के दौरान मौलिक अधिकारों का अनुच्छेद 19 स्वतः निलंबित हो जाता है। लेकिन अनु. 20 एवं 21 अस्तित्व में बने रहते है। भारत में वित्तीय आपातकाल का प्रावधान जर्मनी के संविधान से लिया गया है संविधान में तीन प्रकार के आपातकाल का उल्लेख है-
(1) अनुच्छेद-352 – राष्ट्रीय आपातकाल
(2) अनुच्छेद-356 – राज्यो में संवैधानिक तन्त्र विफल होने की स्थिति में 'राष्ट्रपति शासन'
(3) अनुच्छेद 360 – वित्तीय आपातकाल।

183. भारत के राष्ट्रपति के चुनाव के सम्बन्ध में होने वाले विवाद में अंतिम फैसला लेने का अधिकार किसका है?

(a) लोक सभा (b) चुनाव आयोग
(c) प्रधानमंत्री (d) सुप्रीम कोर्ट

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans: (d) भारत के राष्ट्रपति के चुनाव के सम्बन्ध में होने वाले विवाद में अंतिम फैसला लेने का अधिकार सुप्रीम कोर्ट का है।
सुप्रीम कोर्ट सबसे उच्च अपीलीय अदालत है, जो राज्यों और केन्द्रशासित प्रदेशों के उच्च न्यायालयों के फैसलों के खिलाफ अपील सुनता है। इसके अलावा राज्यों के बीच विवादों या मौलिक अधिकारों और मानव अधिकारों के गंभीर उल्लंघन से सम्बन्धित याचिकाओं को आमतौर पर उच्चतम न्यायालय के समक्ष सीधे रखा जाता है।

184. निम्नलिखित में से कौन कभी भी भारत का उपराष्ट्रपति नहीं रहा है?

(a) मोहम्मद हामिद अंसारी (b) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(c) रामास्वामी वेंकटरमन (d) शंकर दयाल शर्मा

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम, जिन्हें मिसाइल मैन और जनता के राष्ट्रपति के नाम से जाना जाता है, भारतीय गणतन्त्र के ग्यारहवें राष्ट्रपति थे। ये भारत के उपराष्ट्रपति नहीं रहे है।

185. भारत में निम्नलिखित में से कौन से अधिकारी का चुनाव आनुपातिक प्रतिनिधित्व के आधार पर किया जाता है?

(a) प्रधानमंत्री (b) राष्ट्रपति
(c) राज्यपाल (d) लोकसभा अध्यक्ष

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) भारत में राष्ट्रपति का चुनाव आनुपातिक प्रतिनिधित्व के आधार पर और एकल संक्रमणीय मत प्रणाली द्वारा होता है। अनुच्छेद 54 के अनुसार निर्वाचक गणों में संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य और राज्य विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य तथा केंद्रशासित प्रदेशों दिल्ली व पुडुचेरी विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य शामिल होते हैं।

11. उपराष्ट्रपति (Vice-President)

186. भारत के संविधान के अनुसार, राज्यसभा का पदेन सभापति कौन होता है?

(a) राष्ट्रपति (b) राज्यपाल
(c) उपराष्ट्रपति (d) प्रधानमंत्री

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 63 के अनुसार भारत का एक उपराष्ट्रपति होगा, जो संसद के उच्च सदन (राज्यसभा) का पदेन सभापति होगा। वर्तमान में भारत के 14वें उपराष्ट्रपति (अगस्त, 2022) के रूप में जगदीप धनखड़ को नियुक्त किया गया है।इन्होंने 13वें उपराष्ट्रपति एम. वेंकैया नायडू का स्थान ग्रहण किया है।

187. भारत के उपराष्ट्रपति का चुनाव निम्न में से कौन करता है?

(a) संसद और राज्य विधान मंडल के सदस्य
(b) राज्यसभा के सदस्य
(c) संसद के दोनों सदनों के सदस्य
(d) संसद के निर्वाचित सदस्य

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c): अनुच्छेद 66 के अनुसार उपराष्ट्रपति का निर्वाचन एक निर्वाचक मंडल के सदस्यों द्वारा किया जाता है। जिसमें राष्ट्रपति का चुनाव संसद के दोनों सदनों के सदस्यों द्वारा एकल हस्तांतरणीय मत के आनुपातिक प्रतिनिधित्व की प्रणाली के अनुसार होते हैं और ऐसे चुनाव में मतदान गुप्त होता है। उल्लेखनीय है कि भारत का उपराष्ट्रपति राज्यसभा का पदेन सभापति होता है।

188. अक्टूबर 2020 के अनुसार भारत के उपराष्ट्रपति कौन हैं?

(a) राम नाथ कोविंद (b) राजनाथ सिंह
(c) एम वेंकैया नायडू (d) हामिद अंसारी

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अक्टूबर, 2020 के अनुसार भारत के उपराष्ट्रपति एम. वेंकैया नायडू (व्यक्ति के अनुसार 13वें) हैं। भारत का उपराष्ट्रपति राज्यसभा का पदेन सभापति होता है। उपराष्ट्रपति से संबंधित प्रावधान अमेरिका के संविधान से लिया गया है। उपराष्ट्रपति राज्यसभा का सदस्य नहीं होता है। अतः इसे मतदान का अधिकार नहीं है, किन्तु सभापति के रूप में निर्णायक मत देने का अधिकार उसे प्राप्त है।

189. भारत के उपराष्ट्रपति को किसके द्वारा निर्वाचित किया जाता है ?

(a) राज्यसभा के सदस्यों द्वारा
(b) संसद के सदनों और विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा
(c) लोकसभा के सदस्यों द्वारा
(d) संसद के दोनों सदनों के सदस्यों द्वारा

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)
RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के उपराष्ट्रपति का निर्वाचन संसद के दोनों सदनों के सभी सदस्यों (निर्वाचित तथा मनोनीत) से मिलकर बनने वाले निर्वाचक मंडल द्वारा आनुपातिक प्रतिनिधित्व पद्धति के अनुसार एकल संक्रमणीय मत द्वारा होता है और ऐसे निर्वाचन में मतदान गुप्त होता है। भारत के संविधान का अनुच्छेद 63 यह उपबंध करता है कि भारत का एक उपराष्ट्रपति होगा। अनुच्छेद 64 और 89 यह उपबंध करते है कि भारत का उपराष्ट्रपति राज्य सभा का पदेन सभापति होगा और अन्य कोई लाभ का पद धारण नहीं करेगा।

190. भारत में दूसरा उच्च संवैधानिक पद कौन सा है?

(a) उप-राष्ट्रपति (b) राज्यपाल
(c) प्रधानमंत्री (d) राष्ट्रपति

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में दूसरा उच्च संवैधानिक पद उपराष्ट्रपति का होता है। वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ है। उपराष्ट्रपति का कार्यकाल 5 वर्ष का होता है। उपराष्ट्रपति राज्यसभा का पदेन सभापति होता है।
अनुच्छेद 63- भारत का एक उपराष्ट्रपति होगा, उपराष्ट्रपति का चुनाव लोकसभा तथा राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य करते हैं।

191. निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में, भारत का उपराष्ट्रपति बनने हेतु अर्हता नहीं है?

(a) भारतीय नागरिक
(b) 35 वर्ष की आयु से अधिक
(c) लोक सभा की सदस्यता का धारक
(d) राज्यसभा की सदस्यता का धारक

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) संविधान के अनु.-63 में कहा गया है कि भारत का एक उपराष्ट्रपति होगा। अमेरिकी उपराष्ट्रपति की तरह भारतीय उपराष्ट्रपति भी उच्च सदन (राज्य सभा) का पदेन सभापति होता है। उपराष्ट्रपति की निर्वाचन योग्यता निम्नवत् है–
(1) भारत का नागरिक हो
(2) 35 वर्ष की आयु पूरी कर चुका हो
(3) राज्य सभा का सदस्य निर्वाचित होने की योग्यता रखता हो
(4) भारत सरकार, राज्य सरकार या उनके अधीन किसी लाभ के पद पर न हो।

12. संसद (Parliament)

192. भारत की संसद में _____ शामिल होते हैं।

(a) प्रधानमंत्री, लोकसभा और राज्यसभा
(b) राष्ट्रपति, भारत के महान्यायवादी, लोकसभा, और राज्य सभा
(c) लोकसभा और राज्यसभा
(d) राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : संविधान के अनुच्छेद 79 के अनुसार, संघ के लिए एक संसद होगी जो राष्ट्रपति और दोनों सदनों (लोकसभा और राज्यसभा) से मिलकर बनेगी। संसद केन्द्र सरकार का विधायी अंग है और भारत का सर्वोच्च विधायी निकाय है। संसद के मुख्यतः निम्न कार्य हैं– विधायी कार्य, वित्तीय कार्य, अर्द्धन्यायिक कार्य तथा कार्यपालिकीय शक्तियाँ। यद्यपि राष्ट्रपति संसद का सदस्य नहीं होता है परन्तु उसका अभिन्न अंग हैं।

193. इनमें से कौन भारतीय संसद का हिस्सा नहीं है?

(a) राष्ट्रपति (b) लोकसभा
(c) विधान परिषद (d) राज्य सभा

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद-79 में संसद का उल्लेख किया गया है, जिसमें राष्ट्रपति, राज्यसभा एवं लोकसभा समाहित है। विधान परिषद एवं विधान सभा, राज्य विधानमंडल के भाग हैं।

194. भारतीय संविधान के गणतांत्रिक होने का कारण क्या है?

(a) अधिकार का बिल शामिल है।
(b) कोई वंशानुगत तत्व नहीं है।
(c) वयस्क मताधिकार प्रदान करता है।
(d) एक निर्वाचित संसद के लिए प्रदान करता है।

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : संसद केंद्र सरकार का विधायी अंग है। संसदीय प्रणाली, जिसे सरकार का 'वेस्टमिंस्टर मॉडल' भी कहते है। भारतीय लोकतांत्रिक व्यवस्था में संसद का एक विशिष्ट व केंद्रीय स्थान है। भारतीय संसद राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा से मिलकर बनती है। संसद के सदस्यों का निर्वाचन लोगों द्वारा होता है इसलिए भारतीय संविधान गणतांत्रिक है।

195. भारतीय संविधान के अनुसार, यदि संसद के किसी भी सदन का कोई सदस्य, सदन की अनुमति के बिना, ... दिन की अवधि तक सभी बैठकों में अनुपस्थित रहता है, तो सदन उसकी सीट को रिक्त घोषित कर सकता है।

(a) 60 (b) 15
(c) 45 (d) 30

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अनुच्छेद 79 में कहा गया है कि, लोकसभा, राज्यसभा तथा राष्ट्रपति संसद के अंग है तथा अनुच्छेद 101(4) के अनुसार कोई भी संसद सदस्य यदि सदन कि अनुमति के बिना यदि 60 दिन कि अवधि से अधिक समय के लिए सदन के सभी अधिवेशनों से अनुपस्थित रहता है तो सदन उसकी सदस्यता समाप्त कर सकता है।

196. निम्नलिखित में से कौन सरकारी विधेयक को पेश कर सकता है?

(a) लोकसभा में मंत्री
(b) संसद का सदस्य जो मंत्री नहीं है
(c) लोकसभा में ट्रेजरी बेंच के सदस्य
(d) संसद के किसी भी सदन में मंत्री

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संसद के दोनों सदनों में विधायी प्रक्रिया समान हैं। दोनों सदनों में प्रत्येक विधेयक को पास करने की प्रक्रिया भी समान है। जब किसी विधेयक को संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित कर दिया जाता है और उस पर राष्ट्रपति द्वारा हस्ताक्षर कर दिया जाता है, तब वह विधेयक एक अधिनियम या कानून बनता है। सरकारी विधेयक कार्यपालिका द्वारा संसद के किसी भी सदन में पेश किये जाते है। अर्थात इस विधेयक को संसद में मंत्री द्वारा पेश किया जाता है। गैर सरकारी विधेयक संसद के किसी सदन में गैर मंत्री द्वारा पेश किया जाता है।

197. स्वतंत्र भारत की पहली निर्वाचित संसद कब से अस्तित्व में आई?

(a) 1947 (b) 1949
(c) 1951 (d) 1952

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): भारत के संविधान के तहत प्रथम आम चुनाव सन् 1951-52 में सम्पन्न हुए तथा प्रथम निर्वाचित संसद सन् 1952 में अस्तित्व में आयी। उल्लेखनीय है कि प्रथम लोकसभा का गठन 17 अप्रैल, 1952 ई. को हुआ तथा 3 अप्रैल, 1952 ई. को प्रथम राज्यसभा का गठन किया गया।

198. संसद के दो क्रमिक सत्रों के बीच अधिकतम कितना अंतराल होता है ?

(a) 1 वर्ष (b) 8 माह
(c) 3 माह (d) 6 माह

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : संसद के दो सत्रों के बीच अधिकतम 6 महीनें का अंतराल होता है, अर्थात् संसद के सत्र को कम से कम वर्ष में दो बार बुलाया जाना चाहिए। संसद के सत्र के संबंध में संविधान के अनुच्छेद 85 में प्रावधान किया गया है। भारत में कोई भी निश्चित संसदीय कैलेण्डर निर्धारित नहीं किया गया है।
सामान्यतः एक वर्ष में संसद के तीन सत्र होते है।
(1) बजट सत्र-सबसे लंबा सत्र (2) मानसून सत्र (3) शीतकालीन सत्र

199. संसद के वर्तमान सत्र के निष्कासन को .... कहते है।
(a) संकल्प (b) कटौती प्रस्ताव
(c) स्थगन (d) सत्रावसान
RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) संसद के वर्तमान सत्र के निष्कासन को 'स्थगन प्रस्ताव' कहते है। स्थगन प्रस्ताव पेश करने का मुख्य उद्देश्य किसी अविलम्बनीय लोक महत्व के मामले की ओर सदन का ध्यान आकर्षित करना है। जब इस प्रस्ताव को स्वीकार कर लिया जाता है तब सदन अविलम्बनीय लोक महत्व के निश्चित मामले पर चर्चा करने के लिए सदन का नियमित कार्य रोक देता है।

200. भारतीय संविधान के अन्तर्गत, वैधानिक सत्ता का अधिकार किसे प्राप्त है?
(a) राष्ट्रपति (b) प्रधानमंत्री
(c) केन्द्रीय मंत्रिपरिषद (d) संसद
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (d) भारतीय संविधान के अन्तर्गत वैधानिक सत्ता का अधिकार संसद को प्राप्त है। संसद भारत का सर्वोच्च विधायी निकाय है। भारत में द्विसदनीय व्यवस्था है। भारतीय संसद में राष्ट्रपति तथा दो सदन लोकसभा एवं राज्य सभा होते हैं।

201. OBC वर्ग में क्रीमी लेयर की पहचान करने के लिए नियुक्त समिति का नाम क्या था, जिसने 1993 में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की और उसे स्वीकार कर लिया गया था?
(a) डॉ. के. एम. मुंशी समिति
(b) जी. वी. मालकर समिति
(c) राम नंदन समिति
(d) स्वर्ण सिंह समिति
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) ओ0बी0सी0 वर्ग में क्रीमी लेयर की पहचान करने के लिए नियुक्त तीन सदस्यीय समिति रामनन्दन समिति (1992ई0) थी, जिसने 1993 ई0 अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की और उसे स्वीकार कर लिया गया।

13. राज्यसभा (Rajya Sabha)

202. राष्ट्रपति साहित्य, विज्ञान, कला और समाज सेवा में उत्कृष्टता के आधार पर____ सदस्यों को राज्यसभा सदस्यता के लिए मनोनीत (nominate) करते हैं और शेष सदस्य निर्वाचित होते हैं।
(a) 11 (b) 12 (c) 10 (d) 13
RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : राष्ट्रपति साहित्य, विज्ञान, कला और समाज सेवा में उत्कृष्टता के आधार पर 12 सदस्यों को राज्यसभा सदस्यता के लिए मनोनीत (nominate) करते हैं और शेष सदस्य निर्वाचित होते है। वर्तमान में राज्यसभा सदस्यों की अधिकतम संख्या 250 निर्धारित है।

203. भारतीय संसद का उच्च सदन कौन सा है?
(a) लोक सभा (b) राज्यसभा
(c) विधान सभा (d) राष्ट्रपति भवन
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b): भारतीय संविधान का अनुच्छेद-80 राज्यसभा की संरचना को प्रदर्शित करता है। राज्यसभा भारतीय संसद का उच्च सदन है। राज्यसभा संसद का एक स्थाई सदन है, जो कभी भंग नही होता है। राज्यसभा की सदस्यता के लिए न्यूनतम उम्र सीमा 30 वर्ष है। राज्यसभा के सदस्यों का कार्यकाल छः वर्ष के लिए होता हैं।
राज्यसभा का गठन 250 सदस्यों द्वारा होता है, जिसमें से 12 सदस्य राष्ट्रपति द्वारा नामनिर्देशित किये जाते हैं तथा शेष 238 का चुनाव राज्य तथा संघराज्य क्षेत्रों की विधान सभाओं के सदस्यों द्वारा किया जाता है।

204. राज्यसभा के पहले सभापति कौन थे?
(a) गणेश वासुदेव (b) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
(c) एस.वी.कृष्णमूर्ति राव (d) श्रीमती वायलेट अल्वा
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : राज्यसभा के पहले सभापति डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन थे। देश के उपराष्ट्रपति ही राज्यसभा के सभापति होते हैं। वर्तमान में राज्यसभा के सभापति जगदीप धनखड़ हैं। देश के पहले राज्यसभा के उपसभापति एस.वी. कृष्णमूर्ति थे। वर्तमान समय में राज्यसभा के उपसभापति हरिवंश नारायण सिंह हैं।

205. राज्यसभा के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?
(a) डॉ. ज़ाकिर हुसैन (b) डॉ. एस राधाकृष्णन
(c) श्री वी.वी गिरि (d) श्री एम. हिदायतुल्ला
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : डॉ. जाकिर हुसैन भारत के राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, बिहार के राज्यपाल तथा जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय के कुलपति रहे थे। एस राधाकृष्णन भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति तथा राज्यसभा के प्रथम सभापति/अध्यक्ष थे। वी.वी. गिरि ट्रेड यूनियन के नेता तथा भारत के तीसरे उपराष्ट्रपति एवं चौथे राष्ट्रपति थे। एम.हिदायतुल्लाह भारत के प्रथम मुस्लिम न्यायाधीश तथा कार्यवाहक राष्ट्रपति (दो बार) एवं उपराष्ट्रपति (पूरे कार्यकाल के लिए) रहे।

206. किसी धन विधेयक के लोकसभा में पारित होने के बाद, राज्यसभा उस विधेयक को अधिकतम कितने दिनों के भीतर लोकसभा को लौटा सकती है?
(a) 14 (b) 22 (c) 12 (d) 28
RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : संविधान के अनुच्छेद-110 में धन विधेयक को परिभाषित किया गया है तथा उसे पारित करने के लिए अनुच्छेद 109 के तहत विशेष प्रक्रिया का प्रावधान है। लोकसभा में पारित होने के उपरांत उसे राज्यसभा के विचारार्थ भेजा जाता है। 14 दिनों के अंदर उसे स्वीकृति देनी होती है अन्यथा इसे राज्यसभा द्वारा पारित माना जाता है।

207. राज्यसभा के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है?
(a) राज्यसभा को कभी भंग नही किया जा सकता है।
(b) राज्यसभा संसद का निम्न सदन है।
(c) यह लोकसभा की तरह प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित निकाय है।
(d) राज्यसभा का कार्यकाल छह वर्ष का होता है।
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अनुच्छेद-83(1) के तहत राज्यसभा एक स्थायी सदन है, जो कभी भंग नही होता है। इसके सदस्यों का कार्यकाल 6 वर्ष का होता है। इसके एक तिहाई (1/3) सदस्य प्रति दो वर्ष बाद सेवानिवृत्त हो जाते है। राज्यसभा का सदस्य होने के लिए आयु सीमा 30 वर्ष है। राज्य सभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या 250 निर्धारित है, परन्तु वर्तमान में राज्य सभा में 245 सदस्य ही हैं।

208. राज्य सभा का कोरम पूरा करने के लिए कितने सदस्यों की आवश्यकता होती है?

(a) 50 (b) 125 (c) 100 (d) 25

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राज्य सभा के कुल सदस्यों की संख्या 250 है तथा कोरम (गणपूर्ति) पूरा करने के लिए 10% सदस्यों की उपस्थिति अनिवार्य होती है। अतः कोरम पूरा करने के लिए 25 सदस्यों की उपस्थिति अनिवार्य होती है। लोकसभा में गणपूर्ति के लिए 55 सदस्यों की आवश्यकता होती है।

209. राज्य सभा में कितने सदस्य होते हैं?

(a) 250 (b) 225 (c) 230 (d) 240

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद-80 में राज्य सभा की संरचना के बारे में प्रावधान किया गया है। राज्य सभा एक स्थायी निकाय है। इसे भंग नहीं किया जा सकता है। इसमें अधिकतम 250 सदस्य होते हैं, जिसमें से 238 राज्यों द्वारा चुनें जाते हैं तथा 12 सदस्य राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत किये जाते हैं। इसके सदस्यों का कार्यकाल 6 वर्ष का होता है। इसके एक तिहाई सदस्य प्रति 2 वर्ष बाद सेवा-निवृत्त हो जाते हैं।

210. राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव किनके द्वारा किया जाता है?

(a) राज्यों की विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा
(b) लोकसभा के सदस्यों द्वारा
(c) भारत की जनता द्वारा
(d) विधान परिषद के सदस्यों द्वारा

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) राज्यसभा के सदस्यों का चुनाव राज्यों की विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा किया जाता है। राज्य सभा भारतीय लोकतंत्र की ऊपरी प्रतिनिधि सभा है। राज्यसभा में अधिकतम 250 सदस्य होते है जिनमें 12 सदस्य भारत के राष्ट्रपति द्वारा नामांकित होते है अन्य सदस्यों का चुनाव होता है। वर्तमान में राज्यसभा सदस्यों की संख्या 245 है। राज्यसभा में सदस्य 6 साल के लिए चुने जाते है जिनमें एक तिहाई सदस्य हर 2 साल में सेवानिवृत्त होते हैं।

211. राज्यसभा को.....नाम से भी जाना जाता है।

(a) विधान परिषद (b) वरिष्ठ सदन
(c) उच्च सदन (d) निम्न सदन

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) राज्य सभा को उच्च सदन के नाम से भी जाना जाता है। इसे कभी-कभी सीनेट–2 भी कहा जाता था।

14. लोकसभा (Lok Sabha)

212. भारत के वित्त मंत्री द्वारा केन्द्रीय बजट ..... में प्रस्तुत किया जाता है।

(a) विधान सभाओं
(b) लोकसभा
(c) राज्यसभा
(d) भारत के राष्ट्रपति के साथ संयुक्त बैठक

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संविधान के अनुच्छेद 112 के अन्तर्गत प्रत्येक वित्तीय वर्ष (1 अप्रैल से 31 मार्च) के लिए, केन्द्र सरकार की अनुमानित प्राप्तियों तथा व्ययों का एक विवरण संसद के सामने रखा जाता है, इस वार्षिक वित्तीय विवरण को केन्द्र सरकार का बजट कहा जाता है। राष्ट्रपति द्वारा निर्देशित तिथि पर वित्त मंत्री द्वारा लोकसभा में बजट पेश किया जाता है। स्वतंत्र भारत का पहला बजट आर.के. षणमुखम चेट्टी द्वारा 1947 में पेश किया गया था।

213. _____किसी भी विधेयक को धन विधेयक घोषित करने का निर्णय लेते है।

(a) भारत के राष्ट्रपति (b) राज्यसभा के सभापति
(c) भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर
(d) लोकसभा अध्यक्ष

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : लोकसभा अध्यक्ष यह अधिप्रमाणित करता है कि कौन-सा विधेयक धन विधेयक है। यह कार्य राष्ट्रपति की पूर्व सहमति से किया जाता है, अनुच्छेद-110 में धन विधेयक को परिभाषित किया गया है। धन विधेयक केवल लोकसभा में प्रस्तावित किया जा सकता है। इसके उपरान्त राज्य सभा में विचार विमर्श के लिए भेज दिया जाता है। राज्य सभा को 14 दिनों के अन्दर स्वीकृति देनी होती है और अपनी राय भी दे सकती है। लोकसभा राज्यसभा की राय/सिफारिश मानने के लिए बाध्यकारी नहीं है।

214. निम्नलिखित में से किस राज्य की, लोकसभा में एक से अधिक सीट है?

(a) सिक्किम (b) मिजोरम
(c) मेघालय (d) नागालैंड

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लोकसभा में मेघालय राज्य में सीटों की संख्या 2 है। सिक्किम, नागालैंड तथा मिजोरम राज्यों के लोकसभा में सीटों की संख्या 1 है। लोकसभा में सबसे अधिक सीटों की संख्या उत्तर प्रदेश (80) में है।

215. भारतीय संसद के पहले स्पीकर कौन थे?

(a) जी.वी. मावलंकर (b) राजेन्द्र प्रसाद
(c) केएम मुंशी (d) बीआर अंबेडकर

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के प्रथम लोकसभा अध्यक्ष गणेश वासुदेव मावलंकर थे। इन्होंने लोकसभा स्पीकर का पद 15 मई 1952 को ग्रहण किया तथा 27 फरवरी 1956 तक (मृत्यु तक) इस पद पर रहे। वर्तमान में लोकसभा के अध्यक्ष ओम बिड़ला है।

216. ओम बिड़ला से पूर्व लोकसभा अध्यक्ष कौन थे ?

(a) सुमित्रा महाजन (b) सोमनाथ चटर्जी
(c) मनोहर जोशी (d) मीरा कुमार

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वर्तमान में ओम बिड़ला 18वीं लोकसभा के अध्यक्ष (जून, 2024 से अब तक) है। सुमित्रा महाजन 16वीं लोकसभा की अध्यक्ष 2014 से 2019 तक रही। लोकसभा अध्यक्ष के पद पर आसीन होने वाली वह दूसरी भारतीय महिला (प्रथम मीरा कुमार 2009-2014 तक) थी। वे भारत के इन्दौर लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र से भारतीय जनता पार्टी की सोलहवीं लोकसभा में सांसद थीं।

217. 2014 में_____लोकसभा का चुनाव हुआ था।

(a) 16वाँ (b) 19वाँ
(c) 14वाँ (d) 23वाँ

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

218. 2019 के भारतीय आम चुनावों का आयोजन किस लोकसभा के गठन के लिए किया गया था ?

(a) 17वीं (b) 18वीं
(c) 15वीं (d) 10वीं

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 2019 के भारतीय आम चुनावों का आयोजन 17वीं लोकसभा के गठन के लिए किया गया था। इस लोकसभा चुनाव में भारतीय जनता पार्टी ने 303 सीटें जीत कर अपनी सरकार बनायी तथा 30 मई, 2019 को नरेन्द्र मोदी ने प्रधानमंत्री पद की शपथ ली।

219. वर्तमान में, किस राज्य में लोकसभा सीटों की संख्या अधिकतम है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) राजस्थान
(c) गुजरात (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a):

राज्य का नाम	लोक सभा सीटों का संख्या
उत्तर प्रदेश	80
राजस्थान	25
गुजरात	26
महाराष्ट्र	48

220. लोकसभा के प्रथम आम चुनाव .....में आयोजित किए गए थे।

(a) 1951-1952 (b) 1949-1950
(c) 1957-1958 (d) 1953-1954

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : लोकसभा के प्रथम आम चुनाव 25 अक्टूबर 1951 से 21 फरवरी 1952 के बीच सम्पन्न हुए थे। इस चुनाव में 489 सीटों में से 364 सीटें जीतकर भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने बहुमत हासिल किया। पं. जवाहर लाल नेहरू लोकतांत्रिक रूप से चुने गए देश के पहले प्रधानमंत्री बने। वर्तमान में 18वीं लोकसभा कार्यरत है, जिसका कार्यकाल 2029 में पूर्ण होगा।

221. लोकसभा में निर्वाचित सदस्यों की कुल संख्या कितनी होती है?

(a) 543 (b) 542 (c) 524 (d) 520

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद-81 लोकसभा की संचरना को परिभाषित करता है, जिसमें 530 सदस्य राज्यों से तथा 20 संघ राज्य क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व करते है। वर्तमान में लोकसभा में सदस्यों की संख्या 543 है, जिसमें 524 राज्यों से तथा 19 सदस्य संघ राज्य क्षेत्रों से अर्थात् लोकसभा में निर्वाचित सदस्यों की कुल संख्या 543 होती है।

222. लोकसभा अध्यक्ष का चुनाव किसके द्वारा किया जाता है?

(a) भारत के राष्ट्रपति के द्वारा
(b) लोकसभा के सभी सदस्यों के द्वारा
(c) लोकसभा में बहुमत वाली पार्टी के सदस्यों के द्वारा
(d) संसद के सभी सदस्यों के द्वारा

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : लोकसभा अध्यक्ष का चुनाव, लोकसभा के सभी सदस्यों के द्वारा किया जाता है। भारतीय संविधान के अनुसार अध्यक्ष को सदन का सदस्य होना चाहिए। सामान्यतः सत्ताधारी दल के सदस्य को अध्यक्ष चुना जाता है। लोकसभा अध्यक्ष सदन के अंदर भारत के संविधान के प्रावधानों, लोकसभा की प्रक्रिया और कार्य संचालन के नियमों तथा संसदीय मामलों का अंतिम व्याख्याकार होता है।

223. इनमें से कौन दूसरी लोक सभा के अध्यक्ष (Speaker) थे?

(a) बलि राम भगत (b) एम. अनंतशयनम् आयंगर
(c) बलराम जाखड़ (d) के. एस. हेगड़े

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): एम. अनंतशयनम् आयंगर दूसरी लोक सभा (1957-1962) के अध्यक्ष थे। लोक सभा के प्रथम अध्यक्ष 'गणेश वासुदेव मावलंकर थे जिनका कार्यकाल (15 मई 1952 - 27फरवरी 1956) तक था। वर्तमान में लोकसभा के अध्यक्ष 'ओम बिरला' जी है।

224. लोक सभा में उन सदस्यों की कुल संख्या कितनी है जिन्हें राज्यों के विभिन्न चुनाव क्षेत्रों से सीधे जनता द्वारा चुना जाता है?

(a) 550 (b) 518
(c) 530 (d) 525

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)
RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) लोकसभा में अधिकतम संख्या 550 निर्धारित है जिसमें 530 सदस्य राज्य (राज्यों के विभिन्न चुनाव क्षेत्रों से) 20 सदस्य संघ शासित प्रदेश से चुना जाता है। वर्तमान में लोकसभा में 543 सदस्य है। लोकसभा को निम्न सदन तथा अस्थायी सदन कहा जाता है।

225. लोकसभा में (भारत के संविधान के अनुसार) केन्द्र शासित प्रदेशों से अधिकतम कितने सदस्य हो सकते हैं?

(a) 20 (b) 19
(c) 22 (d) 21

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

226. लोक सभा की अधिकतम संख्या क्या है?

(a) 552 (b) 548
(c) 550 (d) 545

RRB J.E. -2014
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

227. भारत के राष्ट्रपति द्वारा लोक सभा में एंग्लो-इंडियन समुदाय से कितने सदस्य मनोनीत किए जाते है?

(a) 2 (b) 6 (c) 4 (d) 3

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के राष्ट्रपति द्वारा लोकसभा में एंग्लो इण्डियन समुदाय से 2 सदस्य मनोनीत किए जाते हैं। लेकिन वर्तमान में दो आंग्ल भारतीय समुदाय के सदस्यों को मनोनीत करने की व्यवस्था समाप्त (104वाँ संविधान संशोधन, 2019 द्वारा) कर दी गई है।

228. लोकसभा और राज्यसभा की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है ?

(a) राज्यसभा के सबसे वरिष्ठ सदस्य
(b) लोकसभा का अध्यक्ष
(c) भारत के राष्ट्रपति द्वारा नामित एक सदस्य
(d) भारत के राष्ट्रपति

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संविधान के अनुच्छेद 108 के अनुसार संसद का संयुक्त सत्र राष्ट्रपति द्वारा आहूत किया जाता है। अनुच्छेद 118 (4) के अनुसार इस संयुक्त बैठक की अध्यक्षता लोकसभा अध्यक्ष करता है एवं उनकी अनुपस्थिति में लोकसभा उपाध्यक्ष तथा उनकी अनुपस्थिति में राज्यसभा के उपसभापति द्वारा अध्यक्षता की जाती है।

229. 17 वीं लोकसभा के कार्यवाहक अध्यक्ष (Protem Speaker) कौन थे?

(a) सुमित्रा महाजन (b) जेपी नड्डा
(c) वीरेंद्र कुमार (d) ओम बिड़ला

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 17वीं लोकसभा के कार्यवाहक अध्यक्ष वीरेन्द्र कुमार थे। जबकि 19 जून 2019 से लोकसभा अध्यक्ष 'ओम बिड़ला' हैं।

230. नवगठित लोकसभा की पहली बैठक की अध्यक्षता कौन करता है?

(a) कार्यवाहक अध्यक्ष (b) राष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री (d) अध्यक्ष

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : लोकसभा की प्रत्येक कार्यवाही की अध्यक्षता स्पीकर द्वारा की जाती है। नवगठित लोकसभा की पहली बैठक से तत्काल पहले अध्यक्ष का पद रिक्त हो जाता है। इसलिए एक अस्थायी अध्यक्ष, जिसे प्रो-टेम स्पीकर कहा जाता है, को नव निर्वाचित सांसदों में से चुना जाता है। प्रो-टेम स्पीकर नव निर्वाचित सांसदों को शपथ दिलाता है तथा नवगठित लोकसभा की पहली बैठक की अध्यक्षता करता है। नए अध्यक्ष के निर्वाचित होने के बाद प्रो-टेम स्पीकर का पद समाप्त हो जाता है।

231. लोकसभा की पहली महिला स्पीकर के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

(a) हेमा मालिनी (b) मीरा कुमार
(c) सुषमा स्वराज (d) स्मृति ईरानी

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत की प्रथम महिला लोकसभा अध्यक्ष (जून 2009-मई 2014) के रूप में 'मीरा कुमार' को जाना जाता है। ये लोकसभा अध्यक्ष बनने से पूर्व पाँच बार लोकसभा की सदस्य रह चुकी थी, इन्होंने वर्ष 2017 में भारत के राष्ट्रपति पद के लिए नामांकन भरा था लेकिन वे पूर्व राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद से हार गई थी।

232. 16वीं लोकसभा के अध्यक्ष का नाम क्या था?

(a) मीरा कुमार (b) सोमनाथ चटर्जी
(c) मनोहर जोशी (d) सुमित्रा महाजन

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

लोकसभा	**स्पीकर**
18वीं लोकसभा	ओम बिरला
17वीं लोकसभा	ओम बिरला
16वीं लोकसभा	सुमित्रा महाजन
15वीं लोकसभा	मीरा कुमार
14वीं लोकसभा	सोमनाथ चटर्जी

233. निम्नलिखित में से कौन सा राजनीतिज्ञ कभी भी लोकसभा के सदन का नेता नहीं रहा है?

(a) श्री अटल बिहारी बाजपेयी (b) श्री प्रणब मुखर्जी
(c) श्री नरेंद्र मोदी (d) श्री मनमोहन सिंह

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पूर्व प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह जी कभी भी लोकसभा के सदन के नेता नहीं रहे बल्कि राज्यसभा के सदस्य थे। जबकि अटल बिहारी बाजपेयी, प्रणब मुखर्जी तथा नरेन्द्र मोदी लोकसभा के सदन के सदस्य चुने जा चुके हैं।

234. मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से किसके प्रति उत्तरदायी है?

(a) लोक सभा (b) उच्चतम न्यायालय
(c) संसद (d) राज्य सभा

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) अनुच्छेद-75(3) के अनुसार मंत्रिपरिषद लोकसभा के प्रति सामूहिक रूप से उत्तरदायी होती है। लोकसभा सदस्यों की अधिकतम संख्या 550 हो सकती है। वर्तमान में लोकसभा की सदस्य संख्या 543 है जिसमें 524 सदस्य 28 राज्यों से एवं 19 सदस्य 8 केन्द्र शासित प्रदेशों से तथा 2 सदस्य (आंग्ल भारतीय) राष्ट्रपति द्वारा मनोनित होते थे। वर्तमान में दो आंग्ल भारतीय समुदाय के सदस्य को मनोनीत करने की व्यवस्था समाप्त कर दी गई है।

235. लोकसभा के सदस्य के रूप में योग्य होने के लिए आवश्यक न्यूनतम आयु क्या है?

(a) 25 वर्ष (b) 45 वर्ष
(c) 35 वर्ष (d) 21 वर्ष

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) संविधान के अनुच्छेद 84 में संसद के सदस्यों की योग्यताओं का उल्लेख है। इसके अनुसार लोक सभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम उम्र 25 वर्ष अनिवार्य है।

236. लोकसभा की बैठक के गठन के लिए आवश्यक कोरम सदन के कुल सदस्यों का ..... भाग होता है–

(a) आधा (b) दो तिहाई (c) छठवाँ (d) दसवाँ

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (d) लोक सभा की बैठक के गठन के लिए आवश्यक कोरम (गणपूर्ति) सदन के कुल सदस्यों का 10वाँ भाग होता है। अनुच्छेद 100(3) के अनुसार लोकसभा या राज्य सभा का कोरम कुल सदस्य संख्या का 1/10 भाग होता है। मुख्य विपक्षी दल की मान्यता हेतु भी यही संख्या आवश्यक है।

237. लोक सभा की अध्यक्ष सुमित्रा महाजन किस निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करती है?

(a) अमेठी (b) वाराणसी (c) इंदौर (d) पटना

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) प्रश्न काल के दौरान लोक सभा अध्यक्ष सुमित्रा महाजन इंदौर निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करती थी। वे इस पद पर आसीन होने वाली भारत की दूसरी महिला है। वे इंदौर से लगातार वर्ष 1989, 1991, 1996, 1998, 1999, 2004, 2009 और 2014 में आठवीं बार सांसद बनी थी।

238. लोक सभा में कौन से राज्य की सीटों की संख्या दूसरे स्थान पर है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) आंध्र प्रदेश
(c) पश्चिम बंगाल (d) बिहार

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (*) लोक सभा में महाराष्ट्र (48) राज्य की सीटों की संख्या दूसरे स्थान पर है। मूल संविधान में लोकसभा की सदस्य संख्या 500 निश्चित की गयी है। इसके सदस्यों की अधिकतम 550 हो सकती है।

राज्य	**लोकसभा सदस्य संख्या**
उत्तर प्रदेश	80
महाराष्ट्र	48
आंध्र प्रदेश	25
पश्चिम बंगाल	42
बिहार	40

239. लोक सभा के संदर्भ में 'सदन के नेता' का अर्थ है.....

(a) सत्तारूढ़ दल या गठबंधन का कोई भी नामित सदस्य।
(b) प्रधानमंत्री या प्रधानमंत्री द्वारा नामित मंत्री।
(c) विपक्ष का नेता।
(d) भारत के राष्ट्रपति।

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (b) लोक सभा के सन्दर्भ में सदन के नेता का अर्थ प्रधानमंत्री या प्रधानमंत्री द्वारा नामित मंत्री से है, अनुच्छेद 75(1) के अनुसार राष्ट्रपति लोक सभा में बहुमत दल के नेता की प्रधानमंत्री पद पर नियुक्ति करता है। किसी भी सदन का नेता उस सदन का सदस्य ही होता है यदि प्रधानमंत्री लोकसभा का सदस्य नहीं है तो लोक सभा में सदन का नेता किसी वरिष्ठ मंत्री को बनाया जाता है, जो लोक सभा का भी सदस्य हो।

15. केन्द्रीय मंत्रिपरिषद (The Union Counsil of Ministers)

240. पहली बार प्रधानमंत्री पद की शपथ लेते समय इनमें से किसकी आयु सर्वाधिक थी?

(a) मोरारजी देसाई (b) अटल बिहारी वाजपेयी
(c) वीपी सिंह (d) चौधरी चरण सिंह

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : श्री मोरारजी देसाई का जन्म 29 फरवरी, 1896 को हुआ था। वे 24 मार्च, 1977 से 28 जुलाई, 1979 तक भारत के प्रधानमंत्री के रूप में रहे। उस समय उनकी उम्र लगभग 81 वर्ष थी।

241. संघ के मंत्रिपरिषद में कितने मंत्री शामिल किए जा सकते हैं?

(a) लोक सभा के सदस्यों की कुल संख्या का दस से पद्रंह प्रतिशत
(b) लोक सभा के कुल सदस्यों का पंद्रह प्रतिशत
(c) भारत के प्रधानमंत्री की इच्छानुसार
(d) लोक सभा के कुल सदस्यों का पचास प्रतिशत

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संघ के मंत्रिपरिषद में मंत्रियों की संख्या, लोक सभा के कुल सदस्यों का पन्द्रह प्रतिशत होगा। यह प्रावधान 91वें संविधान संशोधन अधिनियम 2003 द्वारा किया। लोकसभा में अधिकतम सदस्यों की संख्या 550 हैं, इस हिसाब से मंत्रिपरिषद में मंत्रियों की संख्या 81 से ज्यादा नहीं हो सकती। भारतीय संविधान में मंत्रिपरिषद के गठन से जुड़े संविधान के अनुच्छेद-74, 75 और 77 महत्वपूर्ण है।

242. भारत में, महाभियोग की प्रक्रिया द्वारा.....को उनके पद से नहीं हटाया जा सकता है।

(a) भारत के मुख्य न्यायाधीश (b) मुख्य चुनाव आयुक्त
(c) भारत के राष्ट्रपति (d) प्रधानमंत्री

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : महाभियोग राष्ट्रपति, उच्चतम न्यायालय व उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने की एक प्रक्रिया है। इसका उल्लेख संविधान के अनुच्छेद 61, 124(4) और 217 में मिलता है। दूसरी तरफ मुख्य निर्वाचन आयुक्त को उनके पद से उस रीति से व उन्हीं आधारों पर ही हटाया जा सकता है, जिस रीति व आधारों पर उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों को हटाया जा सकता है; अन्यथा नहीं।
उल्लेखनीय है कि, भारत के प्रधानमंत्री के लिए महाभियोग की प्रक्रिया लागू नहीं होती।

243. संसदीय प्रणाली में, राष्ट्रपति द्वारा विधायी, न्यायिक एवं आपातकालीन शक्तियों का उपयोग वास्तव में किसकी सलाह पर किया जाता है ?

(a) संसद के सदस्यों (b) उप राष्ट्रपति
(c) मुख्यमंत्री (d) मंत्रि परिषद

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d): संसदीय प्रणाली में, राष्ट्रपति द्वारा विधायी, न्यायिक एवं आपातकालीन शक्तियों का उपयोग वास्तव में मंत्रिमंडल की सलाह पर किया जाता है।
संविधान के अनुच्छेद 74 में उल्लिखित है कि राष्ट्रपति को सहायता और सलाह देने हेतु एक मंत्रिपरिषद् होगी, जिसका प्रधान प्रधानमंत्री होगा। राष्ट्रपति मंत्रिपरिषद् की सलाह पर पुनर्विचार करने की अपेक्षा कर सकता है। विशेषतया 42वें और 44वें संवैधानिक संशोधनों के उपरांत राष्ट्रपति के लिए यह बाध्यकारी हो गया है कि वह मंत्रिपरिषद के परामर्श को स्वीकार करें।

244. अनुच्छेद 78 के अंतर्गत मंत्रिपरिषद के सभी निर्णयों के बारे में इनमें से कौन राष्ट्रपति को सूचित करेगा ?

(a) उप-राष्ट्रपति (b) प्रधानमंत्री
(c) गृह मंत्री (d) विदेश मंत्री

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अनुच्छेद 78 के अंतर्गत प्रधानमंत्री का राष्ट्रपति से संबंधित कर्तव्यों का उल्लेख किया गया है। इसके अंतर्गत प्रधानमंत्री का यह कर्त्तव्य होगा कि –
(i) संघ के कार्यकलाप, प्रशासन संबंधी और विधान विषयक संबंधित मंत्रिपरिषद के सभी विनिश्चय राष्ट्रपति को सूचित करे तथा उससे प्रस्थापनाओं संबंधी जो जानकारी राष्ट्रपति मांगें, उनको प्रदान करें।
(ii) किसी विषय को, जिस किसी पर मंत्री ने विनिश्चय किया हो किंतु मंत्रिपरिषद् ने विचार नहीं किया हो, राष्ट्रपति द्वारा अपेक्षा किए जाने पर मंत्रिपरिषद के समक्ष विचार के लिए रखे। इस प्रकार प्रधानमंत्री मंत्रिपरिषद व राष्ट्रपति के बीच संवाद का कार्य करता है।

245. निम्नलिखित में से कौन सबसे लंबे समय तक भारत के प्रधानमंत्री के पद पर पदासीन रहे है?

(a) जवाहरलाल नेहरू (b) मनमोहन सिंह
(c) नरेन्द्र मोदी (d) अटल बिहारी वाजपेयी

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पंडित जवाहर लाल नेहरू भारत के प्रथम प्रधानमंत्री तथा स्वतंत्रता पूर्व एव स्वतंत्रता के पश्चात भारतीय राजनीति में एक महत्वपूर्ण व्यक्ति थे। वह स्वतंत्र भारत के इतिहास में भारत के सबसे लम्बे समय तक प्रधानमंत्री के तौर पर आसीन रहने वाले प्रधानमंत्री थे। इन्होंने 15 अगस्त 1947 से लेकर 27 मई 1964 तक भारत के प्रधानमंत्री के तौर पर कार्य किया। पं. जवाहर लाल नेहरू के जन्म दिवस 14 नवम्बर को भारत में 'बाल दिवस' के रूप में मनाया जाता है।

246. इनमें से कौन दो बार भारत के कार्यवाहक प्रधानमंत्री (Acting Prime Minister) बने?

(a) इंदिरा गांधी (b) मोरारजी देसाई
(c) चरण सिंह (d) गुलजारी लाल नंदा

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d): गुलजारी लाल नन्दा दो बार भारत के कार्यवाहक प्रधानमन्त्री पद पर रहे। प्रथम बार पं. जवाहर लाल नेहरू की मृत्यु के बाद 1964 ई. में तथा दूसरी बार लाल बहादुर शास्त्री की मृत्यु के बाद 1966 ई. में कार्यवाहक प्रधानमन्त्री बने। मोरारजी देसाई सबसे अधिक उम्र में (पद से इस्तीफा देने वाले पहले प्रधानमंत्री) एवं राजीव गाँधी सबसे कम उम्र में देश के प्रधानमंत्री बने।

247. भारतीय संविधान में केंद्र एवं राज्य दोनों में संसदीय लोकतंत्र के रूप में शासन की ..... संरचना का प्रावधान किया गया है।

(a) एकल प्रणाली (b) संघीय
(c) अर्ध-संघीय (d) द्वैध प्रणाली

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान में केन्द्र एवं राज्य दोनों में संसदीय लोकतंत्र के रूप में शासन की संघीय (Union) संरचना का प्रावधान किया गया है। उल्लेखनीय है कि भारत में केन्द्र-राज्य संबंध संघवाद की ओर उन्मुख है। केन्द्र व राज्यों के बीच किये गये शक्तियों का विभाजन भारत सरकार अधिनियम, 1935 में उल्लिखित योजना पर आधारित है।

248. भारत में केंद्रीय मंत्री पद की शपथ से संबंधित प्रावधान ..... में किए गए हैं।

(a) दूसरी अनुसूची (b) पांचवीं अनुसूची
(c) तीसरी अनुसूची (d) पहली अनुसूची

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में केन्द्रीय मंत्री पद की शपथ से संबंधित प्रावधान भारतीय संविधान की तीसरी अनुसूची में किया गया है। तीसरी अनुसूची में संसद के सदस्यों व संघ के मंत्रियों, उच्चतम न्यायालय तथा उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों, राज्य विधान मंडल के सदस्यों, राज्यमंत्री तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की शपथ से संबंधित प्रावधान है।

249. भारत के उप प्रधानमंत्री (1977 से 1979 तक)____ थे।

(a) जे.बी. कृपलानी (b) जगजीवन राम
(c) जे.सी. शाह (d) मोरारजी देसाई

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (*) : उपप्रधानमंत्री — कार्यकाल

सरदार पटेल	-	(1947-50)
मोरारजी देसाई	-	(1967-69)
चौधरी चरण सिंह	-	24 जनवरी, 1979 से 16 जुलाई, 1979
जग जीवन राम	-	24 जुलाई, 1979 से 28 जुलाई, 1979 तक
वाई.वी.चौहान	-	(1979-80)
चौधरी देवी लाल	-	(1990-91)
लालकृष्ण आडवाणी	-	(2002-04)

250. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमंत्री बनने से पहले एक मुख्यमंत्री नहीं थे?

(a) मोरारजी देसाई (b) चरण सिंह
(c) इंदिरा गाँधी (d) वी.पी. सिंह

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) इन्दिरा गाँधी एकमात्र ऐसी प्रधानमंत्री थी जो प्रधानमंत्री बनने से पहले किसी राज्य की मुख्यमंत्री नहीं थी जबकि अन्य तीन मुख्यमंत्री का पद ग्रहण कर चुके थे।

251. प्रधानमंत्री.....के पदेन अध्यक्ष है?

(a) सीएलआरआई (b) सीएसआईआर
(c) इसरो (d) डीआरडीओ

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) सीएसआईआर (CSIR) का पदेन अध्यक्ष प्रधानमंत्री होता है। वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद की स्थापना 1942 में हुई थी।

252. भारत के किस प्रधानमंत्री ने लाल किले से राष्ट्रीय झंडा सर्वाधिक बार फहराया है?

(a) इंदिरा गांधी (b) जवाहरलाल नेहरू
(c) मनमोहन सिंह (d) अटल बिहारी बाजपेयी

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans: (b) लाल किले से सबसे ज्यादा 17 बार तिरंगा फहराने का अवसर प्रथम प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू (कार्यकाल- 15-08-1947 से 27-05-1964) को मिला, वही उनकी पुत्री इन्दिरा गाँधी ने भी लाल किले से 16 बार राष्ट्रध्वज फहराया।

253. भारत में कार्यकारी प्रमुख किसे माना जाता है?

(a) प्रधानमंत्री (b) राष्ट्रपति
(c) उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायधीश
(d) राज्यपाल

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) भारत में कार्यकारी प्रमुख प्रधानमंत्री को माना जाता है। अनुच्छेद 74(1) के अनुसार राष्ट्रपति को सहायता और सलाह देने के लिए एक मंत्रिपरिषद् होगी जिसका प्रधान, प्रधानमंत्री होगा। इस प्रकार भारत का प्रधानमंत्री केन्द्रीय सरकार का प्रमुख होता है। प्रमुखत: वह लोकसभा में बहुमत दल का नेता होता है।

254. भारत के प्रधानमंत्री के पद हेतु नामित किये जाने के लिए एक व्यक्ति की न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

(a) 25 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
(b) 25 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।
(c) 30 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
(d) 30 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) भारत के प्रधानमंत्री के पद हेतु नामित किये जाने के लिए किसी व्यक्ति की न्यूनतम आयु 25 वर्ष होनी चाहिए। संविधान के अनुच्छेद 75(1) के अनुसार राष्ट्रपति प्रधानमंत्री की नियुक्ति करेगा। जिसे लोक सभा या राज्य सभा का सदस्य होना अनिवार्य है। यदि प्रधानमंत्री राज्य सभा या लोक सभा का सदस्य नहीं है तो उसे छ: माह के अन्दर किसी सदन का सदस्य होना पड़ेगा।

16. राज्यपाल (Governor)

255. भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्यपाल की नियुक्ति से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 143 (b) अनुच्छेद 148
(c) अनुच्छेद 149 (d) अनुच्छेद 155

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद-155 राज्यपाल की नियुक्ति से संबंधित है। इसके तहत राज्यपाल को राष्ट्रपति अपने हस्ताक्षर और मुद्रा सहित अधिपत्र द्वारा नियुक्त करेगा। राज्य की कार्यपालिका का प्रमुख राज्यपाल होता है। वह अपनी शक्तियों का प्रयोग प्रत्यक्ष रूप से अथवा अधीनस्थ अधिकारियों के माध्यम से करता है अर्थात् राज्यों में राज्यपाल की स्थिति कार्यपालिका के प्रधान की होती है परन्तु वास्तविक शक्ति मुख्यमंत्री के नेतृत्व वाले मंत्रिपरिषद में निहित होती है।

256. निम्नलिखित में से किसे भारतीय संविधान के अनुच्छेद 161 के तहत क्षमादान देने की शक्ति प्रदान की गई है?

(a) प्रधानमंत्री (b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) राष्ट्रपति (d) राज्यपाल

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद-161 के अनुसार राज्य के राज्यपाल को उस विषय संबंधी, जिस विषय पर उस राज्य की कार्यपालिका शक्ति का विस्तार है, के तहत किसी अपराध के लिए सिद्धदोष ठहराये गये किसी व्यक्ति के दंड को क्षमा, उसका प्रविलंबन, विराम या परिहार की अथवा दंडादेश के निलंबन, परिहार या लघुकरण की शक्ति होगी।

257. निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

(a) राज्य मंत्रिपरिषद्, सामूहिक रूप से राज्य की विधान परिषद के प्रति जवाबदेह होती है।
(b) राज्य मंत्रिपरिषद, सामूहिक रूप से राज्य सभा के प्रति जवाबदेह होती है।
(c) राज्य की मंत्रिपरिषद, सामूहिक रूप से उप-राष्ट्रपति के प्रति जवाबदेह होती है।
(d) राज्य मंत्रिपरिषद्, सामूहिक रूप से राज्य के विधान सभा के प्रति जवाबदेह होती है।

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : संविधान के अनुच्छेद-163 के अनुसार राज्यपाल को सहायता और सलाह देने के लिए एक मंत्रिपरिषद् होगी, जिसका प्रधान मुख्यमंत्री होगा। मंत्रिपरिषद् राज्य की विधान सभा के प्रति सामूहिक रूप से उत्तरदायी होगी। (अनुच्छेद-164(2))

258. भारतीय संविधान के अनुसार, इनमें से कौन सा राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति का पात्रता मापदंड नहीं है?

(a) उसे भारत का नागरिक होना चाहिए।
(b) उसे 35 वर्ष या इससे अधिक आयु का होना चाहिए।
(c) उसे राज्यसभा के सदस्य के रूप में चुनाव के लिए अर्ह होना चाहिए।
(d) उसे किसी अन्य लाभकारी पद पर आसीन नहीं होना चाहिए।

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 157 और अनुच्छेद 158 में राज्यपाल के पद हेतु आवश्यक पात्रता निर्धारित की गई है जो निम्नलिखित है–

- उसे भारत का नागरिक होना चाहिए।
- उसकी उम्र कम से कम 35 वर्ष हो।
- वह न तो संसद के किसी सदन का सदस्य हो और न ही राज्य विधायिका का।
- वह किसी लाभ के पद पर न हो।

इस प्रकार, विकल्प (c) राज्यपाल की नियुक्ति का पात्रता मापदंड नहीं है।

259. भारत में किसी राज्य के राज्यपाल के रूप में नियुक्त के लिए निर्धारित न्यूनतम आयु सीमा ..... वर्ष है–

(a) 40 (b) 30 (c) 25 (d) 35

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd

Ans : (d) भारत में किसी राज्य के राज्यपाल के रूप में नियुक्ति के लिए निर्धारित न्यूनतम आयु सीमा 35 वर्ष है साथ ही वह भारत का नागरिक हो, किसी प्रकार के लाभ के पद पर न हो।

260. राज्य के गवर्नर की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

(a) उपराष्ट्रपति (b) राष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री (d) मुख्यमंत्री

RRB Group-D 07-12-2018 (Shift-I)
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) राज्य की कार्यपालिका का प्रमुख राज्यपाल होता है। इसकी नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा पाँच वर्षों की अवधि के लिए की जाती है, परन्तु यह राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यन्त पद धारण करता है।
राज्यपाल राज्य के विश्वविद्यालयों का कुलाधिपति होता है तथा उप कुलपतियों को भी नियुक्त करता है।
राज्यपाल मुख्यमंत्री को तथा मुख्यमंत्री के सलाह से उसकी मंत्रिपरिषद के सदस्यों को नियुक्त करता है तथा उन्हें पद एवं गोपनीयता की शपथ दिलाता है।

261. भारतीय गणराज्य में, एक केन्द्र शासित प्रदेश के प्रशासनिक प्रमुख को क्या कहा जाता है?

(a) उपराज्यपाल (b) राज्यपाल
(c) राष्ट्रपति (d) प्रधानमंत्री

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) भारतीय गणराज्य में केन्द्र शासित प्रदेश के प्रशासनिक प्रमुख को उपराज्यपाल कहते हैं। संविधान के भाग 8 में संघ राज्य शासन के लिए प्रावधान है। नई दिल्ली, पुदुचेरी, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में प्रशासनिक प्रमुख उपराज्यपाल होते हैं।

262. भारत में लेफ्टिनेंट गवर्नर.....

(a) की नियुक्ति सेना द्वारा की जाती है।
(b) केंद्र शासित प्रदेश के नाम मात्र के प्रमुख के रूप में कार्य करते हैं।
(c) भारत के लोगों द्वारा चुने जाते है।
(d) मुख्यमंत्री की मंत्रियों की परिषद के प्रति जवाबदेह हैं।

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) भारत में लेफ्टिनेंट गवर्नर केन्द्र शासित प्रदेश के नाम मात्र के प्रमुख के रूप में कार्य करते हैं। सामान्य तौर पर भारत के राष्ट्रपति प्रत्येक संघीय प्रदेशों (चण्डीगढ़, पंजाब और हरियाणा की संयुक्त राजधानी सहित संघ प्रदेशों) में लेफ्टिनेंट गवर्नर तथा प्रशासकों की नियुक्ति करते हैं। दिल्ली, पुडुचेरी व अंण्डमान निकोबार द्वीप समूह के प्रमुख को लेफ्टिनेंट गवर्नर तथा चण्डीगढ़, लक्षद्वीप, दमन व दीव एवं दादर व नागर हवेली के प्रमुख को 'प्रशासक' कहा जाता है।

17. राज्य विधान मंडल (State Legislature)

263. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 170 के अनुसार प्रत्येक राज्य की विधान सभा में _____ अनधिक, और 60 से अन्यून सदस्य होगें, जो राज्य में प्रादेशिक निर्वाचन-क्षेत्रों से प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा चयनित होगें।

(a) 400,70 (b) 550,75
(c) 500,60 (d) 450,80

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 170 के अनुसार, प्रत्येक राज्य की विधानसभा में 500 से अनधिक और 60 से अन्यून सदस्य होगें, जो राज्य में प्रादेशिक निर्वाचन-क्षेत्रों से प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा चयनित होगें।

264. इनमें से कौन किसी भारतीय राज्य के सबसे लम्बे समय तक सेवारत मुख्यमंत्री रहे हैं?

(a) नरेंद्र मोदी (b) शिवराज सिंह चौहान
(c) मुलायम सिंह यादव (d) पवन कुमार चामलिंग

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift -II) Stage Ist

Ans. (d) : सिक्किम के पूर्व मुख्यमंत्री पवन कुमार चामलिंग भारत में किसी भी राज्य में सबसे अधिक समय तक मुख्यमंत्री के रूप में सेवा करने वाले मुख्यमंत्री हैं। इन्होंने बिना किसी बाधा के 25 साल का लंबा कार्यकाल पूरा किया। इन्होंने पश्चिम बंगाल के पूर्व मुख्यमंत्री ज्योति बसु का रिकॉर्ड तोड़ दिया; जिन्होंने 23 साल तक पद संभाला था। उल्लेखनीय है कि सिक्किम डेमोक्रेटिड फ्रंट (SDF) के संस्थापक अध्यक्ष पवन कुमार चामलिंग दिसम्बर 1994 में मुख्यमंत्री बने थे।

265. अनुच्छेद 170 के अनुसार, प्रत्येक राज्य की विधानसभा में सीटों की संख्या ..... से अधिक नहीं होनी चाहिए।

(a) 475 (b) 525
(c) 550 (d) 500

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): भारतीय संविधान के अनुच्छेद - 170 के अनुसार किसी राज्य की विधानसभा के सदस्यों की न्यूनतम और अधिकतम संख्या क्रमशः 60 तथा 500 होनी चाहिए। अपवाद-गोवा (40), मिजोरम (40), सिक्किम (32)।अनुच्छेद 371 के तहत विशेष राज्य का दर्जा देकर यह व्यवस्था की गई है।

266. अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार कितने भारतीय राज्यों में द्विसदनीय विधानमंडल हैं?

(a) आठ (b) छः
(c) पांच (d) नौ

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विधान परिषद राज्य विधान मडंल का उच्च सदन होता है। अनुच्छेद-169 के तहत संसद विधि द्वारा किसी राज्य में विधान परिषद के सृजन या उत्सादन के लिए उपबंध कर सकती है यदि उस राज्य की विधान सभा तत्संबंधी संकल्प (अपनी कुल सदस्य संख्या के बहुमत तथा तथा उपस्थित एवं मत देने वाले सदस्यों के दो तिहाई बहुमत) से पारित कर दें। अनुच्छेद-171 के तहत विधान परिषदों के गठन का प्रावधान किया गया है। वर्तमान में छः राज्यों यथा आन्ध्र प्रदेश, बिहार, महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना और उत्तर प्रदेश में विधान परिषदों का अस्तित्व है। विधान परिषद एक स्थायी सदन है। इसके सदस्यों का कार्यकाल 6 वर्ष होता है।

267. निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में विधानसभा है?

(a) दादरा और नगर हवेली (b) दिल्ली
(c) चंडीगढ़ (d) अंडमान और निकोबार

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वर्तमान भारत में कुल आठ केन्द्रशासित प्रदेश है। इनमें से दिल्ली, पुडुचेरी और जम्मू-कश्मीर की अपनी विधानसभायें हैं। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 239 (a) को मूल रूप से 14वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1963 द्वारा लाया गया था। इसका उद्देश्य संसद को केंन्द्रशासित प्रदेशों के लिए विधायिका का गठन करने में सक्षम बनाना है।

268. भारत में किसी राज्य की पहली महिला मुख्यमंत्री कौन थी?

(a) विजयलक्ष्मी पंडित (b) सुचेता कृपलानी
(c) राजकुमारी अमृत कौर (d) सरोजिनी नायडू

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans.(b) सुचेता कृपलानी का जन्म पंजाब के अम्बाला में एक बंगाली ब्राह्मण परिवार में हुआ था, यह एक भारतीय स्वतंत्रता सेनानी एवं राजनीतिज्ञ थी, वह उत्तर प्रदेश की मुख्यमंत्री बनी और भारत की प्रथम महिला मुख्यमंत्री थी। सुचेता कृपलानी ने भारत छोड़ों आन्दोलन में भाग लिया और बाद में महात्मा गाँधी के साथ मिलकर अहिंसा के रास्ते पर काम किया, 14 अगस्त 1947 को इन्होंने वन्दे मातरम गीत भी गाया।

269. ''द्विसदनीय विधानसभा'' का मतलब क्या है?

(a) विधायकों को 4 अलग विधानसभाओं में बांटा जाता है।
(b) विधायकों को 1 विधानसभा के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।
(c) विधायकों को 2 अलग विधानसभाओं में बांटा जाता है।
(d) विधायकों को 8 अलग विधानसभाओं में बांटा जाता है।

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) ''द्विसदनीय विधान सभा'' का तात्पर्य है विधान सभा और विधान परिषद जबकि विधान सभा निम्न सदन तथा विधान परिषद उच्च सदन है। अत: विधायकों को 2 अलग विधान सभाओं में बांटा जाता है।

270. राज्य के मुख्यमंत्री के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सच नहीं है?

(a) राज्य स्तर पर मुख्यमंत्री का पद केन्द्र में राष्ट्रपति के पद के समरूप होता है।
(b) राज्यपाल केवल उन व्यक्तियों को मंत्री नियुक्त करता है जिनके लिए मुख्यमंत्री सिफारिश करता है।
(c) मुख्यमंत्री राज्य योजना बोर्ड का अध्यक्ष होता है।
(d) राज्यपाल द्वारा मुख्यमंत्री को तब तक निष्कासित नहीं किया जा सकता जब तक उसके पास विधान सभा में बहुमत प्राप्त है।

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) राज्य के मुख्यमंत्री के बारे में निम्नलिखित तथ्य सत्य है–
1. राज्यपाल विधानसभा में बहुमत दल के नेता को मुख्यमंत्री नियुक्त करता है।
2. मंत्रियों के विभागों का बंटवारा मुख्यमंत्री द्वारा किया जाता है।
3. मुख्यमंत्री राज्य योजना बोर्ड का अध्यक्ष होता है।
4. राज्यपाल द्वारा मुख्यमंत्री को तब तक निष्कासित नहीं किया जा सकता जब तक उसके पास विधानसभा में बहुमत प्राप्त है। अत: यह कथन गलत है कि राज्य स्तर पर मुख्यमंत्री का पद केन्द्र में राष्ट्रपति के पद के समरूप होता है।

नोट– राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली के चुनाव के पश्चात मुख्यमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा होती है और मुख्यमंत्री राष्ट्रपति के प्रति उत्तरदायी होता है।

271. भारत के किसी राज्य का मुख्यमंत्री बनने हेतु न्यूनतम आयु क्या है?

(a) 25 (b) 28
(c) 24 (d) 21

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (a) पद	**न्यूनतम आयु**
1. राष्ट्रपति/उपराष्ट्रपति/राज्यपाल	35वर्ष
2. राज्यसभा सदस्य	30 वर्ष
3. मुख्यमंत्री/लोकसभा सदस्य	25 वर्ष

18. न्यायपालिका (Judiciary)

272. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद संघ राज्य क्षेत्रों के लिए उच्च न्यायालयों से संबंधित है ?

(a) 241 (b) 221
(c) 189 (d) 263

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनु. 241के अनुसार संसद विधि द्वारा किसी संघ राज्य क्षेत्र के लिए उच्च न्यायालय गठित कर सकेगी या ऐसे राज्य क्षेत्र में किसी न्यायालय को इस संविधान के सभी या किन्ही प्रयोजनों के लिए उच्च न्यायालय घोषित कर सकेगी।

273. भारतीय संविधान में प्रदत्त न्यायपालिका की स्वतंत्रता और न्यायिक समीक्षा (पुनरावलोकन) ------से अंगीकृत किए किए गए हैं।

(a) वीमर संविधान (b) ब्रिटिश संविधान
(c) कनाडाई संविधान (d) अमेरिकी संविधान

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : भारतीय संविधान में प्रदत्त न्यायपालिका की स्वतंत्रता और न्यायिक समीक्षा को अमेरिकी संविधान से लिया गया है। न्यायिक पुनरावलोकन से तात्पर्य न्यायालय की उस शक्ति से है, जिसके द्वारा न्यायालय, विधायिका द्वारा बनाए गए कानूनों, तथा कार्यपालिका द्वारा जारी किए गए आदेशों की जाँच करती है, और मूल ढाँचे के प्रतिकूल होने पर न्यायालय उस कानून व आदेश को अवैध घोषित करती है। संविधान में अनुच्छेद 13, 32, 132, 133, तथा 226 के द्वारा उच्च-न्यायालय एवं उच्चतम न्यायालय को न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति दी गई है।

भारतीय संविधान के विदेशी स्त्रोत–

- अमेरिका – प्रस्तावना, मौलिक अधिकार
- ब्रिटेन – संसदात्मक शासन प्रणाली, एकल नागरिकता
- जर्मनी – आपातकाल
- रूस – मौलिक कर्त्तव्य

274. उच्च न्यायालय की रिट जारी करने की शक्ति ..... के अन्तर्गत उल्लिखित है।

(a) अनुच्छेद 230 (b) अनुच्छेद 226
(c) अनुच्छेद 225 (d) अनुच्छेद 233

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 226, उच्च न्यायालय को उसके अधिकार क्षेत्र के भीतर, सरकार सहित किसी भी व्यक्ति या प्राधिकरण को मौलिक अधिकारों के साथ-साथ अन्य कानूनी अधिकारों के प्रवर्तन के लिए आदेश और 5 प्रकार के रिट जारी करने की शक्ति देता है।

275. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 185 (b) अनुच्छेद 256
(c) अनुच्छेद 289 (d) अनुच्छेद 219

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)
RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : अनुच्छेद 219-उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों द्वारा शपथ या प्रतिज्ञान से संबंधित है।

276. सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की उम्र क्या है?

(a) 65 साल (b) 67 साल
(c) 66 साल (d) 70 साल

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) उच्चतम न्यायालय का गठन संबंधी प्रावधान अनुच्छेद 124 में किया गया है। उच्चतम न्यायालय में एक मुख्य न्यायाधीश तथा 33 अन्य न्यायाधीश है। उच्चतम न्यायालय में न्यायाधीश बनने के लिए न्यूनतम आयु सीमा निर्धारित नहीं की गई है। एक बार नियुक्ति होने के बाद इनके अवकाश ग्रहण करने की सीमा 65 वर्ष है।

277. जिला और सत्र न्यायाधीश.....के सीधे नियंत्रण के अधीन कार्य करते हैं।

(a) राज्य के राज्यपाल (b) राज्य के उच्च न्यायालय
(c) जिलाधिकारी (d) राज्य के कानून मंत्री

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जिला और सत्र न्यायालय राज्य के उच्च न्यायालय के सीधे नियंत्रण के अधीन कार्य करते हैं। सेसन जज, जिले का सर्वोच्च न्यायिक अधिकारी है। भारत की न्याय व्यवस्था एकल व एकीकृत है।

278. भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश, रंजन गोगोई, से पहले मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

(a) टी. एस. ठाकुर (b) वाई. के. सभरवाल
(c) जे. एस. खेहर (d) दीपक मिश्रा

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पूर्व मुख्य न्यायाधीश रंजन गोगोई भारत के 46वें मुख्य न्यायाधीश थे। जो तत्कालीन मुख्य न्यायाधीश दीपक मिश्र (45वें 2017–2018) के स्थान पर 3 अक्टूबर 2018 को मुख्य न्यायाधीश बने। भारत के प्रथम मुख्य न्यायाधीश हीरालाल जे. कानिया थे।

279. भारत के उच्चतम न्यायालय का आदर्श वाक्य क्या है?

(a) सभी के लिए समान न्याय (b) योगाक्षेमम् वहयहम्
(c) सत्यमेव जयते (d) यतो धर्मस्ततो जयः

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत का सर्वोच्च न्यायालय देश का शीर्ष न्यायालय एवं भारतीय संविधान के तहत न्याय के अपील हेतु अंतिम न्यायालय हैं। भारतीय सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना 26 जनवरी, 1950 ई. को की गई थी। यह एक संवैधानिक निकाय हैं जिसकी व्याख्या भारतीय संविधान के भाग- V में अनुच्छेद 124 से 147 के अन्तर्गत की गई है। सर्वोच्च न्यायालय का आदर्श वाक्य **'यतो धर्मस्ततो जयः'** है जिसका हिन्दी में अर्थ है जहाँ धर्म है, वहाँ जय (जीत) है। इस आदर्श वाक्य को महाभारत से लिया गया है।

280. भारत के उच्चतम न्यायालय की प्रथम महिला न्यायाधीश कौन थी?

(a) इंदिरा बनर्जी (b) एम फातिमा बीबी
(c) आर भानुमती (d) सुजाता वी मनोहर

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सर्वोच्च न्यायालय की प्रथम महिला न्यायाधीश एम. फातिमा बीबी थी। यह 1989 ई. में इस पद पर नियुक्त हुई थी।

281. भारतीय संविधान द्वारा प्रदत्त इनमें से कौन सी विशेषता 'भारतीय न्यायपालिका' से संबंधित है ?

(a) उच्च न्यायालयों के न्यायाधीश चुने जाते हैं।
(b) न्यायिक स्वतंत्रता
(c) न्यायपालिका की सर्वोच्चता
(d) प्रत्येक राज्य का अपना उच्च न्यायालय है।

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): भारतीय संविधान द्वारा 'भारतीय न्यायपालिका' को न्यायिक स्वतंत्रता का अधिकार प्राप्त हैं, न्यायिक स्वतंत्रता से आशय यह है कि न्यायपालिका को सरकार के अन्य अंगों से स्वतंत्रता प्राप्त हो और किसी अन्य निजी हित-समूहों से अनुचित तरीकों से प्रभावित न हो।

282. किंग जॉर्ज - तृतीय ने मद्रास में उच्चतम न्यायालय की स्थापना किस वर्ष में कराई थी?

(a) 1774 (b) 1857
(c) 1757 (d) 1800

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मद्रास एवं बंबई में सर्वोच्च न्यायालय किंग जॉर्ज तृतीय द्वारा क्रमशः वर्ष 1800 एवं वर्ष 1823 में स्थापित किये गये थे। भारत में उच्च न्यायालय अधिनियम 1861 के तहत विभिन्न प्रांतों में उच्च न्यायालयों की स्थापना की गई एवं कलकत्ता, मद्रास और बंबई में सर्वोच्च न्यायालयों को तथा प्रेसीडेंसी शहरों में सदर अदालतों को समाप्त कर दिया गया।

283. वर्तमान परिसर से पहले, भारत का उच्चतम न्यायालय कहाँ से संचालित किया जाता था?

(a) संसद भवन से (b) लाल किले से
(c) दिल्ली के उच्च न्यायालय से
(d) राष्ट्रपति आवास से

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वर्तमान परिसर से पहले, भारत का उच्चतम न्यायालय संसद भवन से संचालित किया जाता था। वर्तमान भवन तिलक मार्ग, नई दिल्ली में स्थित है। उच्चतम न्यायालय की स्थापना 1935 के अधिनियम द्वारा 1 अक्टूबर, 1937 में की गयी। भारत के संघीय न्यायालय के रूप में मान्यता 28 जनवरी, 1950 में दी गई।

284. नवंबर, 2020 के अनुसार, भारत का नवीनतम उच्च न्यायालय कहाँ बनाया गया है?

(a) विशाखापट्टनम (b) अमरावती
(c) वारंगल (d) नेल्लोर

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत का नवीनतम उच्च न्यायालय अमरावती में बनाया गया है, जो आंध्र प्रदेश का उच्च न्यायालय है। 2 जून, 2014 को राज्य के बंटवारे के बाद आन्ध्र प्रदेश और तेलंगाना का हैदराबाद में साझा उच्च न्यायालय था। वर्तमान में उच्च न्यायालयों की संख्या 25 है।

285. नवम्बर 2020 के अनुसार, भारत में उच्च न्यायालयों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 15 (b) 21 (c) 25 (d) 29

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्तमान भारत में कुल 25 उच्च न्यायालय हैं। ये सर्वोच्च न्यायालय के साथ मिलकर भारत की न्यायिक प्रणाली का निर्माण करते हैं। संविधान के भाग छः में अनुच्छेद 214 से 231 तक उच्च न्यायालयों के गठन, स्वतंत्रता, न्यायिक क्षेत्र, शक्तियां, प्रक्रिया आदि के बारे में उल्लेख है। कोलकाता उच्च न्यायालय भारत का प्रथम उच्च न्यायालय है, जिसकी स्थापना जुलाई, 1862 में हुई थी।

286. भारत के उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति कौन करता है?

(a) प्रधानमंत्री (b) राष्ट्रपति
(c) अध्यक्ष (स्पीकर) (d) उप-राष्ट्रपति

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है। मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति राष्ट्रपति अन्य न्यायाधीशों एवं उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों की सलाह के बाद करता है। इस प्रकार उच्चतम न्यायालयों के अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति भी होती है। मुख्य न्यायाधीश के अतिरिक्त अन्य न्यायाधीशों की नियुक्ति में मुख्य न्यायाधीश का परामर्श आवश्यक है।

287. भारत के 46वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

(a) न्यायमूर्ति रंजन गोगोई (b) न्यायमूर्ति दीपक मिश्रा
(c) न्यायमूर्ति चेलमेश्वर (d) न्यायमूर्ति कुरियन जोसेफ

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के 46वें मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति रंजन गोगोई थे। 47वें श्री शरद अरविंद बोबडे एवं वर्तमान में संजीव खन्ना 51वें मुख्य न्यायाधीश हैं। सुप्रीम कोर्ट के प्रथम मुख्य न्यायाधीश (स्वतंत्र भारत) एच.जे. कानिया थे। सुप्रीम कोर्ट में न्यायाधीशों की अधिकतम संख्या 34 (मुख्य न्यायाधीश सहित) हो सकती है।

288. अगर राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पद रिक्त हो जाते है, तो भारत के राष्ट्रपति के रूप में कौन कार्य करेगा?

(a) लोक सभा के अध्यक्ष (b) भारत के प्रधानमंत्री
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश (d) केन्द्रीय मंत्रिपरिषद

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति का पद रिक्त होने पर भारत का मुख्य न्यायाधीश और उसके भी न रहने पर उच्चतम न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाधीश राष्ट्रपति का कार्यभार संभालेंगे। सन् 1969 में उपराष्ट्रपति वी.वी. गिरि जोकि कार्यवाहक राष्ट्रपति थे, के त्यागपत्र दे देने पर (राष्ट्रपति चुनाव में प्रत्याशी होने के कारण) विषम परिस्थिति पैदा हो गयी थी, जिससे निपटने के लिए संसद ने यह नियम सुझाया था।

289. कौन अस्थायी अवधि के लिए सर्वोच्च न्यायालय के तदर्थ प्रमुख के रूप में नियुक्त किया जा सकता है?

(a) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश
(b) उच्च न्यायालय के न्यायाधीश
(c) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(d) किसी की नियुक्ति नहीं की जाती और स्थान रिक्त रहता है

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (b) : अनु.-127 के अनुसार मुख्य न्यायाधीश राष्ट्रपति की पूर्व सहमति से उच्चतम न्यायालय में न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किए जाने की योग्यता रखने वाले किसी उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को सम्बद्ध उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श करके तदर्थ न्यायाधीश के रूप में नियुक्त कर सकता है। जब उच्चतम न्यायालय के सत्र को आयोजित करने या चालू रखने के लिए न्यायाधीशों की आवश्यकता हो, तदर्थ न्यायाधीश के रूप में उपस्थित रहने के लिए लिखित रूप से अनुरोध कर सकेगा।

290. भारत का उच्चतम न्यायालय इस दिन अस्तित्व में आया था–

(a) 26 जनवरी 1950 (b) 28 जनवरी 1950
(c) 15 अगस्त 1949 (d) 26 नवम्बर 1949

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) भारत का सर्वोच्च न्यायालय 28 जनवरी 1950 को अस्तित्व में आया था। भारतीय संविधान के अनुसार उच्चतम न्यायालय की भूमिका संघीय न्यायालय और भारतीय संविधान के संरक्षक की है, जो संविधान के अनु.- 124 से 147 तक वर्णित है, जिसमें वर्णित नियम उच्चतम न्यायालय की संरचना और अधिकार क्षेत्रों की नींव है।

291. भारत के वह मुख्य न्यायाधीश जिन्हें राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के रूप में सेवा करने का गौरव प्राप्त हुआ है?

(a) न्यायाधीश एम. हिदायतुल्लाह
(b) न्यायाधीश भगवती
(c) न्यायाधीश एच. जे. कानिया
(d) न्यायाधीश मेहर चंद महाजन

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans: (a) भारत के मुख्य न्यायाधीश, कार्यवाहक राष्ट्रपति (20 जुलाई 1969 से 24 अगस्त 1969) उपराष्ट्रपति (1979-1984) के रूप में सेवा करने का गौरव न्यायाधीश एम॰ हिदायतुल्ला को है। हीरालाल जे. कानिया भारत के प्रथम मुख्य न्यायाधीश थे।

292. उच्च न्यायपालिका की पहली मुस्लिम महिला न्यायमूर्ति कौन थी?

(a) न्यायमूर्ति एम. फातिमा बीबी
(b) न्यायमूर्ति वी. खालिदा
(c) न्यायमूर्ति बेनजीर इस्लाम
(d) न्यायमूर्ति एम. फारूक

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) उच्च न्यायपालिका की पहली मुस्लिम महिला न्यायमूर्ति एम फातिमा बीबी थी। उच्च न्यायालय की पहली महिला न्यायाधीश लीला सेठ (हिमाचल प्रदेश) थी।

293. भारत में सबसे पुराना उच्च न्यायालय कौन सा है?

(a) मुंबई उच्च न्यायालय
(b) मद्रास उच्च न्यायालय
(c) इलाहाबाद उच्च न्यायालय
(d) कलकत्ता उच्च न्यायालय

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) कलकत्ता उच्च न्यायालय भारत का प्राचीनतम उच्च न्यायालय है। इसकी स्थापना 1 जुलाई, 1862 को हाई कोर्ट्स एक्ट 1861 के अन्तर्गत की गई थी। इसका अधिकार क्षेत्र पश्चिम बंगाल एवं अंडमान निकोबार द्वीप तक है। वर्तमान में देश में कुल 25 उच्च न्यायालय है।

294. नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A)**:** भारत में न्यायपालिका, कार्यपालिका से स्वतंत्र है।

कारण (R)**:** न्यायपालिका सरकार का समर्थन करती है और उसकी योजनाओं के कार्यान्वयन में मदद करती है।

सही विकल्प चुनें।

(a) A सही है लेकिन R गलत है।
(b) A गलत है लेकिन R सही है।
(c) A और R दोनों सही है और R, A की उचित व्याख्या है।
(d) A और (R) दोनों गलत है।

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) कथन A सही है लेकिन R गलत है। भारत में न्यायपालिका कार्यपालिका से स्वतन्त्र है। न्यायपालिका सम्प्रभुता सम्पन्न राज्य की तरफ से कानून का सही अर्थ निकालती है एवं कानून के अनुसार न चलने वालों को दण्डित करती है।

295. जैसा कि सुप्रीम कोर्ट (जजों की कुल संख्या) के संशोधन अधिनियम 2008 (11.2009) के सम्बन्ध में भारत के संविधान में परिकल्पना की गई थी, वहाँ भारत के एक निश्चित न्यायालय होंगे। जिसमें भारत के मुख्य न्यायाधीश शामिल होंगे और ..... अन्य न्यायाधीश की संख्या होगी।

(a) 40 (b) 10
(c) 20 (d) 30

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans: (d) सुप्रीम कोर्ट (न्यायाधीशों की संख्या) संशोधन विधेयक 2008 में सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या भारत के मुख्य न्यायधीश को छोड़कर 25 से बढ़ाकर 30 कर दी गई थी। वर्तमान में सुप्रीम कोर्ट में न्यायाधीशों की संख्या 34 (मुख्य न्यायाधीश सहित) है।

296. भारतीय संविधान के अनुसार उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों का स्थानांतरण करने का अधिकार है–

(a) भारत का मुख्य न्यायाधीश
(b) भारत का प्रधानमंत्री
(c) भारत का राष्ट्रपति
(d) उच्चतम न्यायालय का कोई भी न्यायाधीश

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) राष्ट्र का संवैधानिक प्रधान राष्ट्रपति होता है। सैद्धान्तिक रूप से कार्यपालिका की सम्पूर्ण शक्तियाँ इसी में निहित होती हैं। सरकार का वास्तविक प्रधान प्रधानमंत्री होता है जो मंत्रिपरिषद की सहायता से देश का शासन चलाता है अनुच्छेद 124 के अंतर्गत कहा गया है कि भारत का एक सर्वोच्च न्यायालय होगा, जिसका गठन एक मुख्य न्यायाधीश व अन्य न्यायाधीशों से मिलकर होगा। अनु. 122 के अनुसार उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों का स्थानांतरण राष्ट्रपति भारत के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श करने के पश्चात् दूसरी उच्च न्यायालय में कर सकता है।

297. संसद और राज्य विधान सभा की विधायी अतिरेक की जांच.....के जरिए की जाती है–

(a) आर्थिक समीक्षा (b) उच्चतम न्यायालय
(c) न्यायिक समीक्षा (d) विधान परिषद

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) संसद और राज्य विधानसभा की विधायी अतिरेक की जाँच न्यायिक समीक्षा के जरिए की जाती है। न्यायिक पुनरावलोकन अथवा न्यायिक समीक्षा उस प्रक्रिया को कहते है, जिसमें न्यायपालिका को न्यायिक पुनर्विलोकन की शक्ति प्राप्त होती है। यह न्यायालयों को अधिकार देता है कि यदि विधानमण्डल द्वारा पारित की गयी विधियाँ अथवा कार्यपालिका द्वारा दिये गये आदेश संविधान के प्रतिकूल है, तो वे उन्हें अवैध घोषित कर सकती हैं। न्यायिक समीक्षा U.S.A. से लिया गया है।

19. निर्वाचन आयोग (Election Commission)

298. संसद और प्रत्येक राज्य के विधानमंडल के सभी चुनावों के लिए तथा राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पदों के चुनावों के लिए मतदाता सूची तैयार करने की भूमिका का निर्वहन कौन करता है?

(a) मंत्रिमंडल (b) योजना आयोग
(c) चुनाव आयोग (d) वित्त आयोग

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारत निर्वाचन आयोग एक स्वायत्त संवैधानिक निकाय है। इसकी स्थापना अनुच्छेद 324 के तहत 25 जनवरी, 1950 को की गई थी। संविधान के अनुच्छेद 324 से 329 के अंतर्गत चुनाव आयोग और उसके सदस्यों की शक्तियों, कार्य, कार्यकाल, पात्रता आदि का उल्लेख किया गया है। निर्वाचन आयोग के निम्नलिखित कार्य–

(I) चुनाव आयोग भारत में लोकसभा, राज्यसभा, राज्य विधानसभाओ, राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनाव की सम्पूर्ण प्रक्रिया का अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण करता है।

(II) निर्वाचक नामावली तैयार करना तथा मतदाता पहचानपत्र जारी करना।

299. नगर पालिका का सदस्य बनने के लिए आवश्यक न्यूनतम आयु (भारत के संविधान के अनुच्छेद 243V में निर्धारित किए गए अनुसार) ..... है।

(a) 21 वर्ष (b) 25 वर्ष
(c) 35 वर्ष (d) 18 वर्ष

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : नगर पालिका का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु (अनुच्छेद 243V के अनुसार) 21 वर्ष होनी चाहिए। 74वां संविधान संशोधन नगरपालिकाओं से संबंधित है। इसके द्वारा संविधान के भाग-9 क, अनुच्छेद-243 (त से यछ तक) एवं 12वीं अनुसूची का प्रावधान किया गया है। नगर पालिकाओं को 12वीं अनुसूची में वर्णित कुल 18 विषयों पर विधि बनाने की शक्ति प्रदान की गई है।

300. निम्नलिखित में से कौन सी चुनाव की आनुपातिक प्रतिनिधित्व (PR) पद्धति की विशेषता नहीं है?

(a) पूरा देश एक निर्वाचन क्षेत्र में विभाजित होता है
(b) चुनाव जीतने से, उम्मीदवार को अधिकांश वोट मिलते हैं
(c) मतदाता उम्मीवार को वोट देते हैं
(d) एक निर्वाचन क्षेत्र से एक से अधिक प्रतिनिधि चले जा सकते हैं

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली में पार्टियों के नाम पर वोट डाले जाते है। जिस पार्टी को जितने प्रतिशत वोट मिलते है उसे उतने प्रतिशत सीटें प्रदान कर दी जाती है। चुनाव से पहले सभी पार्टियाँ अपने प्रतिनिधियों की सूची चुनाव आयोग को सौंपती हैं और उनको जितनी सीटें मिलती हैं उस सूची के अनुसार ऊपर से उतने प्रतिनिधि चुने हुए माने जाते है। अतः इस पद्धति में मतदाता उम्मीदवार को वोट न देकर पार्टी को वोट देते है।

301. राज्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

(a) मुख्य चुनाव आयुक्त (b) मुख्यमंत्री
(c) राष्ट्रपति (d) राज्यपाल

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राज्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति राज्य का राज्यपाल करता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243-K के अधीन राज्य निर्वाचन आयोग (SEC) का गठन किया गया। राज्य निर्वाचक आयोग का मुख्य कार्य पंचायतों का निर्वाचन नामावाली तैयार करना, अधीक्षण एवं चुनाव कराना है।

302. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त और चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति कौन करता है?

(a) भारत के उपराष्ट्रपति (b)भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) भारत के प्रधानमंत्री (d)भारत के राष्ट्रपति

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : संविधान के भाग-15 के अनुच्छेद 324-329 में निर्वाचन के बारे में उपबंध किया गया है। भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त व अन्य 2 आयुक्तों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। मुख्य चुनाव आयुक्त को हटाने की वही प्रक्रिया है जो सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश की है अर्थात् संसद के विशेष बहुमत से पारित संकल्प द्वारा ही हटाया जा सकता है।

303. EVM का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) इलेक्ट्रिक वोटिंग मशीन (b) इलेक्शन वोटिंग मशीन
(c) इसेंशिअल वोटिंग मशीन(d) इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (EVM) इलेक्ट्रॉनिक साधनों का प्रयोग करते हुए वोट डालने या वोटों की गिनती करने के कार्य को करने में सहायता करती है। ईवीएम को दो यूनिटों से तैयार किया जाता है। कंट्रोल यूनिट और बैलट यूनिट। इन यूनिटों को केबल की सहायता से एक दूसरे को जोड़ा जाता है। 1982 में EVM का इस्तेमाल पहली बार केरल राज्य विधानसभा चुनाव में किया गया था।

304. भारतीय निर्वाचन आयोग के अनुसार, 2020 तक, भारत में मतदान करने हेतु न्यूनतम आयु कितनी है?

(a) 16 वर्ष (b) 21 वर्ष
(c) 25 वर्ष (d) 18 वर्ष

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय निर्वाचन आयोग के अनुसार, 2020 तक भारत में मतदान करने हेतु न्यूनतम आयु 18 वर्ष है। 61वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1988 (प्रभावी होने की तिथि 28-03-1989) के तहत मतदान की आयु सीमा 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई है।

नोट- 'राष्ट्रीय मतदाता दिवस' 25 जनवरी को मनाया जाता है। ध्यातव्य है कि 25 जनवरी, 1950 को स्वतंत्र भारत के पहले गणतंत्र दिवस की पूर्व संध्या पर निर्वाचन आयोग अस्तित्व में आया था।

305. भारत का प्रथम मुख्य चुनाव आयुक्त कौन था ?

(a) सुकुमार सेन (b) नागेन्द्र सिंह
(c) टीएन शेषन (d) आरवीएस पेरी शास्त्री

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के प्रथम मुख्य चुनाव आयुक्त सुकुमार सेन थे। जिनका कार्यकाल 21 मार्च, 1950 से 19 दिसंबर, 1958 तक रहा। वर्तमान में भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त राजीव कुमार हैं।
भारतीय मुख्य चुनाव आयुक्त भारतीय चुनाव आयोग का प्रमुख होता है और वह भारत में स्वतंत्र एवं निष्पक्ष रूप से राष्ट्र और राज्य के चुनाव करवाने का उत्तरदायी होता है। मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति भारत का राष्ट्रपति करता है।

306. भारतीय चुनाव आयोग की स्थापना कब की गई थी?

(a) 25 फरवरी,1950 (b) 26 नवंबर, 1950
(c) 15 अगस्त, 1950 (d) 25 जनवरी, 1950

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत का निर्वाचन आयोग एक स्थायी संवैधानिक निकाय है। इसकी स्थापना 25 जनवरी, 1950 को की गई थी। इसका उद्देश्य स्वतंत्र और निष्पक्ष निर्वाचन सुनिश्चित करना है। संविधान का अनुच्छेद–324-329 तक, चुनाव आयोग और सदस्यों की शक्तियों, कार्य, कार्यकाल, पात्रता आदि से संबंधित प्रावधान किये गये है।

307. नोटा (NOTA) के विकल्प को कब भारतीय मतदान प्रणाली के हिस्से के रूप में शामिल किया गया था ?

(a) 2014 (b) 2013
(c) 2015 (d) 2019

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : NOTA (None of the Above) का उपयोग भारतीय मतदान प्रणाली में पहली बार भारत में 2013 में किया गया था। स्थानीय चुनावों में मतदाताओं को NOTA का विकल्प देने वाला छत्तीसगढ़ भारत का पहला राज्य है।

308. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल कितना होता है।

(a) पांच वर्ष की अवधि या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो।
(b) छः वर्ष की अवधि या 70 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो।
(c) छः वर्ष की अवधि या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो।
(d) चार वर्ष की अवधि या 60 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो।

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अनुच्छेद-324 में निर्वाचन आयोग के गठन का प्रावधान किया गया है। भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त का कार्यकाल 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, तक होता है। एक मुख्य निर्वाचन आयुक्त एवं दो अन्य निर्वाचन आयुक्त के पद का प्रावधान वर्तमान में है। वर्तमान मुख्य निर्वाचन आयुक्त राजीव कुमार (25वें) है।

309. भारतीय निर्वाचन आयोग के अनुसार, राजनैतिक दल चुनाव वर्ष किस अवधि में अपना घोषणा पत्र जारी नहीं कर सकते हैं?

(a) 60 h (b) 48 h
(c) 36 h (d) 24 h

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय निर्वाचन आयोग के अनुसार राजनैतिक दल चुनाव पूर्व 48 घण्टे की अवधि में अपना घोषणा पत्र जारी नहीं कर सकते हैं। भारतीय संविधान के भाग - 15 के अनुच्छेद 324-329 में निर्वाचन से संबंधित उपबन्ध दिया गया है।

310. स्वतंत्र भारत का प्रथम आम चुनाव कब सम्पन्न हुआ?

(a) 1950 (b) 1951–52
(c) 1947–48 (d) 1953

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (b) स्वतंत्र भारत का प्रथम आम चुनाव 1952-52 में सम्पन्न हुआ था।

311. भारतीय निर्वाचन आयोग निम्नलिखित में से किस की चुनाव प्रक्रिया के प्रशासन के लिए जिम्मेदार नहीं है?

(a) लोकसभा
(b) राज्य विधानसभाओं
(c) राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के कार्यालयों
(d) पंचायत चुनाव

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (d) भारतीय निर्वाचन आयोग एक संवैधानिक निकाय है, जो कि राष्ट्रीय और राज्य विधानसभाओं के लिए स्वतन्त्र और निष्पक्ष चुनाव कराने के लिए जिम्मेदार है। संविधान के अनुच्छेद-324 में निर्वाचन आयोग के बारे में उल्लेख किया गया है। अनुच्छेद-243(ट) में पंचायतों के निर्वाचन के लिए प्रावधान है। पंचायतों के चुनाव कराने के लिए राज्य निर्वाचन आयोग जिम्मेदार है, न कि केन्द्रीय चुनाव आयोग।

312. भारतीय प्रजातांत्रिक प्रणाली के अंतर्गत निम्न में से कौन सा कथन मताधिकार के संबंध में गलत है?

(a) 18 वर्ष से ऊपर आयु का कोई भी नागरिक मत दे सकता है।
(b) मानसिक रूप से विक्षिप्त व्यक्ति को वोट देने का अधिकार है।
(c) केवल मतदाता सूची में अधिसूचित व्यक्ति मत देने का अधिकार रखते है।
(d) मताधिकार के संबंध में कोई लिंङ्ग संबंधी भेदभाव नही बरता जाता

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (b) भारतीय संविधान के अनुच्छेद-325 व 326 के अनुसार प्रत्येक वयस्क नागरिक (जो 18 वर्ष की उम्र प्राप्त कर चुका हो) जो मतदाता सूची में शामिल हो तथा पागल या अपराधी न हो, को मताधिकार प्राप्त है। किसी नागरिक को धर्म, जाति, वर्ण, सम्प्रदाय अथवा लिंग भेद के कारण मताधिकार से वंचित नहीं किया जा सकता।

313. भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त को उनके पद से कौन हटा सकता है?

(a) संसद के दोनो सदन (b) केंद्रीय मंत्रिपरिषद
(c) भारत के राष्ट्रपति (d) भारत के मुख्य न्यायाधीश

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) भारत का मुख्य चुनाव आयुक्त, भारतीय चुनाव आयोग का प्रमुख होता है। इसकी नियुक्ति राष्ट्रपति करता है। मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल 6 वर्ष की अवधि या 65 वर्ष की आयु जो पहले पूर्ण हो, तक होता है। मुख्य निर्वाचन आयुक्त को उसके पद से उसी रीति और उन्हीं आधारों पर हटाया जाएगा जिस रीति से उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश को हटाया जाता है अर्थात संसद के दोनों सदनों में दो तिहाई बहुमत से पारित होना आवश्यक है।

314. निम्नलिखित में से, CEC का अर्थ है .....।

(a) चीफ इलेक्शन कंट्रोलर (b) सेंट्रल इलेक्शन कमीशन
(c) चीफ इलेक्शन कमीशनर (d) कॉमन इलेक्शन कोड

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) CEC का अर्थ (Chief Election Commissioner) मुख्य चुनाव आयुक्त होता हैं। भारतीय चुनाव आयोग का कार्य, भारत में स्वतंत्र एवं निष्पक्ष रूप से राष्ट्र और राज्य का चुनाव कराना होता है। इनकी नियुक्ति राष्ट्रपति करता है। राजीव कुमार वर्तमान के भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त हैं।

20. योजना आयोग/नीति आयोग (Planning Commission/NITI Aayog)

315. भारतीय योजना आयोग का गठन किस वर्ष किया गया था?

(a) 1947 (b) 1949 (c) 1948 (d) 1950

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : के.सी. नियोगी की सिफारिश के आधार पर केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा लाए गए एक प्रस्ताव को पारित करके 15 मार्च, 1950 ई. को योजना आयोग की स्थापना की गई। यह एक संविधानेत्तर/गैर संवैधानिक एवं परामर्शदात्री निकाय था। प्रधानमंत्री योजना आयोग के पदेन अध्यक्ष होते थे। 1 जनवरी, 2015 से योजना आयोग का स्थान 'नीति आयोग' ने ले लिया है।

316. भारत की केन्द्र सरकार द्वारा भारतीय योजना आयोग को कब भंग किया गया था ?

(a) 2010 (b) 2014
(c) 2000 (d) 2015

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत की केन्द्र सरकार द्वारा भारतीय 'योजना आयोग' को 2014 में भंग कर दिया गया। 'योजना आयोग' की स्थापना 15 मार्च, 1950 को संविधानेत्तर संस्था के रूप में पंचवर्षीय योजनाएं बनाने के लिए किया गया था। अगस्त 2014 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की घोषणा के बाद 1 जनवरी 2015 को इसके स्थान पर 'नीति आयोग' का गठन किया गया।

317. नीति (NITI) आयोग के पहले अध्यक्ष कौन थे ?

(a) अरुण जेटली (b) अमिताभ कांत
(c) अरविंद पनगढ़िया (d) नरेन्द्र मोदी

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : नीति आयोग के पहले अध्यक्ष प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी थे। नीति (NITI : National Institution for Transforming India) या राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान का गठन 1 जनवरी, 2015 को 'योजना आयोग' को प्रतिस्थापित करके किया गया था। नीति आयोग भारत सरकार का प्रमुख नीतिगत 'थिंक टैंक' है जो दिशात्मक और नीतिगत सहायता प्रदान करता है। इसका अध्यक्ष प्रधानमंत्री होता है। इसमें सभी राज्यों के मुख्यमंत्री और संघ राज्य क्षेत्रों के उपराज्यपाल शामिल होते है।

318. नवंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार नीति आयोग के उपाध्यक्ष कौन थे?

(a) बिबेक देबरॉय (b) राजीव कुमार
(c) रविशंकर प्रसाद (d) उर्जित पटेल

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): नीति आयोग का गठन 1 जनवरी, 2015 को केन्द्रीय मंत्रिमंडल के एक प्रस्ताव के माध्यम से किया गया था। भारत सरकार ने अपने सुधार एजेंडे को ध्यान में रखते हुए 1950 में स्थापित योजना आयोग के स्थान पर इसका गठन किया। यह भारत सरकार का 'थिंक टैंक' है। प्रधानमंत्री नीति आयोग के अध्यक्ष है। जबकि श्री सुमन बेरी इसके उपाध्यक्ष और बी.वी.आर. सुब्रह्मण्यम मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) हैं।

319. नीति आयोग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?

(a) यह सहकारी संघवाद के लिए एक मंच है।
(b) यह भारत के प्रमुख थिंक टैंक के रूप में काम करता है।
(c) इसकी स्थापना 1 जनवरी, 2016 को की गई थी।
(d) नीति का अर्थ राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान है।

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान (नीति आयोग) का गठन 1 जनवरी 2015 को केन्द्रीय मंत्रिमडंल के एक संकल्प के माध्यम से किया गया था। नीति आयोग भारत सरकार का प्रमुख 'थिंक टैंक' है जो दिशात्मक और नीतिगत इनपुट प्रदान करता है। नीति आयोग भारत सरकार के लिए रणनीतिक और दीर्घकालिक नीतियों और कार्यक्रमों को अभिकल्पित करने के साथ-साथ केन्द्र और राज्यों को तकनीकी सलाह भी प्रदान करता है। प्रधानमंत्री नीति आयोग के अध्यक्ष होते हैं तथा इसमें सभी राज्यों के मुख्यमंत्री और संघ राज्य क्षेत्रों के उपराज्यपाल शामिल हैं। वर्तमान में डा. राजीव कुमार नीति आयोग के उपाध्यक्ष हैं।

320. नीति आयोग (NITI Aayog) द्वारा वूमेन ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया अवार्ड्स किस वर्ष में शुरू किए गए थे?

(a) 2017 (b) 2015
(c) 2016 (d) 2014

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वूमेन ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया अवार्ड्स की स्थापना वर्ष 2016 में नीति आयोग द्वारा की गई थी। यह पुरस्कार देश भर की महिला उद्यमियों को अलग पहचान देने के लिए की गई थी।

321. राष्ट्रीय विकास परिषद (NDC) का अध्यक्ष कौन होता है?

(a) भारत के उप-राष्ट्रपति (b) भारत के प्रधानमंत्री
(c) भारत के वित्त मंत्री (d) भारत के राष्ट्रपति

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय विकास परिषद (NDC) का अध्यक्ष प्रधानमंत्री होता है। योजनाओं में राज्यों की भागीदारी होने के कारण भारत सरकार के एक प्रस्ताव के तहत 6 अगस्त, 1952 को राष्ट्रीय विकास परिषद का गठन किया गया । यह न ही संवैधानिक निकाय है और न ही सांविधिक निकाय है। राष्ट्रीय विकास परिषद एक कार्यकारी निकाय है। यह देश में पंचवर्षीय योजनाओं का अनुमोदन करता था। भारतीय संघ के सभी राज्यों के मुख्यमंत्री एवं योजना आयोग के सभी सदस्य इसके पदेन सदस्य होते हैं।

322. नीति (NITI) आयोग का अध्यक्ष कौन होता है?

(a) प्रधानमंत्री (b) उप राष्ट्रपति
(c) वित्त मंत्री (d) राष्ट्रपति

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : नीति आयोग (National Institution for Transforming India– राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान) भारत सरकार द्वारा गठित एक थिंक टैंक है, जिसे योजना आयोग के स्थान पर 1 जनवरी, 2015 को बनाया गया। इसकी अध्यक्षता भारत का प्रधानमंत्री करता है।

323. नीति (NITI) आयोग भारत सरकार का एक पॉलिसी थिंक टैंक है। इसने .....को प्रतिस्थापित किया है।

(a) राष्ट्रीय विकास परिषद्
(b) भारत के निर्वाचन आयोग
(c) भारत के वित्त आयोग
(d) भारत के योजना आयोग

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d): नीति आयोग ने योजना आयोग को प्रतिस्थापित किया है। नीति आयोग की संपूर्ण गतिविधियों का क्षेत्र निम्नलिखित है-

- नीति निर्माण और कार्यक्रम की रूपरेखा तैयार करना।
- सहकारी संघवाद को बढ़ावा देना।
- थिंक टैंक और ज्ञान एवं नवोन्मेष हब।

21. पंचायती राज (Panchayati Raj)

324. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद पंचायतों के लेखाओं की संपरीक्षा से संबंधित है ?

(a) 243B (b) 243K
(c) 243C (d) 243J

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d):

अनुच्छेद		विवरण
अनु. 243 A	-	ग्राम सभा
अनु. 243 B	-	पंचायतों का गठन
अनु. 243 C	-	पंचायतों की संरचना
अनु. 243 J	-	पंचायतों के लेखाओं की संपरीक्षा
अनु. 243 K	-	पंचायतों के लिए निर्वाचन

325. भारतीय संविधान का कौन सा भाग पंचायतों से संबंधित है?

(a) X (b) IXA
(c) IX (d) VIII

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : संविधान के निम्नलिखित भागों तथा उनसे सम्बन्धित विषय निम्न है-

भाग		संबंधित विषय
भाग X	-	अनुसूचित और जनजातीय क्षेत्र
भाग IXA	-	नगरपालिकाएं
भाग-IX	-	पंचायतें
भाग-VIII	-	संघ राज्य क्षेत्र

326. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद पंचायत की शक्तियों, प्राधिकार और उत्तरदायित्वों से संबंधित है?

(a) 243H (b) 243F
(c) 243E (d) 243G

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) :संविधान के अनुच्छेद 243-G में पंचायत की शक्तियों, प्राधिकार और उत्तरदायित्वों से संबंधित है। पंचायती राज संस्थाओं को कुल 29 कार्य दिए गए हैं लेकिन इनमें से कितने कार्य इन संस्थाओं को दिये जायेंगे, ये जिम्मेदारी राज्य विधानमंडल को दी गई है।

327. भारतीय संविधान के अनुसार, प्रत्येक पंचायत, जब तक कि तत्समय प्रवृत किसी विधि के अधीन पहले ही विघटित नहीं कर दी जाती है तो, अपने प्रथम अधिवेशन के लिए नियत तिथि से _____ वर्ष तक बनी रहेगी, और उससे अधिक नहीं।

(a) 5 (b) 4 (c) 7 (d) 6

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुसार, प्रत्येक पंचायत जब तक कि तत्समय प्रवृत किसी विधि के अधीन पहले ही विघटित नहीं कर दी जाती है तो, अपने प्रथम अधिवेशन के लिए नियत तिथि से 5 वर्ष तक बनी रहेगी, और उससे अधिक नहीं।

328. निम्न में से किसका सम्बन्ध भारतीय संविधान के 73वें संशोधन से है?

(a) नगर निगम (b) नगर पालिकाओं
(c) उपनगर (d) पंचायतों

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d): पंचायतों का सम्बन्ध भारतीय संविधान के 73वें संशोधन से है। 73वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 तत्कालीन प्रधानमंत्री पी.वी. नरसिम्हा राव के कार्यकाल में प्रभावी हुआ।

329. भारतीय संविधान के किस संशोधन द्वारा भारतीय संविधान में भाग IX जोड़ा गया था?

(a) 69 (b) 75
(c) 67 (d) 73

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d): 73वाँ संविधान संशोधन अधिनियम 1992 द्वारा संविधान में भाग IX जोड़ा गया था। इस भाग में 16 नए अनुच्छेद और एक नई अनुसूची (11वीं अनुसूची) जोड़ी गई। इस भाग में ग्रामों में पंचायतों के गठन, उनके निर्वाचन, शक्तियों और उत्तरदायित्व के लिए पर्याप्त उपबन्ध किये गये हैं। पंचायत के अन्तर्गत कुल 29 विषय हैं।

330. निम्न में से किस चुनाव में महिलाओं के लिए एक-तिहाई सीटें आरक्षित होती हैं?

(a) पंचायती राज (b) विधान सभा
(c) राज्यसभा (d) लोकसभा

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 40 में ग्राम पंचायतों के संगठन का उल्लेख किया गया है। 73वां संविधान संशोधन,1992 के तहत पंचायतों में उपलब्ध सीटों की कुल संख्या में से एक तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित हैं। सभी स्तरों पर अध्यक्षों के एक तिहाई पद भी महिलाओं के लिए आरक्षित हैं (अनुच्छेद 243D); का प्रावधान भी इसी संशोधन के द्वारा किया गया है।

331. भारतीय राजनीतिक प्रणाली के तहत, इनमें से किसमें महिलाओं के लिए आरक्षण की व्यवस्था प्रदान की गई है।

(a) लोकसभा (b) राज्य विधानसभा
(c) पंचायती राज संस्थान (d) राज्यसभा

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय संविधान के 73वें और 74वें संविधान संशोधन वर्ष 1992 के तहत पंचायतों (अनु-243घ) और नगरपालिकाओं (अनु-243 न) में महिलाओं के लिये 33 प्रतिशत सीटें आरक्षित की गई हैं।

332. अनुच्छेद 243 C किससे संबंधित है?

(a) 6 वर्ष से कम आयु के बच्चों की प्रारंभिक देखभाल और शिक्षा का प्रावधान
(b) संघ का नाम और क्षेत्र
(c) प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता का संरक्षण
(d) पंचायतों की संरचना

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अनुच्छेद 243 C का सम्बंध 'पंचायतों की संरचना' से है। 1992 में 73वें संविधान संशोधन के माध्यम से भाग-9 को जोड़ा गया तथा 24 अप्रैल, 1993 से 73वाँ संविधान संशोधन लागू कर दिया गया। 24 अप्रैल को ''राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस'' के रूप में मनाया जाता है।

333. किस समिति की रिपोर्ट में, भारत में 3-टियर पंचायती राज प्रणाली की अनुशंसा की गई थी?

(a) शाह नवाज़ समिति (b) सच्चर समिति
(c) अशोक मेहता समिति (d) बलवंत राय मेहता समिति

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 1952 के सामुदायिक विकास कार्यक्रम की असफलता के कारणों की समीक्षा के लिए 1956 में बलवंत राय मेहता की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया गया। इस समिति ने पंचायती राजव्यवस्था को विकेंद्रीकरण नाम दिया। इस समिति ने त्रिस्तरीय पंचायती राजव्यवस्था बनाने का सुझाव दिया-जिला स्तर पर

जिला परिषद, प्रखंड स्तर पर पंचायत समिति, ग्राम स्तर पर ग्राम पंचायत।
1958 में राष्ट्रीय विकास परिषद द्वारा बलवंत राय मेहता समिति की सिफारिशों को मंजूरी प्रदान की गई। 2 अक्टूबर 1959 में प्रधानमंत्री पंडित जवाहर लाल नेहरू ने राजस्थान के नागौर जिले में पंचायती राजव्यवस्था की शुरुआत की। इसी वर्ष 11 अक्टूबर को आंध्र प्रदेश में पंचायती राज व्यवस्था लागू की गई।

334. पंचायती राज संस्था की स्थापना करने वाला पहला भारतीय राज्य कौन सा था?
(a) राजस्थान (b) उत्तर प्रदेश
(c) पंजाब (d) आंध्र प्रदेश

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में प्रत्येक वर्ष 24 अप्रैल, को लोकतंत्र की नींव के रुप में 'पंचायती राज दिवस' मनाया जाता है। 73वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा 1992 में संविधान में अनुसूची-11, भाग-9 जोड़ा गया, इस भाग में 'पंचायते' नामक शीर्षक के तहत अनुच्छेद 243-243(ण) तक पंचायती राज से संबंधित विषय का उल्लेख किया गया है। पंचायती राज का शुभारम्भ स्वतंत्र भारत में 2 अक्टूबर, 1959 को प्रथम प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू द्वारा राजस्थान के नागौर जिले से हुआ था।

335. भारतीय संविधान के अनुसार, पंचायत सदस्य होने के लिए आवश्यक आयु कितनी है?
(a) 25 साल (b) 21 साल
(c) 30 साल (d) 24 साल

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान के भाग IX में इस बात का उल्लेख किया गया है कि पंचायत सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु 21 साल होनी चाहिए। साथ ही इस बात का भी उल्लेख है कि यदि पंचायत समय पूर्व (5 वर्ष से पहले) विघटित हो जाती है, तो विघटन की तिथि से 6 माह के भीतर चुनाव करवाना अनिवार्य है।

336. अगर पंचायत स्थगित है तो चुनाव होगा–
(a) स्थगित समय से 6 माह के अन्दर
(b) स्थगित समय से 12 माह के अन्दर
(c) स्थगित समय से 2 माह के अन्दर
(d) स्थगित समय से 1 माह के अन्दर

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें

337. ''लोकतंत्र और विकास के लिए पंचायती राज संस्थाओं के पुन:स्थापना'' के लिए राजीव गाँधी द्वारा 1986 में गठित समिति का नाम क्या था?
(a) अशोक मेहता समिति
(b) एल. एम. सिंघवी समिति
(c) जी. वी. के. राव समिति
(d) बलवंत राय मेहता समिति

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans: (b) ''लोकतंत्र और विकास के लिए पंचायती राज संस्थाओं के पुन: स्थापना'' के लिए राजीव गांधी द्वारा 1986 ई. में एल.एम. सिंघवी समिति बनायी गयी। सिंघवी समिति की सिफारिशों के आधार पर पंचायती राज को संवैधानिक दर्जा दिया गया। अशोक मेहता समिति का गठन दिसम्बर 1977 ई0 में किया गया। बलवंत राय मेहता समिति की सिफारिश के आधार पर स्थापित पंचायती राज व्यवस्था में उत्पन्न कमियों को दूर करने के लिए सिंघवी समिति का गठन किया गया।

338. हरियाणा पंचायती राज (संशोधन) बिल, 2015 के अनुसार, पंचायती राज इंस्टीट्यूशन (PRIs) चुनावों में उम्मीदवारों की न्यूनतम योग्यता क्या निर्धारित की गई है?
(a) उच्च माध्यमिक
(b) मैट्रिक
(c) कोई शैक्षिक योग्यता नहीं केवल आयु 21 वर्ष
(d) स्नातक

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) हरियाणा पंचायती राज संशोधन बिल 2015 के अनुसार पंचायत चुनाव लड़ने के लिए सामान्य प्रत्याशियों को न्यूनतम योग्यता 10वीं पास एवं महिलाओं (सामान्य और अनुसूचित जाति के पुरूष) के लिए न्यूनतम योग्यता 8वीं पास रखी गयी है। यदि कोई अनुसूचित जाति की महिला पंच का चुनाव लड़ती है तो उसके लिए 5वीं पास होना अनिवार्य है। राजस्थान के बाद हरियाणा दूसरा ऐसा राज्य बन गया है जहां पर पंचायत चुनाव लड़ने वाले प्रत्याशियों के लिए न्यूनतम शैक्षिक योग्यता निर्धारित की गई है।

339. दिसंबर 2015 में, निम्नलिखित में से किस विकल्प को हरियाणा में पंचायत चुनावों में लड़ने हेतु महत्वपूर्ण मानदंड के रूप में घोषित किया गया था?
(a) घर में एक प्रयोजनमूलक शौचालय
(b) महिलाओं के लिए न्यूनतम शैक्षिक योग्यता, कक्षा 3 उत्तीर्ण
(c) बिजली बिल के बकाया का भुगतान न करने की छूट
(d) सहकारी बैंकों के बकाया का भुगतान न करने की छूट

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) दिसम्बर 2015 में, घर में एक प्रयोजनमूलक शौचालय को हरियाणा में पंचायत चुनावों में लड़ने हेतु महत्वपूर्ण मानदण्ड के रूप में घोषित किया गया था।

340. राजस्थान में लगभग 93% आदिवासी महिलाएं सरपंच के पद के लिए चुनाव नहीं लड़ सकती हैं क्योंकि वे पर्याप्त रूप से शिक्षित नहीं है। शिक्षा संबंधी आवश्यक योग्यता क्या है?
(a) न्यूनतम योग्यता, कक्षा 2 है।
(b) न्यूनतम योग्यता, कक्षा 5 है।
(c) न्यूनतम योग्यता, कक्षा 7 है।
(d) न्यूनतम योग्यता, कक्षा 10 है।

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) राजस्थान में लगभग 93% आदिवासी महिलाएँ सरपंच के पद के लिए चुनाव नहीं लड़ सकती है, क्योंकि वे पर्याप्त रूप से शिक्षित नहीं है, शिक्षा संबंधी आवश्यक योग्यता कक्षा 5 पास होना अनिवार्य है। ऐसा राजस्थान पंचायती राज संशोधन विधेयक 2015 में किया गया है।

22. आपात उपबंध (Emergency Provisions)

341. यदि कोई राज्य संवैधानिक तरीके से संचालन में विफल होता है, तो वहां राज्य आपातकाल लागू किया जा सकता है। इनमें से कौन राज्य आपातकाल की घोषणा कर सकता है।
(a) भारत का महान्यायवादी
(b) उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश
(c) भारत का राष्ट्रपति
(d) उस राज्य का राज्यपाल

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : राष्ट्रपति शासन का तात्पर्य राज्य सरकार के निलंबन और संबंधित राज्य में प्रत्यक्ष रूप से केंद्र का शासन लागू होने से है। राष्ट्रपति द्वारा संविधान के अनुच्छेद 356 के माध्यम से केंद्रीय मंत्रिपरिषद की सलाह पर राष्ट्रपति शासन लगाया जाता है। यदि राष्ट्रपति इस बात से आश्वस्त है कि ऐसी स्थिति उत्पन्न हो गई है कि राज्य सरकार संविधान के प्रावधानों के अनुरूप नहीं चल सकती है। ऐसी स्थिति में राष्ट्रपति, राज्य के राज्यपाल की रिपोर्ट के आधार पर या दूसरे ढंग से (राज्यपाल के विवरण के बिना भी) भी राष्ट्रपति शासन की घोषणा कर सकता है।

342. भारत में आपातकाल की घोषणा करने का अधिकार किसके पास है?

(a) प्रधानमंत्री (b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) राष्ट्रपति (d) उप राष्ट्रपति

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) आपातकाल से संबंधित उपबंध भारतीय संविधान के भाग–18 के अनु0 352 से 360 के अन्तर्गत मिलता है। मंत्रिपरिषद के परामर्श से राष्ट्रपति तीन प्रकार के आपात लागू कर सकता है–
(1) राष्ट्रीय आपात (अनु. 352)
(2) राष्ट्रपति शासन (अनु. 356)
(3) वित्तीय आपात (अनु. 360)
भारत के राष्ट्रपति के पास कुछ महत्वपूर्ण शक्तियाँ निम्न हैं–
1. संसद सदस्यों के मनोनयन का अधिकार
2. अध्यादेश जारी करने की शक्ति (अनु. 123)
3. क्षमादान की शक्ति (अनु. 72)
4. नियुक्ति सम्बन्धी अधिकार (प्रधानमंत्री, मंत्रिपरिषद, मुख्य न्यायाधीश, महान्यायवादी (AG) आदि)

343. किस अनुच्छेद के अनुसार वैध कारणों के आधार पर राज्यों में राष्ट्रपति शासन लागू किया जा सकता है?

(a) 356 (b) 309
(c) 370 (d) 372

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) संकटकाल से निपटने के लिए राष्ट्रपति को निम्नलिखित आपातकालीन शक्तियाँ प्राप्त है–
1. युद्ध, बाह्य आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह से उत्पन्न आपात (अनु.-352)
2. राज्य में संवैधानिक तंत्र की विफलता से उत्पन्न आपात (अनु.-356)
3. वित्तीय आपात (अनु.-360)

344. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में वित्तीय आपातकाल से संबंधित प्रावधान वर्णित है?

(a) अनुच्छेद-148 (b) अनुच्छेद-143
(c) अनुच्छेद-360 (d) अनुच्छेद-72

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 360 के अनुसार, राष्ट्रपति को ऐसा संज्ञान होने पर कि भारत या उसके किसी भाग में वित्तीय साख का खतरा पैदा हो गया है, तो वह वित्तीय आपात की उद्घोषणा कर सकता है। अनुच्छेद-148 में भारत का नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक, अनुच्छेद-143 उच्चतम न्यायालय का परामर्शदात्री क्षेत्राधिकार तथा अनुच्छेद-72 राष्ट्रपति के क्षमादान शक्ति से संबंधित है।

23. संविधान संशोधन (Constitutional Amendments)

345. भारतीय संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्ति_____में वर्णित है। ?

(a) अनुच्छेद 368 (b) अनुच्छेद 395
(c) अनुच्छेद 252 (d) अनुच्छेद 360

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : संविधान के भाग- 20 के अनुच्छेद 368 में संविधान संशोधन से संबंधित प्रक्रिया का उल्लेख किया गया है। संविधान में संशोधन की तीन पद्धतियाँ है।
1. साधारण बहुमत द्वारा
2. विशेष बहुमत द्वारा
3. विशेष बहुमत तथा राज्यों के अनुसमर्थन द्वारा

346. भारतीय संविधान में पहला संशोधन ..... में किया गया था।

(a) 1952 (b) 1951
(c) 1950 (d) 1953

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) : भारतीय संविधान में पहला संशोधन वर्ष 1951 में हुआ। इसके द्वारा सामाजिक और आर्थिक तथा पिछड़े वर्गो की उन्नति के लिए विशेष उपबंध, कानून की रक्षा के लिए संपत्ति अधिग्रहण तथा भूमि सुधार एवं न्यायिक समीक्षा से जुड़े कानून को नौवीं सूची में स्थान प्रदान किया गया।

347. जम्मू एवं कश्मीर पुनर्गठन विधेयक, 2019, गृहमंत्री श्री अमित शाह द्वारा राज्य सभा में पेश किया गया था। संसद के इस अधिनियम को राष्ट्रपति की मंजूरी कब मिली?

(a) 06 अगस्त, 2019 (b) 09 अगस्त, 2019
(c) 05 अगस्त, 2019 (d) 08 अगस्त, 2019

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जम्मू एवं कश्मीर पुनर्गठन विधेयक, 2019 को भारत के उच्च सदन (राज्य सभा) में गृहमंत्री अमित शाह ने 5 अगस्त, 2019 को पेश किया था।यह अधिनियम उसी दिन राज्य सभा द्वारा पारित कर दिया गया तथा अगले दिन 6 अगस्त, 2019 को लोकसभा ने इसे पारित कर दिया। संसद के इस अधिनियम को राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने 9 अगस्त, 2019 को स्वीकृति दे दी। इस अधिनियम के अन्तर्गत जम्मू और कश्मीर तथा लद्दाख केन्द्रशासित प्रदेशों का निर्माण किया गया।

348. भारतीय संविधान में 'समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष और अखण्डता' शब्द कब शामिल किए गए थे?

(a) 1974 में 35वें संशोधन में
(b) 1985 में 42वें संशोधन में
(c) 1978 में 44वें संशोधन में
(d) 1976 में 42वें संशोधन में

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : संविधान के 42वें संशोधन 1976 द्वारा प्रस्तावना में 'समाजवादी' 'पंथनिरपेक्ष' (सेक्युलर) एवं 'अखण्डता' शब्द जोड़े गये। 42वें संविधान संशोधन 1976 द्वारा भारतीय संविधान में व्यापक परिवर्तन किये गये हैं।
इसके तहत संविधान में 10 मौलिक कर्तव्यों को अनुच्छेद 51(क), भाग-4(क) के तहत जोड़ा गया है। वर्तमान में 11 मौलिक कर्तव्य हैं।

349. किस संशोधन के तहत भारतीय संविधान के अनुच्छेद 75 में यह जोड़ा गया था कि मंत्रिपरिषद में प्रधानमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या लोक सभा सदस्यों की कुल संख्या के 15 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी

(a) संविधान (93वां संशोधन) अधिनियम, 2005
(b) संविधान (91वां संशोधन) अधिनियम, 2003
(c) संविधान (94वां संशोधन) अधिनियम, 2006
(d) संविधान (92वां संशोधन) अधिनियम, 2003

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 91वाँ संविधान संशोधन अधिनियम 2003 के तहत भारतीय संविधान के अनुच्छेद 75 में यह जोड़ा गया था कि मंत्रिपरिषद में प्रधानमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या लोक सभा सदस्यों की कुल संख्या के 15 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी।

350. निम्नलिखित में से किस संशोधन ने पंचायतो को वित्तीय अधिकार प्रदान किए गए और स्थानीय सरकार को मजबूत बनाने में मदद की?

(a) 63 वें संशोधन (b) 64 वें संशोधन
(c) 73 वें संशोधन (d) 74 वें संशोधन

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 तत्कालीन प्रधानमंत्री पी. वी. नरसिम्हा राव के कार्यकाल में प्रभावी हुआ। इस संशोधन द्वारा पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक स्थिति, सुरक्षा एवं वित्तीय अधिकार प्रदान किये गए। इस उद्देश्य के लिए संशोधन में नया भाग IX जोड़ा गया जिसे 'पंचायतें' नाम दिया गया और नई 11वीं अनुसूची में पंचायत की 29 कार्यात्मक मदें जोड़ी गयी।

351. सिक्किम को भारतीय संघ में किस संवैधानिक संशोधन के द्वारा शामिल किया गया था?

(a) 37वां संशोधन (b) 33वां संशोधन
(c) 36वां संशोधन (d) 34वां संशोधन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय संविधान के भाग–20 के अनुच्छेद–368 के तहत संसद संविधान में संशोधन कर सकती है।

33वां संविधान संशोधन अधिनियम–1974 इसके द्वारा यह प्रावधान किया गया कि संसद एवं राज्य विधानमंडल के सदस्यों का त्यागपत्र अध्यक्ष/सभापति तभी स्वीकार कर सकते है जब वे आश्वस्त हो जाये कि त्याग पत्र ऐच्छिक या वास्तविक है।

34वां संविधान संशोधन अधिनियम– 1974 इसके द्वारा राज्यों द्वारा पारित बीस भू-सुधार अधिनियमों को नौवीं अनुसूची में शामिल करते हुए उन्हे न्यायालय द्वारा संवैधानिक वैधता के परीक्षण से मुक्त किया गया।

36वां संविधान संशोधन अभिनियम 1975– सिक्किम को पूर्ण राज्य का दर्जा दिया गया और उसे संविधान की प्रथम अनुसूची में शामिल किया गया।

37वां संविधान संशोधन अधिनियम 1975– अरुणाचल प्रदेश में व्यवस्थापिका तथा मंत्रिपरिषद की स्थापना।

352. 1987 में किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम के तहत गोवा को विधानसभा युक्त पूर्ण राज्य बनाया गया था और दमन और दीव को केन्द्र शासित प्रदेश के रूप में गठित किया गया था?

(a) 56वें (b) 55वें
(c) 52वें (d) 57वें

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 56वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1987 के अंतर्गत गोवा को विधानसभा युक्त (30 सदस्य) पूर्ण राज्य का दर्जा तथा दमन और दीव को केन्द्रशासित प्रदेश के रूप में गठित किया गया। वर्तमान में दादर और नगर हवेली एवं दमन एवं दीव को मिलाकर एक केन्द्रशासित प्रदेश घोषित कर दिया गया है।

353. 'भारत-बांग्लादेश भूमि सीमा समझौते' के संशोधित संस्करण को दोनों देशों द्वारा भारतीय संविधान के किस संशोधन के तहत अंगीकृत किया गया था?

(a) 99वां संवैधानिक संशोधन विधेयक, 2014
(b) 100वां संवैधानिक संशोधन विधेयक, 2015
(c) 98वां संवैधानिक संशोधन विधेयक, 2012
(d) 101वां संवैधानिक संशोधन विधेयक, 2016

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1 अगस्त, 2015 को भारत और बांग्लादेश के बीच हुई भू-सीमा संधि के लिए 100वां संविधान संशोधन किया गया। इसके तहत दोनों देशों ने आपसी सहमति से कुछ भू-भागों का आदान-प्रदान किया। इस समझौते के तहत बांग्लादेश से भारत में शामिल लोगों को भारतीय नागरिकता भी दी गई। 99वें संविधान संशोधन (2014 ई.) द्वारा राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग की स्थापना तथा 101वें संविधान संशोधन (2016 ई.) द्वारा वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू किया गया।

354. भारतीय संविधान का कौन सा संशोधन मौलिक अधिकार के रूप में संपत्ति के अधिकार के उन्मूलन से संबंधित है?

(a) 37वाँ (b) 42वाँ (c) 40वाँ (d) 44वाँ

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के 44वें संशोधन 1978 के तहत अनु. 19(1) (च) और अनुच्छेद 31 का लोप कर संपत्ति के अधिकार को मूल अधिकारों की श्रेणी से हटा दिया गया और नया अनु. 300 क स्थापित कर संपति के अधिकार को विधिक अधिकार बना दिया गया।

355. भारत के संविधान में निम्नलिखित में से, कौन से संविधान संशोधन में नागरिकों के मौलिक कर्त्तव्यों को शामिल किया गया?

(a) 35वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
(b) 36वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
(c) 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम
(d) 44वें संवैधानिक संधोधन अधिनियम

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 42वें संविधान संशोधन 1976 द्वारा भारत के संविधान में मौलिक कर्तव्य को जोड़ा गया है। 42 वे संविधान संशोधन को लघु संविधान(मिनी संविधान) भी कहा जाता है। सरदार स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर 42वें संविधान संशोधन द्वारा मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया। इसके तहत एक नया भाग–4क जोड़ा गया। इस नये भाग में 51क जोड़ा गया जिसमें 10 मौलिक कर्तव्य रखे गए। वर्तमान में 11 मौलिक कर्तव्य है।

35वाँ संविधान संशोधन 1974–सिक्किम को सहराज्य का दर्जा प्रदान किया गया।

36वाँ संविधान संशोधन 1975–सिक्किम को पूर्ण राज्य का दर्जा।

44वाँ संविधान संशोधन 1978–सम्पत्ति का अधिकार एक विधिक अधिकार बनाया गया।

356. किस संवैधानिक संशोधन को 'मिनी संविधान' के नाम से जाना जाता है, जिसके तहत स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिशों को लागू किया गया था?

(a) 42वां संवैधानिक संशोधन
(b) 43वां संवैधानिक संशोधन
(c) 41वां संवैधानिक संशोधन
(d) 44वां संवैधानिक संशोधन

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

357. भारत के संविधान के इनमें से किन अंगों/प्रावधानों को संशोधित नहीं किया जा सकता है?

(a) न्यायिक समीक्षा
(b) राज्य के नीति निदेशक तत्व
(c) मौलिक अधिकार
(d) संविधान की प्रस्तावना

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान में न्यायिक समीक्षा के प्रावधानों को संशोधित नहीं किया जा सकता है क्योंकि यह संविधान के आधारभूत ढ़ाचे के अन्तर्गत आता है। न्यायिक समीक्षा विधायी अधिनियमों तथा कार्यपालिका के आदेशों की संवैधानिकता की जाँच करने हेतु न्यायपालिका की शक्ति है। जो केन्द्र एवं राज्य सरकारों पर लागू होती है।

358. किसी राज्य की मंत्रिपरिषद में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या, उस राज्य की विधान सभा के सदस्यों की कुल संख्या के ..... से अधिक नहीं हो सकती है।

(a) 15% (b) 3%
(c) $\frac{1}{20}$ (d) $\frac{1}{10}$

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान के 91वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2003 के अनुसार किसी राज्य की मंत्रिपरिषद में मुख्यमंत्री सहित संपूर्ण मंत्रिपरिषद का आकार-राज्य की विधानसभा की कुल सदस्य संख्या के 15% से अधिक नहीं होगी, लेकिन मुख्यमंत्री सहित संपूर्ण मंत्रिपरिषद की कुल संख्या 12 से कम नही होनी चाहिए।

359. इनमें से किस वर्ष में भारतीय संविधान के 86वें संशोधन के माध्यम से अनुच्छेद 21-A को शामिल किया गया है, जिसके तहत 6 से 14 वर्ष तक की आयु के सभी बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा प्रदान करने के प्रावधान को मौलिक अधिकार माना गया है?

(a) 2002 (b) 2008
(c) 2010 (d) 2004

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान के 86वें संविधान संशोधन, 2002 के द्वारा शामिल अनुच्छेद-21(a) के तहत 6-14 वर्ष तक की आयु के सभी बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का प्रावधान किया गया है। वर्ष 2002 से इसे मौलिक अधिकार माना जाने लगा।

अनुच्छेद- 45-के अन्तर्गत राज्य 6 वर्ष से कम उम्र के बच्चों की प्रारम्भिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा की व्यवस्था करेगा।

- मौलिक कर्तव्य के अनुच्छेद- 51(K) में 6-14 वर्ष तक की आयु के बच्चों के माता-पिता या अभिभावक अथवा संरक्षक को अपने बच्चों को शिक्षा दिलाने के लिए अवसर उपलब्ध कराने का प्रावधान है।

360. निम्न में से कौन सा विकल्प 124वें संविधान संशोधन विधेयक से संबंधित है?

(a) राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
(b) सामान्य वर्ग के आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग को 10% आरक्षण
(c) जीएसटी (GST) विधेयक
(d) चौदह वर्ष की आयु तक निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सामान्य वर्ग के आर्थिक रूप से कमजोर लोगों को शिक्षा एवं सरकारी नौकरियों में 10% आरक्षण सुनिश्चित करने वाला 124वाँ संविधान संशोधन विधेयक पारित किया गया। इसे 103 वें संविधान संशोधन के रूप में जाना जाता है।

361. किस संवैधानिक संशोधन में नीति निदेशक तत्वों को मौलिक अधिकारों पर वरीयता दी गई?

(a) 42वें (b) 44वें
(c) 55वें (d) 43वें

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 में नीति निदेशक तत्वों को मौलिक अधिकारों पर वरीयता दी गई, हालांकि इस विस्तार को उच्चतम न्यायालय द्वारा मिनर्वा मिल्स (1980) में असंवैधानिक एवं अवैध घोषित कर दिया गया और कहा कि मौलिक अधिकार एवं नीति निदेशक तत्व एक-दूसरे के पूरक हैं और इन्हें अलग-अलग करके नहीं देखना चाहिए।

362. 92वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में निम्नलिखित भाषाओं में से किसे शामिल नहीं किया गया है?

(a) मैथिली (b) बोडो
(c) संथाली (d) कन्नड़

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) संविधान की 8वीं अनुसूची में 22 भाषाओं का उल्लेख किया गया है। बोडो, डोंगरी, मैथिली और संथाली भाषाओं का समावेश 92वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा 2003 में संविधान की 8वीं अनुसूची में शामिल किया गया। जबकि कन्नड भाषा आरम्भ में ही 8वीं अनुसूची में सम्मिलित थी। भारतीय संविधान में किसी भी भाषा को आठवीं अनुसूची के अंतर्गत शामिल किया जाता है।

363. संविधान के 96वें संशोधन का उद्देश्य :

(a) उड़िया के स्थान पर ओड़िया शब्द का प्रयोग
(b) राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग का गठन
(c) लोकसभा एवं विधान सभा में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजातियों के आरक्षित सीटों की संख्या में विस्तार
(d) विरोधी दल बदल कानून के शक्तिकरण हेतु मंत्रिमंडल के आकार को विधायी सदस्यों के 15% तक सीमित करना

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) संविधान के 96वें संशोधन का उद्देश्य उड़िया (Oriya) के स्थान पर ओड़िया (Odia) शब्द का प्रयोग है।

364. मई 2015 तक संविधान में संशोधनों की कुल संख्या क्या थी?

(a) 98 (b) 99 (c) 100 (d) 101

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) मई 2015 तक संविधान में संशोधनों की कुल संख्या 100 थी। 100वाँ संविधान संशोधन भारत और बांग्लादेश के बीच सीमा विवाद के समझौते को लेकर था। जनवरी 2022 तक के जानकारी के अनुसार अब तक संविधान में संशोधन की कुल संख्या 105 है। 105वां संविधान संशोधन अधिनिमय (127वाँ संशोधन विधेयक) 2021 राज्यों एवं केन्द्र शासित प्रदेशों को सामाजिक एवं शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों का निर्धारण करने का अधिकार देता है।

365. संविधान का कौन सा संशोधन सरकार में निजी उच्च शिक्षा संस्थानों के रूप में अन्य पिछड़े वर्गो के लिए 27% आरक्षण प्रदान करता है?

(a) 91वां संशोधन (b) 92वां संशोधन
(c) 93वां संशोधन (d) 94वां संशोधन

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) 93वाँ संविधान संशोधन सरकार में निजी उच्च शिक्षा संस्थानों के रूप में अन्य पिछड़े वर्गों के लिए 27% आरक्षण प्रदान करता है। इस संशोधन अधिनियम के अनुसार संविधान के अनुच्छेद (15) में खंड (5) जोड़ा गया है।

366. संविधान का 99वां संशोधन किसके बारे में है?

(a) भारत में GST शुरू करना
(b) राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग की स्थापना करना
(c) हैदराबाद-कर्नाटक क्षेत्र के विकास के लिए कदम उठाने के लिए कर्नाटक के राज्यपाल को सशक्त बनाना
(d) बांग्लादेश और भारत के बीच भूमि सीमा पर समझौता

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) संविधान का 99वाँ संशोधन राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) की स्थापना से सम्बंधित है। सुप्रीम कोर्ट भारतीय संविधान का संरक्षक है। यह भारतीय संसद के कानून की व्याख्या करने वाला सबसे बड़ा अभिकरण है। 14 अक्टूबर, 2015 को मुख्य न्यायाधीश जे.एस. खेहर की अध्यक्षता वाली पीठ ने 'राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग अधिनियम' और 99वें संविधान संशोधन अधिनियम को रद्द कर कॉलेजियम प्रणाली को पुन: बहाल कर दिया।

24. राज भाषा (Official Language)

367. निम्न में से कौन सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची का हिस्सा नहीं है? (मार्च, 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार)

(a) राजस्थानी (b) पंजाबी
(c) बोडो (d) तमिल

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : राजस्थानी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची का हिस्सा नहीं है।
संविधान की आठवीं अनुसूची में अंकित 22 भारतीय भाषाएँ- असमिया, बंगाली, गुजराती, हिन्दी, कन्नड़, कश्मीरी, कोंकणी, मलयालम, माणिपुरी, मराठी, नेपाली, ओड़िया, पंजाबी, संस्कृत, सिन्धी, तमिल, तेलुगू, उर्दू, डोंगरी, बोडो, मैथिली तथा संथाली हैं।

368. वर्तमान में, संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएं सम्मिलित हैं?

(a) 20 (b) 21
(c) 24 (d) 22

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वर्तमान में संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाएँ शामिल है। भारतीय संविधान के भाग 17 में अनुच्छेद 343-351 राजभाषा से सम्बन्धित है।

369. संविधान के अनुच्छेद 348 (1) के अनुसार, भारत के उच्च न्यायालयों में कार्यवाही के लिए निम्नलिखित में से किस भाषा का उपयोग किया जाता है?

(a) अंग्रेजी
(b) उच्च न्यायालय के क्षेत्राधिकार में आने वाले राज्य (क्षेत्र) की राजभाषा
(c) हिंदी
(d) क्षेत्रीय भाषा

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : संविधान के अनुच्छेद 348(1) के अनुसार भारत के उच्चतम न्यायालय और प्रत्येक उच्च न्यायालय में सभी कार्यवाहियाँ अंग्रेजी भाषा में होगी।

370. भारतीय संविधान के अनुच्छेद ____ के तहत हिन्दी को संघ की आधिकारिक भाषा घोषित किया गया था।

(a) 333 (b) 343
(c) 345 (d) 334

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 14 सितम्बर, 1949 को हिन्दी को भारत की राजभाषा के रूप में अनुच्छेद– 343 के अंतर्गत रखा गया। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 343 के अनुसार संघ की राजभाषा हिंदी और लिपि देवनागरी होगी, तथा संघ के शासकीय प्रयोजनों के लिए प्रयोग होने वाले अंकों का रूप भारतीय अंकों का अंतर्राष्ट्रीय रूप होगा। 14 सितम्बर, को ''हिन्दी दिवस'' के रूप में मनाते हैं।

371. निम्नलिखित में से किस भाषा को भारत की अनुसूची भाषा का दर्जा प्राप्त नहीं है ?

(a) मैथिली (b) नेपाली
(c) डोगरी (d) गढ़वाली

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में वर्तमान में अनेक भाषाएं प्रचलित है, परन्तु भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं को मान्यता प्रदान की गई है।
भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल भाषाएं- असमिया, ओड़िया, उर्दू, कन्नड़, कश्मीरी, कोंकणी, गुजराती, डोंगरी, तमिल, तेलुगु, नेपाली, पंजाबी, बंगाली, बोडो, मणिपुरी, मराठी, मलयालम, मैथिली, संथाली, संस्कृत, सिंधी, हिन्दी।

- 21वां संशोधन अधिनियम, 1967 द्वारा आठवीं अनुसूची में सिन्धी भाषा जोड़ी गई।
- 71वां संशोधन अधिनियम, 1992 द्वारा आठवीं अनुसूची में नेपाली, मणिपुरी, और कोंकणी भाषाएं जोड़ी गई।
- 92वां संशोधन अधिनियम, 2003 द्वारा आठवीं अनुसूची में बोडो, डोगरी, मैथिली और सन्थाली भाषा को जोड़ा गया।

372. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत हिंदी को संघ की राजभाषा घोषित किया गया है?

(a) अनुच्छेद 29 (1) (b) अनुच्छेद 343 (1)
(c) अनुच्छेद 29 (2) (d) अनुच्छेद 343 (2)

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 343(1) के अन्तर्गत हिन्दी को संघ की राजभाषा घोषित किया गया है। जिसमें कहा गया है कि संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी। संघ के शासकीय प्रयोजनों के लिये प्रयुक्त अंकों का रूप भारतीय अंकों का अन्तर्राष्ट्रीय रूप होगा।

373. भारतीय संविधान के लागू होने से लेकर कितने वर्ष के लिए अंग्रेजी को संघ की एक सहयोगी भाषा के रूप में स्वीकार किया गया था?

(a) 20 वर्ष (b) 15 वर्ष (c) 5 वर्ष (d) 10 वर्ष

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संविधान के भाग–17 के अनुच्छेद 343 के अनुसार संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी। अनुच्छेद–343 (2) खण्ड (1) में किसी बात के होते हुए भी, इस संविधान के प्रारम्भ से पन्द्रह वर्ष की अवधि तक संघ के उन सभी शासकीय प्रयोजनों के लिए अंग्रेजी भाषा का प्रयोग किया जाता रहेगा, जिनके लिए उसका ऐसे प्रारम्भ से ठीक पहले प्रयोग किया जा रहा था।

374. भारत के संविधान के अनुच्छेद 344 (1) और 351 के अनुसार आठवीं अनुसूची के अंतर्गत___भाषाओं को मान्यता दी गई है।

(a) 23 (b) 22 (c) 20 (d) 26

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान के भाग XVII में अनुच्छेद 343 से 351 राजभाषा से संबंधित है। वर्तमान में 8वीं अनुसूची में कुल 22 भाषाओं का वर्णन है। मूल संविधान में 14 भाषाएं ही सूचीबद्ध थी।

375. हिंदी को भारत की राजभाषा घोषित कराने के प्रयास हेतु किस स्वतंत्रता सेनानी को याद किया जाता है?

(a) पुरूषोत्तम दास टंडन (b) मुनीश्वर दत्त उपाध्याय
(c) महावीर त्यागी (d) राम मनोहर लोहिया

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : हिंदी को भारत की राजभाषा घोषित कराने के प्रयास हेतु/स्वतंत्रता सेनानी 'पुरूषोत्तम दास टंडन' को याद किया जाता है। वे हिन्दी को देश की आजादी के पहले आजादी प्राप्त करने का साधन मानते रहे और आजादी मिलने के बाद आजादी को बनाये रखने का। हिन्दी के लिए राष्ट्रभाषा और वंदे मातरम् को राष्ट्रगीत स्वीकृत कराने के लिए टण्डन जी ने अपने सहयोगियों के साथ एक अभियान चलाया था। उन्होनें करोड़ों लोगों का हस्ताक्षर और समर्थन पत्र भी एकत्र किए थे।

376. राजभाषा अधिनियम की धारा 3 के माध्यम से संघ के राजकीय कार्यों के लिए अंग्रेजी भाषा के निरंतर इस्तेमाल को किस वर्ष में लागू किया गया था?

(a) 1960 (b) 1970
(c) 1963 (d) 1965

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राजभाषा अधिनियम की धारा 3 के माध्यम से संघ के राजकीय कार्यों के लिए अंग्रेजी भाषा के निरन्तर इस्तेमाल को 1965 में लागू किया गया था। संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाएँ है। भारतीय संविधान के भाग 17 में अनुच्छेद 343-351तक राजभाषा से सम्बन्धित है।

377. भारतीय संविधान के अनुसार कितनी भाषाओं को कार्यालयी (official) भाषा का दर्जा दिया गया है?

(a) 15 (b) 18
(c) 22 (d) 25

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं को कार्यालयी भाषा का दर्जा दिया गया है। मूल रूप से 8वीं अनुसूची में 14 भाषाएँ थी।

378. गोवा की कार्यालयी भाषा क्या है?

(a) अंग्रेजी (b) पोर्तुगीस
(c) कोंकणी (d) मराठी

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) गोवा की कार्यालयी भाषा कोंकणी है। भारत के पश्चिमी तट पर स्थित कोकण प्रदेश में प्रचलित बोली को सामान्यत: कोंकणी कहते है। कोंकणी के अलावा मराठी एवं अंग्रेजी गोवा की सहायक कार्यालयी भाषाएँ है।

379. नागालैंड की राजकीय भाषा क्या है ?

(a) अंग्रेजी (b) डोगरी
(c) बोडो (d) नागामीस

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) नागालैण्ड की राजकीय भाषा अंग्रेजी है। नागालैण्ड भारत का उत्तर-पूर्वी राज्य है। इसकी राजधानी कोहिमा है। नागालैण्ड की स्थापना 1 दिसम्बर 1963 को भारत के 16वें राज्य के रूप में और 1967 में अंग्रेजी भाषा को नागालैंड की राजकीय भाषा का दर्जा प्राप्त हुआ। नागालैण्ड भारत का एकमात्र ऐसा राज्य है जहाँ वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार जनसंख्या वृद्धि दर ऋणात्मक रही है।

25. भारत का महान्यायवादी/ नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (Attorney General of India/ Comptroller and Auditor General of India)

380. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत भारत के महान्यायवादी की नियुक्ति होती है?

(a) अनुच्छेद 79 (b) अनुच्छेद 76
(c) अनुच्छेद 82 (d) अनुच्छेद 72

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 76 के अन्तर्गत भारत के महान्यायवादी के पद का उल्लेख है। यह भारत का सर्वोच्च विधिक अधिकारी होता है तथा सरकार को विधिक मामलों पर सलाह देता है।

381. ——भारतीय संविधान में निर्धारित एकमात्र प्राधिकारी है, जिसे संघ और प्रत्येक राज्य तथा केन्द्र शासित प्रदेश की सरकारों के आय (receipts) एवं व्यय के लेखा परीक्षण की जिम्मेदारी सौंपी गई है।

(a) भारत के महान्यायवादी
(b) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक
(c) भारतीय वित्त आयोग
(d) वित्त मंत्री

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)
RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : भारत के नियन्त्रक और महालेखा परीक्षक भारतीय संविधान के अनुच्छेद 148 के तहत एक स्वतन्त्र प्राधिकारी है, जो लेखा परीक्षा और लेखा विभाग का प्रमुख और सार्वजनिक क्षेत्र का प्रमुख संरक्षक है। इसे संघ और प्रत्येक राज्य तथा केन्द्र शासित प्रदेशों की सरकारों के आय एवं व्यय के लेखा परीक्षण की जिम्मेदारी सौंपी गई है।

382. निम्न में से कौन भारत के सबसे लंबे समय तक सेवारत महान्यायवादी (अटॉर्नी जनरल) थे?

(a) के.के. वेणुगोपाल
(b) निरेन डे
(c) मोतीलाल चिमनलाल सीतलवाड़
(d) सी.के. दफ्तरी

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : संविधान के अनुच्छेद 76 में महान्यायवादी पद का प्रावधान है। जो भारत सरकार को विधि सम्बन्धी विषयों पर सलाह देगा तथा उच्चतम न्यायालय में भारत सरकार का प्रमुख वकील होगा। मोतीलाल चिमनलाल सीतलवाड़ एक प्रख्यात भारतीय विधि वेत्ता थे। जो भारत के पहले एवं सबसे लम्बे समय तक सेवा देने वाले (1950-1963) महान्यावादी रहे। वह भारत के विधि आयोग (1955-1958) के अध्यक्ष भी रहे।

383. निम्न में से किसके पास केंद्र एवं राज्य सरकारों तथा केंद्र शासित प्रदेशों के वित्तीय संव्यवहारों की लेखा परीक्षा आयोजित करने का संवैधानिक अधिकार होता है?

(a) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (b) वित्त आयोग
(c) भारत के महान्यायवादी
(d) राज्य लोक सेवा आयोग

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a): नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के पास केन्द्र एवं राज्य सरकारों तथा केन्द्र शासित प्रदेशों के वित्तीय संव्यवहारों की लेखा परीक्षा आयोजित करने का संवैधानिक अधिकार होता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 148 में नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक का प्रावधान किया गया है।
अनु.-280 - वित्त आयोग
अनु.-76 - भारत का महान्यायवादी
अनु.-315 - संघ एवं राज्यों के लिए लोक सेवा आयोग

384. इनमें से किसे भारत सरकार का पहला विधि अधिकारी माना जाता है?

(a) अटार्नी जनरल
(b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) उच्चतम अदालत के वरिष्ठतम अधिवक्ता
(d) सॉलिसिटर जनरल

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): भारत सरकार का सर्वोच्च विधि अधिकारी भारत का महान्यायवादी होता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 76(1) के अनुसार इसकी नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। इसे भारत के राज्यक्षेत्र के सभी न्यायालयों में सुनवाई का अधिकार है। महान्यायवादी का मुख्य कार्य संघ सरकार को कानूनी मामलों में सलाह देना है।

385. संघ और केंद्र सरकार के खातों के संबंध में संवैधानिक शक्तियों और कर्तव्यों का प्रयोग निम्नलिखित में से किस के द्वारा किया जाता है।

(a) भारत के प्रधानमंत्री
(b) भारत के उप-राष्ट्रपति
(c) भारत के राष्ट्रपति
(d) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 148 में नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के स्वतंत्र पद की व्यवस्था की गई है, जिसे संक्षेप में 'महालेखा परीक्षक' कहा जाता है। यह भारतीय लेखा परीक्षण और लेखा विभाग का मुखिया होता है। यह लोक वित्त का संरक्षक होने के साथ-साथ देश की संपूर्ण वित्तीय व्यवस्था का नियंत्रक होता है। इसका नियंत्रण राज्य और केंद्र दोनों स्तरों पर होता है।

386. भारत के महान्यायवादी (Attorney General of India) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(a) वह मंत्रिमंडल का सदस्य नहीं होता है
(b) उन्हें भारत के सभी अदालतों में सुनवाई का अधिकार (right of audience) होता है
(c) उन्हें संसद में मतदान का अधिकार होता है
(d) उन्हें संसद के सदन में बोलने का अधिकार होता है

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के महान्यायवादी के संबंध में निम्न कथनों में से कथन (c) सत्य नही हैं। भारत का महान्यायवादी भारत सरकार का विधि अधिकारी होता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद-88 के अनुसार–भारत का महान्यायवादी न ही संसद का सदस्य होता है और न ही मंत्रिमंडल का सदस्य होता है। लेकिन वह किसी भी सदन में अथवा उसकी समितियों में बोल सकता है किन्तु उसे मत देने का अधिकार नहीं है। वह कोर्ट में सभी मामलों में भारत सरकार का पक्ष रखता है।

387. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 76 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?

(a) राष्ट्रपति की नियुक्ति
(b) अटॉर्नी जनरल की नियुक्ति
(c) उप-राष्ट्रपति की नियुक्ति
(d) महालेखा परीक्षक की नियुक्ति

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद-76 अटॉर्नी जनरल के नियुक्ति के सम्बन्ध में प्रावधान करता है। अटॉर्नी जनरल (महान्यायवादी) भारत सरकार का सर्वोच्च विधि अधिकारी होता है। अनुच्छेद-76 के अनुसार अटॉर्नी जनरल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। महान्यायवादी राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यन्त पद धारण करता है। अनुच्छेद-63 के अनुसार उपराष्ट्रपति की नियुक्ति तथा अनुच्छेद 148 के तहत नियन्त्रक एवं महालेखा परीक्षक की नियुक्ति का प्रावधान है।

388. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) का सामान्य कार्यकाल कितने वर्ष का होता है?

(a) चार (b) तीन
(c) पांच (d) छः

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (Comptroller and Auditor General of India-CAG) भारत के संविधान के तहत एक स्वतंत्र प्राधिकारी है। भारतीय संविधान में अनुच्छेद-148-CAG की नियुक्ति, शपथ और सेवा की शर्तों से संबंधित है। यह भारतीय लेखा परीक्षण और लेखा विभाग का प्रमुख होता है। CAG को राष्ट्रपति द्वारा केवल संविधान में दर्ज प्रक्रिया के अनुसार हटाया जा सकता है। जो कि सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने की प्रक्रिया के समान है। इनका कार्यकाल 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक (दोनों में से जो पहले हो) होता है।

26. राजनीतिक दल (Political Parties)

389. कम्युनिस्ट इंटरनेशनल के नेतृत्व हेतु चयनित किए जाने वाले प्रथम भारतीय कौन थे?

(a) सुभाष चंद्र बोस (b) जवाहरलाल नेहरू
(c) स्वामी विवेकानन्द (d) मानवेंद्र नाथ रॉय

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कम्युनिस्ट इंटरनेशनल जिसे थर्ड इंटरनेशनल भी कहा जाता था, की स्थापना 1919 ई॰ में व्लादिमिर लेनिन द्वारा की गई थी। मानवेन्द्र नाथ रॉय, लेनिन के निमंत्रण पर मास्को गए तथा कम्युनिस्ट इंटरनेशनल के सदस्य बने। कम्युनिस्ट इंटरनेशनल के सदस्य बनने वाले वे प्रथम भारतीय थे।

390. कांशीराम ने किस राजनीतिक दल की स्थापना की थी?

(a) समाजवादी पार्टी (b) जनता दल
(c) जनता दल (यूनाइटेड) (d) बहुजन समाज पार्टी

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : बहुजन समाज पार्टी (बसपा) एक राष्ट्रीय राजनीतिक दल है, जिसकी स्थापना वर्ष 1984 में दलित समुदाय के एक सदस्य कांशीराम ने की थी। यह पार्टी मुख्य रूप से अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों, अन्य पिछड़े वर्गों के साथ-साथ धार्मिक अल्पसंख्यकों जैसे समाज के उत्पीड़ित वर्गों का प्रतिनिधित्व करती है। बसपा का चुनाव चिन्ह 'हाथी' है। वर्तमान में बसपा की अध्यक्ष सुश्री मायावती हैं।

391. किसी राजनीतिक दल को तभी एक राष्ट्रीय दल के रूप में मान्यता दी जा सकती है, यदि वह आम या विधानसभा चुनावों में किन्हीं भी चार राज्यों में वैध मतों का _____ हिस्सा प्राप्त करता है और इसके अतिरिक्त वह किसी भी राज्य या राज्यों की 4 लोक सभा सीटों पर जीत हासिल करता है।

(a) 9% (b) 8 % (c) 7 % (d) 6 %

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): किसी राजनीतिक दल को तभी एक राष्ट्रीय दल के रूप मे मान्यता दी जायेगी जब वह आम या विधानसभा चुंनावों में किन्ही भी चार राज्यों में वैध मतों का 6% हिस्सा प्राप्त करता है और इसके अतिरिक्त वह किसी भी राज्य या राज्यों की 4 लोक सभा सीटों पर जीत हासिल करता है।

392. किसी राजनीतिक दल को राष्ट्रीय पार्टी के रूप में मान्यता प्राप्त करने हेतु कम से कम तीन अलग अलग राज्यों में से लोकसभा की सीटों का कितने प्रतिशत जीतना अनिवार्य है?

(a) 10 प्रतिशत (b) 2 प्रतिशत
(c) 6 प्रतिशत (d) 5 प्रतिशत

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : किसी राजनीतिक दल को राष्ट्रीय पार्टी के रूप में मान्यता प्राप्त करने हेतु कम से कम तीन विभिन्न राज्यों में लोक सभा की 2% सीटें प्राप्त करना अनिवार्य है या 4 अथवा अधिक राज्यों में लोकसभा या विधानसभा के आम चुनावों में वैध मतों का 6 प्रतिशत मत पाना और लोकसभा में 4 सीटें हासिल करना अनिवार्य है, या उस दल को चार या उससे अधिक राज्यों में राज्यस्तरीय दल की मान्यता प्राप्त हो।

393. निम्नलिखित राजनीतिक दलों और उनके स्थापना वर्षों का मिलान करें।

राजनीतिक दल	स्थापना वर्ष
(a) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस	1. 1980
(b) भारतीय जनता पार्टी	2. 1964
(c) बहुजन समाज पार्टी	3. 1885
(d) भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी	4. 1984

(a) A-1, B-3, C-4, D-2 (b) A-3, B-1, C-2, D-4
(c) A-3, B-4, C-1, D-2 (d) A-3, B-1, C-4, D-2

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के कुछ प्रमुख राजनीतिक दल तथा उनके स्थापना वर्ष निम्नलिखित हैं-

(राजनीतिक दल)		**(स्थापना वर्ष)**
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस	–	1885 ई.
भारतीय जनता पार्टी	–	1980 ई.
बहुजन समाज पार्टी	–	1984 ई.
भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी	–	1964 ई.
तृणमूल कांग्रेस	–	1998 ई.

इस प्रकार विकल्प (d) का मिलान आपस में सही सुमेलित हैं।

394. मिजो नेशनल फ्रंट (MNF) के संस्थापक कौन थे?

(a) चवन्गबावला (b) लालनुन्माविया
(c) लालडेंगा (d) खुआंगचेरा

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मिजो नेशनल फ्रंट (MNF) के संस्थापक लालडेंगा थे। मिजो नेशनल फ्रंट एक मिजो राष्ट्रवादी राजनीतिक दल है। जो मुख्य रूप से भारतीय राज्य मिजोरम में सक्रिय है। इसका चुनाव चिन्ह टाइगर हैं। इसके वर्तमान राष्ट्रीय अध्यक्ष जोरामथंगा हैं।

395. आम आदमी पार्टी का गठन किस वर्ष में किया गया था?

(a) 2010 (b) 2011 (c) 2012 (d) 2013

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) आम आदमी पार्टी (आप) का गठन 26 नवम्बर 2012 को जंतर–मंतर, दिल्ली में किया गया। इस पार्टी का चुनाव चिन्ह झाड़ू है। इसके वर्तमान अध्यक्ष दिल्ली के पूर्व मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल है।

396. द्रविड़ मुनेत्र कड़गम (DMK) की स्थापना किसने की?

(a) एम. करुणानिधि (b) एम.जी. रामचंद्रन
(c) सी.एन. अन्नादुरई (d) सी. राजगोपालाचारी

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) द्रविड़ मुनेत्र कड़गम (द्रमुक) भारत की एक प्रमुख राजनीतिक पार्टी है जो मुख्य रूप से तमिलनाडु तथा पुदुचेरी राज्य में सक्रिय है। इसका गठन जस्टिस पार्टी तथा द्रविड़ कड़गम से मतभेद के कारण हुआ था। इस पार्टी की स्थापना सी0एन0 अन्नादुरई ने लोकतांत्रिक, समाजवाद तथा धर्मनिरपेक्षता की विचारधारा से किया। इस पार्टी का चुनाव चिन्ह 'उगता हुआ सूरज' है। वर्तमान में इस पार्टी के अध्यक्ष एम. के. स्टालिन हैं।

397. यदि किसी राजनीतिक दल को 1 या अधिक राज्यों में मान्यता प्राप्त हो तथा जो राजनीतिक पार्टी के रूप में हो, तो उसे पूरे भारत में एक राष्ट्रीय पार्टी के रूप में जाना जाएगा–

(a) 4 (b) 2 (c) 3 (d) 1

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) यदि किसी राजनीतिक दल को किन्हीं चार या अधिक राज्यों में गत लोकसभा चुनावों या उन राज्यों की विधानसभा चुनावों में पड़े कुल वैध मतों का कम से कम 6% मत और साथ ही कम से कम चार लोकसभा सीटें प्राप्त हों या राजनीतिक दल को 4 राज्यों में राज्य स्तरीय दल के रूप में मान्यता मिली हो, तो उसे एक राष्ट्रीय पार्टी के रूप में चुनाव आयोग द्वारा मान्यता प्रदान कर दी जाती है।

27. राष्ट्रीय प्रतीक (National Emblem)

398. 'सत्यमेव जयते' उद्धरण भारत के राष्ट्रीय प्रतीक पर देवनागरी लिपि में अंकित है। यह उद्धरण कहां से लिया गया है?

(a) मुंडक उपनिषद् (b) मंत्रिका उपनिषद्
(c) कथा उपनिषद् (d) अध्यात्म उपनिषद्

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) :
- भारतीय राजचिन्ह पर उत्कीर्ण 'सत्यमेव जयते' शब्द मुन्डकोपनिषद् से लिया गया है जिसका अर्थ - ''सत्य की सदैव विजय होती है'' होता है।
- यह राष्ट्रीय प्रतीक के नीचे देवनागरी लिपि में अंकित है।
- भारत का राष्ट्रीय वाक्य 'सत्यमेव जयते' है।

399. भारत का राष्ट्रीय वृक्ष कौन सा है?

(a) बरगद (b) आम
(c) साल (d) पीपल

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): भारत के प्रमुख राष्ट्रीय प्रतीक निम्नवत् हैं–

राष्ट्रीय वृक्ष	-	बरगद
राष्ट्रीय पक्षी	-	मोर
राष्ट्रीय गीत	-	वन्देमातरम्
राष्ट्रगान	-	जन गण-मन-अधिनायक जय हे।
राष्ट्रीय पुष्प	-	कमल
राष्ट्रीय पशु	-	बाघ
राष्ट्रीय खेल	-	हॉकी

400. 'जन गण मन' को संविधान सभा द्वारा आधिकारिक रूप से भारत के राष्ट्रगान के रूप में कब स्वीकार किया गया था?

(a) 24 जनवरी, 1950 (b) 26 जनवरी, 1950
(c) 26 जनवरी, 1949 (d) 27 दिसम्बर, 1911

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'जन गण मन' को संविधान सभा द्वारा आधिकारिक रूप से भारत के राष्ट्रगान के रूप में 24 जनवरी 1950 को स्वीकार किया गया था। यह 27 दिसंबर 1911 को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन के दौरान गाया गया था। यह रबीन्द्रनाथ टैगोर द्वारा लिखा गया है। राष्ट्रगान को गाने में 52 सेकेंड का समय लगता है।

401. भारतीय ध्वज के डिज़ाइन का श्रेय इनमें से किसे दिया जाता है ?

(a) पिंगली वेंकैया (b) लाला हंसराज
(c) बाल गंगाधर तिलक (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय राष्ट्रीय ध्वज का डिज़ाइन भारतीय स्वतन्त्रता संग्राम सेनानी पिंगली वेंकैया ने तैयार किया था। उन्होंने मूल रूप में दो लाल और एक हरी पट्टी का सुझाव दिया था, जो हिन्दू और मुस्लिम एकता का प्रतीक था। तिरंगे की श्वेत पट्टी और चक्र का सुझाव महात्मा गाँधी ने दिया था। उन्होंने यह सुझाव बाकी सभी समुदायों के मध्य शान्ति के प्रतीक के रूप में सुझाया था। चक्र भारतीय समृद्धि के प्रतीक के रूप में सुझाया गया था।

402. विशाल गिलहरी (giant squirrel) किस राज्य की राजकीय पशु है?

(a) महाराष्ट्र (b) हरियाणा
(c) हिमाचल प्रदेश (d) गोवा

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

राज्य		**राजकीय पशु**
महाराष्ट्र	-	विशालकाय गिलहरी
हरियाणा	-	ब्लैक बक (काला हिरण)
हिमाचल प्रदेश	-	हिम तेंदुआ
गोवा	-	गौर

403. अंडमान निकोबार द्वीप का राजकीय पक्षी कौन सा है?

(a) ग्रेट हार्नबिल (b) वुड पिजन
(c) इंडियन रोलर (d) सूटी टर्न

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह बंगाल की खाड़ी में अवस्थित भारत का एक केन्द्रशासित प्रदेश है।

राजधानी	:	पोर्ट ब्लेयर
स्थापना वर्ष	:	1956
उच्च न्यायालय	:	कलकत्ता हाईकोर्ट
क्षेत्रफल	:	8249 वर्ग किमी
राजकीय पक्षी	:	अण्डमान वुड पिजन
राजकीय पशु	:	समुद्री गाय (डुन्गोंग)
राजकीय पुष्प	:	अण्डमान प्यिन्मा

404. निम्नलिखित में से किस वर्ष भारतीय ध्वज कोड प्रभावी हुआ।

(a) 2014 (b) 1950 (c) 1975 (d) 2002

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय ध्वज संहिता भारतीय ध्वज को फहराने व प्रयोग करने के बारे में दिये गये निर्देश हैं। भारतीय ध्वज संहिता-2002 को 26 जनवरी, 2002 से पूरे देश में लागू कर दिया गया। भारतीय ध्वज संहिता-2002 के अनुसार सभी भारतीय नागरिकों एवं निजी संस्थाओं आदि को भी राष्ट्रीय ध्वज प्रदर्शन का अधिकार है। राष्ट्रीय ध्वज फहराना संविधान के अनुच्छेद-19(1) के तहत नागरिकों का मूल अधिकार है।

405. फ्लैग कोड ऑफ इंडिया 2002 के अनुसार, भारतीय ध्वज की स्थिति क्या होनी चाहिए, जब वह एक सीधी रेखा में अन्य देशों के झंडे के साथ प्रदर्शित हो?

(a) बीच में (b) दाएं छोर पर
(c) बाएं छोर पर (d) पंक्ति में कहीं भी

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : फ्लैग कोड ऑफ इंडिया, 2002, 26 जनवरी, 2002 से प्रभावी है। इसके अनुसार, भारतीय ध्वज की स्थिति सदैव दाएं छोर पर होनी चाहिए, जब तक वह एक सीधी रेखा में अन्य देशों के झंडे के साथ प्रदर्शित हो। इसके अलावा इस ध्वज संहिता के अनुसार भारत का राष्ट्रीय झंडा हाथ से कता हुआ और हाथ से बनाए गए ऊनी/सूती/सिल्क खादी कपड़े से बना होगा। झंडे का आकार आयताकार होगा तथा झंडे की लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 होगा।

406. किस भारतीय राज्य ने मलखंभ (Malkhamb) को अपना राज्य खेल घोषित किया?

(a) मध्य प्रदेश (b) हरियाणा
(c) उत्तराखंड (d) उत्तर प्रदेश

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मध्य प्रदेश राज्य ने 2013 में मलखंभ को अपना राज्य खेल घोषित किया है।

राज्य	-	**राज्य खेल**
हरियाणा	-	कुश्ती
उत्तराखंड	-	फुटबॉल
उत्तर प्रदेश	-	हॉकी

407. इनमें से कौन सा जीव भारत का राष्ट्रीय जल-जीव है?

(a) गंगा की शार्क मछली
(b) भारतीय स्टार कछुआ

(c) गंगा नदी की डालफिन मछली
(d) गोल्डन महसीर

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) भारत के राष्ट्रीय चिन्ह –

राष्ट्रीय प्रतीक	–	सारनाथ स्थित अशोक द्वारा स्थापित सिंह स्तम्भ का प्रतिकृति
राष्ट्रीय ध्वज	–	तिरंगा (केसरिया, सफेद, हरा रंग)
राष्ट्रगान	–	'जन–गण–मन'
राष्ट्र गीत	–	'वन्दे मातरम'
राष्ट्रीय कैलेण्डर	–	ग्रिगेरियन कैलेण्डर (शक संवत्)
राष्ट्रीय पुष्प	–	कमल (नेलम्बों न्यूसिफेरा गार्टन)
राष्ट्रीय पक्षी	–	मोर (पावो क्रिस्टेटस)
राष्ट्रीय पशु	–	बाघ (पैंथरा टाइग्रिस लिन्नायस)
राष्ट्रीय फल	–	आम (मैन्गीफेरा इंडिका)
राष्ट्रीय वृक्ष	–	बरगद (फाइकस बेंघालेसिंस)
राष्ट्रीय नदी	–	गंगा (4 नवम्बर 2008 ई0)
राष्ट्रीय जलीय जीव	–	गंगा डाल्फिन (प्लाटानिस्टा गैगेंटिका)

408. भारत का राष्ट्रीय प्रतीक किस सम्राट द्वारा निर्मित सिंह कैपिटल का एक प्रतिरूप है?
(a) अशोक (b) अकबर
(c) चन्द्रगुप्त (d) अजातशत्रु

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (a) भारत का राष्ट्रीय प्रतीक सम्राट अशोक द्वारा निर्मित सिंह कैपिटल का एक प्रतिरूप है। भारत सरकार ने इसे 26 जनवरी 1950 ई को अपनाया। सिंह स्तम्भ के आधार पर मुण्डकोपनिषद् से लिया गया सूत्र 'सत्यमेव जयते' देवनागरी लिपि में अंकित है।

409. भारत का राष्ट्रीय गीत किसने लिखा था?
(a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) बंकिमचंद्र चटर्जी
(c) मोहम्मद इकबाल (d) चित्रगुप्त

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) भारत का राष्ट्रीय गीत 'वन्दे मातरम्' है, जो बंकिम चन्द्र चटर्जी द्वारा संस्कृत में रचा गया है। यह गीत स्वतन्त्रता की लड़ाई में क्रांतिकारियों के लिए प्रेरणा का स्रोत था। इसे पहली बार वर्ष 1896 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में गाया गया था। जबकि भारत का राष्ट्र गान विश्व कवि नोबेल पुरस्कार विजेता रवीन्द्र नाथ टैगोर ने लिखा था। राष्ट्रगान के गायन की अवधि 52 सेकण्ड होती है।

410. भारत का राष्ट्रीय खेल किसे माना जाता है?
(a) फील्ड हॉकी (b) क्रिकेट
(c) शतरंज (d) कबड्डी

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) भारत का राष्ट्रीय खेल हॉकी है।

411. भारत के राष्ट्रगान के रचयिता कौन हैं?
(a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) बंकिमचन्द्र चटर्जी
(c) पिडिमारी वेंकट सुब्बा राव(d) पिंगली वेंकय्या

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) भारत के राष्ट्रगान के रचयिता रवीन्द्रनाथ टैगोर हैं। 'जन गण मन' भारत का राष्ट्रगान है। राष्ट्रगान के गायन की अवधि 52 सेकंण्ड है।

412. भारत का राष्ट्रीय आदर्श वाक्य क्या है?
(a) सत्यमेव जयते (b) 'वंदे मातरम्'
(c) जय जवान जय किसान (d) जय हिंद

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) भारत का राष्ट्रीय आदर्श वाक्य 'सत्यमेव जयते' है जो मुण्डकोपनिषद से लिया गया है। 'वंदे मातरम्' बंकिम चन्द्र चटर्जी के सन्यासी विद्रोह पर आधारित उपन्यास 'आनन्दमठ' से लिया गया है। 'जय जवान जय किसान' का नारा लाल बहादुर शास्त्री ने दिया था। 'जय हिंद' का नारा नेताजी सुभाष चन्द्र बोस ने दिया।

28. प्रमुख आयोग एवं संवैधानिक संस्थाएँ (Major Commissions and Constitutional Institutions)

413. -------का/की कर्तव्य/भूमिका राज्य के वित्त आयोग द्वारा की गई सिफारिशों के आधार पर राज्य में नगर पालिकाओं के संसाधनों के पूरक के लिए राज्य की संचित निधि को बढ़ाने के लिए आवश्यक उपायों के बारे में राष्ट्रपति को सिफारिश करना है।
(a) भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
(b) नीति (NITI)आयोग
(c) वित्त मंत्रालय
(d) वित्त आयोग

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : संविधान के अनुच्छेद 280 के अन्तर्गत प्रत्येक पाँच वर्ष की समाप्ति पर या उससे पहले, जिसे राष्ट्रपति द्वारा जरूरी समझा जाए, एक वित्त आयोग का गठन किया जाता है, जो केन्द्र तथा राज्यों के मध्य करों के वितरण को लेकर राष्ट्रपति से सिफारिश करता है। वित्त आयोग एक अर्द्धन्यायिक एवं सलाहकारी निकाय है। प्रथम वित्त आयोग का कार्यकाल 1952-57 तक था। जिसके अध्यक्ष के. सी. नियोगी थे। 15वें वित्त आयोग का कार्यकाल 2020-25 है जिनके अध्यक्ष एन. के. सिंह हैं।

414. केन्द्र-राज्य संबंधों पर, भारत सरकार द्वारा वर्ष ____ में सरकारिया आयोग का गठन किया गया था।
(a) 1984 (b) 1983
(c) 1980 (d) 1981

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : सरकारिया आयोग का गठन भारत सरकार ने जून 1983 में किया था, जिसके अध्यक्ष सर्वोच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश न्यायमूर्ति रणजीत सिंह सरकारिया थे। इस आयोग का कार्य भारत के केन्द्र राज्य सम्बन्धों से संबंधित शक्ति-संतुलन पर अपनी संस्तुति देना था।

415. वर्ष 1956 में भाषा के आधार पर सबसे पहले किस भारतीय राज्य का गठन किया गया था?
(a) गुजरात (b) आंध्र प्रदेश
(c) पंजाब (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : भाषा के आधार पर राज्यों के गठन की माँग को लेकर आमरण अनशन के चलते पोट्टी श्रीरामलू की 1952 में मृत्यु हो जाने के पश्चात आंध्र प्रदेश का गठन 1953 में सबसे पहले भाषा के आधार पर किया गया। न्यायमूर्ति फजल अली अध्यक्षता में 1953 में राज्य पुनर्गठन आयोग की स्थापना की गई।

416. वर्ष _____में, उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 के अंतर्गत राष्ट्रीय उपभोक्ता विवाद निवारण आयोग (NCDRC) की स्थापना हुई थी।

(a) 1987 (b) 1995
(c) 1991 (d) 1988

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : वर्ष 1988 में, उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 के अंतर्गत राष्ट्रीय उपभोक्ता विवाद निवारण आयोग (NCDRC) की स्थापना हुई थी। इस आयोग का नेतृत्व भारत के सर्वोच्च न्यायालय के एक वर्तमान या सेवानिवृत्त न्यायाधीश द्वारा किया जाता है। 1986 के उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम ने राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरों पर एक त्रिस्तरीय उपभोक्ता विवाद निवारण तंत्र का प्रावधान किया है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

417. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 315 किससे संबंधित है?

(a) एसएससी (SSC) की स्थापना
(b) एनटीए (NTA) की स्थापना
(c) एनटीए (NTA) और एसएससी (SSC) की स्थापना
(d) यूपीएससी (UPSC) और एसपीएससी (SPSC) की स्थापना

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : भारतीय संविधान के भाग 14 में अनुच्छेद 308-323 में संघ तथा राज्यों के अधीन सेवाओं के बारे में प्रावधान किया गया है। अनुच्छेद 315 संघ लोक सेवा आयोग (यूपीएससी) और राज्य लोक सेवा आयोग (एसपीएससी) की स्थापना से संबन्धित है।

418. भारतीय संविधान के अनुच्छेद _____ में दिए गए प्रावधान के अनुसार, लोकसभा में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए सीटों का आरक्षण अनिवार्य है।

(a) 335 (b) 332
(c) 330 (d) 46

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद-330 में दिए गए प्रावधान के अनुसार, लोकसभा में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए सीटों का आरक्षण अनिवार्य है।

419. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग के बारे में निम्न में से कौन से कथन सत्य हैं?

1. यह अनुसूचित जातियों के लिए प्रदान किए गए सुरक्षा उपायों से संबंधित सभी मामलों की जांच और निगरानी करता है।

2. यह अनुसूचित जातियों के सामाजिक-आर्थिक विकास की नियोजन प्रक्रिया में भाग लेता है, और सलाह देता है।

(a) 1 और 2 दोनों (b) न तो 1 और न ही 2
(c) केवल 1 (d) केवल 2

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग एक संवैधानिक एवं स्वायत्त संस्थान है, जिसकी स्थापना अनुच्छेद-338 के अन्तर्गत 1978 में की गई थी। इसे 89वें संविधान संशोधन अधिनियम 2003 द्वारा अनुसूचित जाति एवं जनजाति हेतु गठित दो अलग-अलग राष्ट्रीय आयोग के रूप में वर्ष 2004 में विभाजित कर दिया गया है। वर्तमान में संविधान के अनुच्छेद 338 के तहत राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग का और अनुच्छेद-338क के तहत राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग का गठन किया गया है। यह अनुसूचित जातियो के लिए प्रदान किए गए सुरक्षा उपायों से संबंधित सभी मानकों की जाँच और निगरानी करता है तथा उनके सामाजिक, आर्थिक विकास की नियोजन प्रक्रिया में भाग लेता है एवं सलाह देता है। राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग की संरचना में एक अध्यक्ष, उपाध्यक्ष और तीन सदस्य होते हैं, जिनकी नियुक्ति राष्ट्रपति के द्वारा की जाती है।

420. भारत में राज्य पुनर्गठन आयोग की स्थापना कब हुई थी?

(a) 1953 (b) 1951
(c) 1950 (d) 1952

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में राज्य पुनर्गठन आयोग का गठन दिसम्बर, 1953 को न्यायमूर्ति फजल अली की अध्यक्षता में किया गया। इस आयोग के तीन सदस्य-न्यायमूर्ति फजल अली, हृदयनाथ कुंजरू और के. एम. पणिक्कर थे। इस आयोग ने 1955 में अपनी रिपोर्ट सौंपी, जिसके आधार पर 1956 में राज्य पुनर्गठन अधिनियम संसद में पारित हुआ। इस अधिनियम के तहत 14 राज्य और 6 केन्द्रशासित प्रदेश बनाए गए। 14वें वित्त आयोग का गठन 31 दिसम्बर, 2023 को की गई थी।

421. अक्टूबर 2020 के अनुसार भारत के पन्द्रहवें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

(a) ए.एम. खुसरों (b) शक्तिकांत दास
(c) एन.के. सिंह (d) विजय एल. केलकर

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 280 के तहत राष्ट्रपति द्वारा 5 वर्षों की अवधि के लिए वित्त आयोग के गठन की परिकल्पना की गई है। 15वें वित्त आयोग के अध्यक्ष श्री एन.के. सिंह हैं। इनका कार्यकाल 2021-2026 तक है। 16वें वित्त आयोग का अध्यक्ष श्री अरविन्द पनगढ़िया को बनाया गया है। भारतीय वित्त आयोग की स्थापना 1951 में की गयी थी।

422. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का संवैधानिक निकाय नहीं है?

(a) भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
(b) भारतीय चुनाव आयोग
(c) केंद्रीय सूचना आयोग
(d) राज्य लोक सेवा आयोग

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : केंद्रीय सूचना आयोग की स्थापना वर्ष 2005 में केंद्र सरकार द्वारा की गई थी। इसकी स्थापना सूचना का अधिकार अधिनियम (2005) के अंतर्गत शासकीय राजपत्र अधिसूचना के माध्यम से की गई थी। इस प्रकार यह एक संवैधानिक निकाय नहीं है। इस आयोग में एक मुख्य आयुक्त एवं अन्य सूचना आयुक्त होते है। जिनकी संख्या 10 से अधिक नहीं होनी चाहिये। इन सभी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा एक समिति की सिफारिश पर की जाती है।

423. नवंबर 1944 में सांप्रदायिक समस्याओं पर गांधी-जिन्ना चर्चा विफल होने के बाद एक न्यायिक ढाँचे में सांप्रदायिक समस्या की जाँच करने के लिए गैर-पक्षीय सम्मेलन की स्थायी समिति द्वारा कौन सी समिति नियुक्त की गई थी?

(a) सप्रू समिति (b) पटेल समिति
(c) जाकिर हुसैन समिति (d) बलवंतराय मेहता समिति

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : नवम्बर 1944 में सांप्रदायिक समस्याओं पर गाँधी जिन्ना चर्चा विफल होने के बाद साम्प्रदायिक समस्या की जाँच करने के लिए तेज बहादुर सप्रू की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया गया था जिसमें तीस सदस्य थे। समिति की रिपोर्ट 1945 में प्रकाशित हुई जिसमें भारत के संवैधानिक भविष्य के विभिन्न पहलुओं पर विस्तृत चर्चा की गई। रिपोर्ट में पाकिस्तान के लिए मुस्लिम लीग की माँग को खारिज कर दिया गया तथा रिपोर्ट में संविधान बनाने वाली संस्था के गठन का सुझाव दिया, जो भारत के लिए एक नये संविधान की रूप रेखा तैयार करेगी जिसमें मुस्लिम और हिन्दुओं का प्रतिनिधित्व समान होगा।

424. Dhar आयोग और JVP समिति के गठन का उद्देश्य क्या था?

(a) निर्वाचक बनाने के कार्यों के निपटान के लिए।
(b) देश को राज्यों और संघ शासित प्रदेशों में विभाजित करने की व्यहार्यता देखना।
(c) भाषाई आधार पर आधारित राज्यों के पुनर्गठन की व्यवहार्यता देखना।
(d) प्रशासनिक सुविधा के आधार पर राज्यों के पुनर्गठन की व्यवहार्यता देखना

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) धर (Dhar) आयोग और JVP समिति के गठन का उद्देश्य भाषा के आधार पर राज्यों के पुनर्गठन की व्यवहारिकता को देखना था। 1948 में गठित JVP (पण्डित नेहरू, सरदार पटेल और पट्टाभि सीतारमैया की कमेटी (JVP committee) ने अप्रैल 1949 में प्रस्तुत अपनी संस्तुतियों में भाषाई आधार पर राज्यों के पुर्नगठन का पक्ष नहीं लिया था। बाद में पोट्टी श्री रामुल्लू के 56 दिन के आमरण अनशन के कारण मृत्यु के बाद 1 अक्टूबर 1953 को भाषा के आधार पर पहले राज्य आंध्र-प्रदेश की स्थापना हुई।

425. इनमें से कौन सी समिति भारत में कर सुधारों से संबंधित है ?

(a) राजा चेलैया समिति (b) आनंद सिन्हा समिति
(c) घोष समिति (d) मीरा सेठ समिति

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : राजा चेलैया समिति का सम्बन्ध कर सुधार से है और चेलैया समिति-2 का गठन 'काला धन की समाप्ति (Eradicating black money)' के लिए किया गया था।

426. व्यापार एवं आर्थिक संबंध समिति का प्रमुख कौन होता है?

(a) वित्त मंत्री
(b) नीति आयोग के उपाध्यक्ष
(c) आरबीआई गवर्नर
(d) प्रधानमंत्री

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : व्यापार एवं आर्थिक संबंध समिति अन्य देशों के साथ हमारे आर्थिक संबंधो के विस्तार, कार्य क्षेत्र एवं संचालन मामलों को एक समन्वित एवं समकालिक ढंग से विकसित करने के लिए एक संस्थागत तंत्र है। जिसका गठन 3 मई, 2005 को किया गया था। इस समिति का प्रमुख प्रधानमंत्री होता है।

427. भारतीय महिला आयोग का प्रथम पुरुष सदस्य कौन बना?

(a) अरविन्द केजरीवाल (b) मनीष सिसोदिया
(c) प्रशान्त भूषण (d) आलोक रावत

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (d) : पूर्व जल संसाधन सचिव एवं 1977 बैच के सिक्किम कैडर के आईएएस अधिकारी आलोक रावत को राष्ट्रीय महिला आयोग में पहले पुरुष सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया। राष्ट्रीय महिला आयोग, राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम 1990 के प्रावधानों के तहत जनवरी 1992 ई0 में स्थापित किया गया था। यह भारत सरकार का एक स्वायत्तशासी और वैधानिक निकाय है।

428. 1953 में, पहला पिछड़ा वर्ग आयोग.....की अध्यक्षता में नियुक्त किया गया था?

(a) काका कालेलकर (b) बी.पी.मंडल
(c) वी.पी. सिंह (d) पी. वी. नरसिम्हा राव

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) अब तक दो पिछड़ा वर्ग आयोग का गठन किया जा चुका है। 1953 ई. में पहला पिछड़ा वर्ग आयोग काका साहब कालेलकर की अध्यक्षता में गठित किया गया। द्वितीय पिछड़ा वर्ग आयोग 20 सितम्बर, 1978 ई. को बिंदेश्वरी प्रसाद मण्डल (बी.पी. मण्डल) की अध्यक्षता में नियुक्त किया गया।
नोट- पिछड़ा वर्ग आयोग का गठन राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।

429. भारत में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का गठन किस वर्ष किया गया था।

(a) 1995 (b) 2012
(c) 2002 (d) 1993

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का गठन वर्ष 1993 में किया गया था। राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष पद पर उच्चतम न्यायालय के पूर्व मुख्य न्यायाधीश के साथ-साथ उच्चतम न्यायालय के अन्य न्यायाधीश भी नियुक्त किए जा सकते है।

29. राजव्यवस्था विविध (Polity Miscellaneous)

430. प्रसिद्ध वास्तुकार ला कार्बूजिए (Le Corbusier) द्वारा अभिकल्पित पैलेस ऑफ असेंबली नामक एक विधान सभा _____में स्थित है।

(a) पुडुचेरी
(b) चंडीगढ
(c) दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव
(d) लद्दाख

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : प्रसिद्ध वास्तुकार ला कार्बूजिए (Le corbusier) द्वारा अभिकल्पित पैलेस ऑफ असेंबली नामक विधान सभा चंडीगढ़ में स्थित है। ला कार्बूजिए ने दुनियाभर में कई शानदार ईमारतों एवं शहरी विकास योजनाओं को तैयार किया है।

431. केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने वर्ष 2015 में अधिसूचित किया कि नागरिकों के बीच संवैधानिक मूल्यों को बढ़ावा देने के लिए प्रत्येक वर्ष___को 'संविधान दिवस' के रूप में मनाया जाएगा।

(a) 26 नवंबर (b) 26 जनवरी
(c) 26 जून (d) 26 दिसंबर

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a): केन्द्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने वर्ष 2015 में अधिसूचित किया कि नागरिकों के बीच संवैधानिक मूल्यों को बढ़ावा देने के लिए प्रत्येक वर्ष 26 नवंबर को 'संविधान दिवस' के रूप में मनाया जाएगा। ज्ञातव्य है कि 26 नवम्बर 1949 को भारत की संविधान सभा ने संविधान को अपनाया था और 26 जनवरी 1950 को पूरी तरह से लागू किया गया था।

432. 1960 में, तत्कालीन बॉम्बे राज्य को वर्तमान महाराष्ट्र और___राज्य बनाने के लिए विभाजित किया गया था।

(a) छत्तीसगढ़ (b) गुजरात
(c) गोवा (d) कर्नाटक

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : 1960 में, तत्कालीन बॉम्बे राज्य को मुम्बई पुनर्गठन अधिनियम 1960 द्वारा वर्तमान महाराष्ट्र और गुजरात राज्य में विभाजित किया गया था। 'संयुक्त महाराष्ट्र आंदोलन' नामक संगठन बॉम्बे को विभाजित करने के लिए आंदोलन का नेतृत्व कर रहा था जिसके परिणामस्वरूप 1 मई 1960 को महाराष्ट्र और गुजरात का गठन किया गया था।

433. निम्नलिखित भारतीय भाषाओं में एक द्रविड़ मूल भाषा में नहीं है–

(a) मलयालम (b) तेलगु
(c) कन्नड़ (d) मराठी

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) द्रविड़ भाषा के अन्तर्गत चार भाषाएँ आती हैं–
1. तमिल, 2. कन्नड़, 3. तेलगु, 4. मलयालम।

- मराठी भाषा आर्य भाषा परिवार की सदस्य है। इसका विकास संस्कृत के अपभ्रंश से हुआ है। इसे बोलने वालों की कुल संख्या 9 करोड़ है, जो 900 ई. से प्रचलन में है। यह भी हिन्दी के समान संस्कृत आधारित भाषा है, जो महाराष्ट्र और गोवा की राज्य भाषा है।

434. गाँधी स्मृति एवं दर्शन समिति (GSDS) का गठन कब किया गया था?

(a) सितम्बर, 1984 (b) सितम्बर, 1986
(c) सितम्बर, 1985 (d) सितम्बर, 1987

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): गाँधी स्मृति एवं दर्शन समिति (GSDS) का गठन सितम्बर,1984 में हुआ। गाँधी स्मृति एवं दर्शन समिति का लक्ष्य, गाँधीजी के जीवन लक्ष्य और विचार का प्रचार करना है।

435. इनसॉल्वेसी एंड बैंकरप्सी कोड, 2016 ऋणदाताओं को लेनदारों से पैसा वसूल करने में सक्षम बनानें के लिए बनाया गया था। इस कानून को राष्ट्रपति की मंजूरी कब मिली थी?

(a) मई, 2017 (b) मई, 2018
(c) मई, 2019 (d) मई, 2016

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : दिवाला और दिवालियापन संहिता, 2016 व्यावसायिक फर्मों के दिवाला समाधान से संबंधित विभिन्न कानूनों को समाहित करता है। यह दिवालियापन की समस्या के समाधान के लिये सभी वर्गों के देनदारों और लेनदारों को एकसमान मंच प्रदान करने के लिये मौजूदा विधायी ढाँचे के प्रावधानों को मजबूत करता है। इस संहिता पर राष्ट्रपति ने 28 मई, 2016 को हस्ताक्षर किया था।

436. निम्नलिखित में से किसका संबंध केन्द्र-राज्य संबंधों में था?

(a) ठक्कर आयोग (b) श्रीकृष्ण आयोग
(c) सरकारिया आयोग (d) मलिमथ आयोग

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सरकारिया आयोग का गठन जून, 1983 में भारत सरकार द्वारा केन्द्र-राज्य सम्बन्धों से सम्बन्धित शक्ति संतुलन पर संस्तुति देने के लिए किया गया था। इस आयोग के अध्यक्ष सर्वोच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश न्यायमूर्ति राजिन्दर सिंह सरकारिया थे। आयोग ने अपनी रिपोर्ट वर्ष 1988 में सरकार को सौंपी जिसमें केन्द्र-राज्य संबंधों को लेकर बिंदुवार 247 सिफारिशें की गई थी।

437. निम्नलिखित में से कौन से कर केन्द्र सरकार द्वारा संगृहीत नहीं किए जाते हैं?

(a) वृत्ति कर और स्टाम्प शुल्क (b) संपदा शुल्क
(c) सीमा शुल्क (d) उत्पाद शुल्क

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : संविधान के भाग-12 में अनुच्छेद 268-293 तक केन्द्र राज्य वित्तीय सम्बन्धों सम्बन्धी प्रावधान है। केन्द्र सूची के विषयों पर कर निर्धारण का अधिकार केन्द्र सरकार को, राज्य सूची के विषयों पर राज्य सरकार को तथा समवर्ती सूची के विषयों पर दोनों कर निर्धारण करते हैं। इसके अनुसार सम्पदा शुल्क, सीमा शुल्क तथा उत्पाद शुल्क केन्द्र सरकार द्वारा संगृहीत किए जाते हैं, जबकि वृत्ति कर एवं स्टाम्प शुल्क राज्य सरकार द्वारा संगृहीत किया जाता है।

438. भारतीय संविधान में शामिल 22 अनुसूचित भाषाओं के अलावा, किन दो अन्य भाषाओं को साहित्य अकादमी द्वारा मान्यता दी गई है ?

(a) प्राकृत और राजस्थानी (b) हरियाणवी और पंजाबी
(c) अंग्रेजी और पाली (d) राजस्थानी और अंग्रेजी

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): भारत के संविधान में शामिल 22 भाषाओं के अतिरिक्त, साहित्य अकादमी ने राजस्थानी तथा अंग्रेजी को भी उन भाषाओं के रूप में मान्यता दी है जिसमें अकादमी का कार्यक्रम क्रियान्वित किया जा सकता है।

439. किसी लोक सेवक को निम्नलिखित में से क्या बनने की अनुमति नहीं है?

(a) किसी विश्वविद्यालय का उप कुलपति
(b) सांसद
(c) मंत्रिमंडल सचिव
(d) केन्द्रीय मंत्री का निजी सचिव

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : लोक सेवक का सामान्य अर्थ होता है, कोई सरकारी अधिकारी। ऐसा अधिकारी जिसे किसी सरकारी कामकाज के लिए नियुक्त किया जाता हैं। लोक सेवक को सांसद बनने की अनुमति नहीं है, जबकि वह किसी विश्वविद्यालय का उपकुलपति, मंत्रिमंडल सचिव और केन्द्रीय मंत्री का निजी सचिव बन सकता है।

440. हिमाचल प्रदेश का संस्थापक किसे माना जाता है?

(a) बाबा कांशी राम (b) वीरभद्र सिंह
(c) राजकुमारी अमृत कौर (d) डॉ. यशवंत सिंह परमार

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : डॉ. यशवंत सिंह परमार भारत के राजनेता एवं स्वतंत्रता-संग्राम सेनानी थे। वह हिमाचल प्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री थे। हिमाचल प्रदेश को अस्तित्व में लाने और विकास की आधार शिला रखने में उनका महत्वपूर्ण योगदान रहा है। इसीलिए डॉ. यशवंत सिंह परमार को हिमाचल प्रदेश का संस्थापक माना जाता है।

441. RTI अधिनियम कब प्रभावी हुआ था?

(a) सितम्बर, 2005 (b) दिसम्बर, 2005
(c) नवम्बर, 2006 (d) अक्टूबर, 2005

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सूचना के अधिकार (Right to information-RTI) का अर्थ है कि कोई भी भारतीय नागरिक राज्य या केंद्र सरकार के कार्यालयों और विभागों से किसी भी जानकारी (जिसे सार्वजनिक सूचना माना जाता है) को प्राप्त करने का अनुरोध कर सकता है। इसी के मद्देनजर भारतीय संसद ने सूचना का अधिकार अधिनियम 15 जून, 2005 को पारित किया जिसे 12 अक्टूबर, 2005 को लागू किया गया।

442. सूचना का अधिकार (आरटीआई) (RTI) अधिनियम किस वर्ष में लागू हुआ?

(a) 2004 (b) 2005
(c) 2006 (d) 2007

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) सूचना का अधिकार अधिनियम भारत की संसद द्वारा पारित एक कानून है, जो 12 अक्टूबर 2005 को लागू हुआ। यह कानून भारत के सभी नागरिकों को सरकारी फाइलों में दर्ज सूचना को देखने और उसे प्राप्त करने का अधिकार देता है।

443. भारत में व्यवसाय संघ अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

(a) 1964 (b) 1926
(c) 1911 (d) 1947

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में व्यवसाय संघ अधिनियम 1926 में पारित किया गया था। यह अधिनियम सिविल या आपराधिक कार्य के विरुद्ध कई मामलों में पंजीकृत श्रमिक संघों को संरक्षण प्रदान करता है।

444. भारत में, इनमें से कौन सा संगठन आरटीआई (RTI) अधिनियम से बाहर नहीं रखा गया है?

(a) एविएशन रिसर्च सेंटर
(b) रिसर्च एंड एनालिसिस विंग
(c) भारतीय प्रतिस्पर्धा ब्यूरो
(d) इंटेलिजेंस ब्यूरो

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के रक्षा विभाग से संबंधित कार्यालयों को RTI अधिनियम से बाहर रखा गया है। अतः एविएशन रिसर्च सेंटर, रिसर्च एंड एनालिसिस विंग तथा इंटेलिजेंस ब्यूरो को RTI एक्ट के तहत शामिल नहीं किया गया है।

445. लिंचिंग (भीड़ द्वारा गैरकानूनी तरीके से पीट-पीटकर मार डालना) के मामलों पर अंकुश लगाने के लिए कानून पारित करने वाला भारत का पहला राज्य कौन सा है?

(a) केरल (b) मणिपुर
(c) राजस्थान (d) ओडिशा

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मॉब लिंचिंग (भीड़ द्वारा गैरकानूनी तरीके से पीट-पीटकर मार डालना) के मामलों पर नियंत्रण लगाने हेतु कानून पारित करने वाला प्रथम राज्य मणिपुर है। इसने वर्ष 2018 में ही लिंचिंग के विरूद्ध प्रस्ताव पारित किया था। इसके पश्चात् राजस्थान तथा पश्चिम बंगाल में भी इस पर कानून पारित किया गया।

446. आनंदपुर साहिब प्रस्ताव कब पारित किया गया था?

(a) 1973 (b) 1975
(c) 1980 (d) 1970

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :आनंदपुर साहिब प्रस्ताव वर्ष 1973 में आनंदपुर साहिब में पारित किया गया था। इस प्रस्ताव में पंजाब को एक स्वायत्त राज्य के रूप में स्वीकारने तथा केन्द्र को विदेशी मामलों, मुद्रा, रक्षा और संचार सहित केवल पाँच दायित्व अपने पास रखते हुए बाकी के अधिकार राज्य को देने संबंधी बाते कही गई थी। इस प्रस्ताव को खालिस्तान आंदोलन की शुरुआत माना जाता है।

447. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के लिए सरकारी नौकरियों और उच्च शिक्षा में 10% आरक्षण लागू करने वाला पहला राज्य कौन सा था ?

(a) महाराष्ट्र (b) उत्तर प्रदेश
(c) गुजरात (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : गुजरात भारत का पहला राज्य, झारखण्ड दूसरा तथा उत्तर प्रदेश तीसरा राज्य है, जिसने सामान्य वर्ग के लोगों के लिए 10 प्रतिशत आर्थिक आरक्षण लागू किया है। राज्य सरकारों ने केन्द्र सरकार द्वारा सामान्य वर्ग को आरक्षण दिए जाने के फैसले के बाद इसे अपने राज्य में लागू किया है। इन सामान्य वर्ग को EWS (Economically Weaker Section) की श्रेणी में रखा गया।

448. निम्नलिखित में से कौन सा भारत के द्वितीय प्रधान मंत्री लाल बहादुर शास्त्री का स्मारक है?

(a) विजय घाट (b) राज घाट
(c) किसान घाट (d) शांति घाट

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): विजय घाट लाल बहादुर शास्त्री का स्मारक है। विजय का अर्थ जीत है और उनके स्मारक का नाम उस जीत के नाम पर रखा गया था जिसने 1965 में पाकिस्तान के खिलाफ भारत का नेतृत्व किया था। लाल बहादुर शास्त्री भारत के दूसरे प्रधानमंत्री थे। लाल बहादुर शास्त्री एकमात्र प्रधानमंत्री थे जिनकी मृत्यु भारत से बाहर 11 जनवरी, 1966 को उज्बेकिस्तान के ताशकंद में हुई थी। राजघाट, महात्मा गाँधी का समाधि स्थल है। शांति घाट पर, जवाहर लाल नेहरू का समाधि स्थल है। किसान घाट, चौधरी चरण सिंह का समाधि स्थल है।

449. निम्नलिखित में से कौन भारत में केन्द्र-राज्य संबंधों से संबंधित नहीं है ?

(a) राजमन्नार समिति (b) सरकारिया आयोग
(c) पुंछी आयोग (d) कोठारी आयोग

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कोठारी आयोग का गठन 14 जुलाई, 1964 को डॉ. डी.एस. कोठारी की अध्यक्षता में 17 सदस्यों के साथ किया गया। जिसे राष्ट्रीय शिक्षा आयोग 1964 के नाम से जाना जाता है। राजमन्नार समिति (1969-1971) सरकारिया आयोग (1983-1987) तथा पुंछी आयोग (2007-2010) केन्द्र-राज्य संबन्धों में सुधार से सम्बन्धित थे।

450. सरकार की वह प्रणाली जिसमें शक्ति को एक केंद्रीय प्राधिकरण और देश की विभिन्न संवैधानिक इकाइयों के बीच विभाजित किया जाता है, क्या कहलाती है?

(a) राजतंत्र (b) संघवाद
(c) लोकतंत्र (d) अल्पतंत्र

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : संघवाद सरकार का वह रूप है जिसमें शक्ति का विभाजन केन्द्र सरकार और राज्य सरकार अथवा क्षेत्रीय सरकारों के मध्य होता है अथवा संघवाद सरकार की वह प्रणाली है जिसमें अलग-अलग स्तर (केन्द्रीय, राज्य या क्षेत्रीय) की सरकारें एक ही नागरिक समूह पर शासन करती है और अलग-अलग स्तर की सरकारों के अधिकार क्षेत्र संविधान में स्पष्ट रूप से वर्णित होते हैं। इस तरह सरकार की संघीय प्रणाली में शक्ति को केन्द्रीय प्राधिकरण और देश की विभिन्न संवैधानिक इकाईयों के बीच विभाजित किया जाता है। भारतीय संविधान में संघात्मक विशेषताएँ कनाडा के संविधान से ली गई है।

451. .....को पहली बार किसी भारतीय मुख्यमंत्री ने स्वतंत्रता दिवस पर राष्ट्रीय ध्वज फहराया था।

(a) 15 अगस्त, 1950 (b) 15 अगस्त, 1947
(c) 15 अगस्त, 1974 (d) 15 अगस्त, 1977

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सर्वप्रथम 15 अगस्त 1974 ई. को तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एम. करूणानिधि ने स्वतंत्रता दिवस पर एक मुख्यमंत्री के रूप में राष्ट्रीय ध्वज फहराया था। जुलाई 1974 को केंद्र सरकार ने आदेश जारी किया कि गणतंत्र दिवस पर राज्यों के राज्यपाल व स्वतंत्रता दिवस पर राज्यों के मुख्यमंत्री राष्ट्रीय ध्वज फहरायेंगे।

452. एक अलग आंध्र के लिए हुए आंदोलन को क्या कहा जाता था?

(a) हमारा आंध्र आन्दोलन (b) आजाद आंध्र आन्दोलन
(c) विशालांध्र आन्दोलन (d) तेलुगु आंध्र आंदोलन

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : विशालांध्र आंदोलन स्वतंत्रता के बाद भारत में सभी तेलुगु भाषियों के लिए एक संयुक्त राज्य, ग्रेटर आंध्र के लिए आंदोलन था। इस आंदोलन का नेतृत्व भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी ने आंध्र प्रदेश महासभा के बैनर तले किया, जिसमें सभी तेलुगु भाषी क्षेत्रों को एक राज्य में मिलाने की मांग की गई थी। आंदोलन सफल रहा और राज्य पुनर्गठन अधिनियम के तहत 1 नवंबर, 1956 को आंध्र प्रदेश के साथ हैदराबाद (तेलंगाना) के तेलुगू भाषी क्षेत्रों को मिलाकर आंध्र प्रदेश राज्य का गठन हुआ।

453. भारत में राजनीतिक शब्दावली में 'आया राम, गया राम' की अभिव्यक्ति किसकी व्याख्या के लिए लोकप्रिय हुई?

(a) जय लाल (b) गया लाल
(c) दुर्गेश लाल (d) बिपिन लाल

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 1 नवम्बर 1966 को पंजाब से अलग हुए हरियाणा के पहले विधानसभा चुनाव में निर्वाचित हुए कांग्रेस के विधायक 'गया लाल' के लिए उपर्युक्त शब्दावली 'आया राम, गया राम' तत्कालीन विधायक वीरेन्द्र राव द्वारा प्रयोग की गई थी। नौ घंटे के भीतर ही विधायक 'गया लाल' ने दो बार पक्ष बदले कांग्रेस के अंदर और बाहर-और एक पखवाड़े में ही संयुक्त मोर्चे में चले गए। तत्कालीन गृह मंत्री वाई. बी चव्हाण ने बाद में संसद में इस मुहावरे का प्रयोग राजनीतिक दल बदलुओं को निरूपित करने के लिए किया।

454. वे प्रसिद्ध भारतीय महिला वकील कौन है जिन्होने भारतीय दंड संहिता (IPC) की धारा 377 के विरूद्ध कानूनी लड़ाई का नेतृत्व किया?

(a) मेनका गांधी और अंरुधति रॉय
(b) करुणा नंदी और वृंदा ग्रोवर
(c) मेनका गुरुस्वामी और अंरुधति काटजू
(d) मेनका गुरुस्वामी और पिंकी आनंद

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c): मेनका गुरुस्वामी और अंरुधति काटजू भारत की दो प्रसिद्ध महिला वकील है, जिन्होंने भारतीय दण्ड संहिता (IPC) की धारा 377 के विरुद्ध कानूनी लड़ाई का नेतृत्व किया। ध्यातव्य है कि सुप्रीम कोर्ट ने अपने ऐतिहासिक फैसले में कहा कि देश में दो बालिग लोगों के बीच समलैंगिक सम्बन्ध अपराध नहीं है। चीफ जस्टिस ऑफ इण्डिया की अध्यक्षता वाली पाँच जजों की संवैधानिक पीठ ने आईपीसी की धारा 377 के उस हिस्से को अपराध की श्रेणी से बाहर कर दिया है जिसमें कहा गया था कि समलैंगिकता अपराध है।

455. 27 अगस्त 1947 को संविधान सभा की बहस मे किसनें कहा,'मेरा मानना है कि अलग निर्वाचन क्षेत्र अल्पसंख्यकों के लिए आत्मघाती होंगे।'

(a) सरदार वल्लभभाई पटेल (b) बी. पॉकेर बहादुर
(c) आर.वी धुलेकर (d) गोविंद बल्लभ पंत

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 27 अगस्त, 1947 ई. को संविधान सभा की बैठक की एक बहस में गोबिन्द बल्लभ पंत ने कहा था, 'मेरा मानना है कि पृथक निर्वाचन क्षेत्र अल्पसंख्यकों के लिए आत्मघाती साबित होंगे' तथा यदि अल्पसंख्यकों के लिए पृथक निर्वाचन क्षेत्र स्थापित किए जायेंगे तो वे कभी भी अपने को बहुसंख्यकों में रुपांतरित नहीं कर पायेंगे। इसी तरह अगर अल्पसंख्यक पृथक निर्वाचन क्षेत्रों से जीतकर आते रहे तो वे राष्ट्र के विकास में कभी प्रभावी योगदान नहीं दे पायेंगे।

456. भारत में .....एक भ्रष्टाचार-निरोधक संस्था है, जो लोक प्राधिकारियों द्वारा किए जाने वाले कुप्रबंधन के खिलाफ व्यक्तियों से प्राप्त शिकायतों की जाँच कर सकती है।

(a) लोकपाल (b) सी.बी.आई.
(c) आई.बी. (d) एस.टी.एफ.

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में लोकपाल एक भ्रष्टाचार निरोधक संस्था है, जो लोक प्राधिकारियों द्वारा किये जाने वाले कुप्रबंधन के खिलाफ व्यक्तियों से प्राप्त शिकायतों की जाँच कर सकता है। लोकपाल एक बहु-सदस्यीय निकाय है, जिसका गठन एक अध्यक्ष और अधिकतम 8 सदस्यों से हुआ है। इस संस्था के अध्यक्ष और सदस्यों का कार्यकाल 5 वर्ष या 70 वर्ष की आयु तक है।

457. निम्नलिखित में से भारत में स्थानीय सरकार का एक भाग नहीं है।

(a) नगरपालिका (b) जिला परिषद
(c) विकास प्राधिकरण (d) ग्राम पंचायत

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : स्थानीय स्वशासन को भारतीय संविधान में 73वें एवं 74वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 के तहत शामिल किया गया था। स्थानीय प्रशासन के अन्तर्गत ग्राम पंचायत, नगर पंचायत, नगर पालिका व जिला पंचायत आदि को रखा जाता है।

458. इनमें से कौन भारत में 'आर्थिक सर्वेक्षण' का प्रकाशन करता है?

(a) नीति आयोग (b) भारतीय रिजर्व बैंक
(c) वित्त मंत्रालय (d) केंद्रीय सांख्यिकी संगठन

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c): भारत का आर्थिक सर्वेक्षण भारत के वित्त मंत्रालय द्वारा जारी एक वार्षिक दस्तावेज है। भारत का वित्त मंत्रालय केन्द्रीय बजट के पहले हर वर्ष संसद में आर्थिक सर्वेक्षण प्रस्तुत करता है। यह भारत के मुख्य आर्थिक सलाहकार के मार्गदर्शन में आर्थिक मामलों के विभाग के वाणिज्य प्रभाग द्वारा तैयार किया जाता है। आर्थिक सर्वेक्षण पिछले बारह महीनों में भारतीय अर्थव्यवस्था में हुए विकास की समीक्षा करता है।

459. चैत्र माह को पहला महीना मानते हुए, शक संवत् पर आधारित राष्ट्रीय कैलेंडर को वर्ष _____ से अपनाया गया था।

(a) 1951 (b) 1959
(c) 1957 (d) 1947

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 1957 में भारत सरकार ने शक संवत् को देश के राष्ट्रीय पंचांग के रूप में मान्यता प्रदान की थी। इसलिए राजपत्र (गजट), आकाशवाणी और सरकारी कैलेंडरों में ग्रेगेरियन कैलेंडर के साथ इसका भी प्रयोग किया जाता है। शक संवत् को शालिवाहन संवत् भी कहा जाता है और इसका आधार सौर गणना है। इसके प्रथम माह (चैत्र) में 30 दिन हैं, जो अंग्रेजी लीप ईयर में 31 दिन हो जाते हैं। उल्लेखनीय है कि शक संवत् भारत का प्राचीन संवत है जो 78 ई. से आरम्भ होता है। यह संवत् कुषाण शासक, कनिष्क के द्वारा चलाया गया था।

460.इनमें से किसने भारत के वित्त मंत्री का पद नही संभाला?

(a) टी टी कृष्णामाचारी (b) यशवंत सिन्हा
(c) अरुण जेटली (d) वी के कृष्णा मेनन

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वी के कृष्णा मेनन (1957-62) भारत के रक्षामंत्री थे, जबकि टी टी कृष्णामाचारी (1956-58), यशवंत सिन्हा (1990-91) तथा अरुण जेटली (2014-19) भारत के वित्त मंत्री रह चुके है।

461. भारतीय दंड-संहिता (Indian Penal Code) जो 1860 में अधिनियमित हुई, का मसौदा तैयार करने वाले आयोग की अध्यक्षता किसने की थी?

(a) लॉर्ड कर्जन (b) लॉर्ड हार्डिंग
(c) लॉर्ड लिंलिथगो (d) लॉर्ड मैकाले

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय दंड-संहिता (Indian Penal Code) का निर्माण 1860 में किया गया था। मसौदा (प्रारूप) को तैयार करने वाले आयोग की अध्यक्षता 'लॉर्ड मैकाले (Lord Macaulay)' ने की थी। पाकिस्तान और बांग्लादेश ने भी भारतीय दण्ड संहिता को ही लागू किया है। भारतीय दण्ड संहिता में कुल 23 अध्याय, 511 धारायें है। इसमें 77 से ज्यादा बार संशोधन किये जा चुके हैं। वर्तमान में भारतीय दंड संहिता के स्थान पर भारतीय न्याय संहिता (BNS) लागू है जिसमें 258 धाराएँ हैं।

462. भारत की संसद में पहला लोकपाल विधेयक कब पेश किया गया था?

(a) 1968 (b) 1975
(c) 1965 (d) 1972

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में वर्ष 1963 में पहली बार लोकपाल की स्पष्ट अवधारणा प्रस्तुत की गई। तत्पश्चात प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग, 1966 की सिफारिश पर 9 मई, 1968 को इंदिरा गाँधी सरकार द्वारा लोकपाल विधेयक संसद में पेश हुआ था। उस वक्त लोकपाल विधेयक के दायरे में प्रधानमंत्री को भी शामिल किया गया था। यह विधेयक लोकसभा में पारित हुआ परन्तु राज्यसभा में पारित न हो सका। वर्तमान में लोकपाल अधिनियम, 2013 प्रभावी है।

463. 'संवैधानिक उपचार का अधिकार संविधान का हृदय और आत्मा है'- यह कथन किसका है?

(a) गोपाल कृष्ण गोखले
(b) डॉ. बीआर अम्बेडकर
(c) नेताजी सुभाष चंद्र बोस
(d) पंडित जवाहरलाल नेहरू

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संविधान के भाग 3 में अनुच्छेद 12-35 तक मौलिक अधिकारों का वर्णन किया गया है। मौलिक अधिकार के अन्तर्गत अनुच्छेद 32 में संवैधानिक उपचारों का अधिकार उपबंधित है। डा0 बी. आर. अम्बेडकर ने इसे 'संविधान का हृदय और आत्मा की संज्ञा' दी है।

464. एक समाज सुधारक के रूप में, गांधीजी का मानना था कि भारतीयों को सामाजिक बुराइयों से छुटकारा पाना चाहिये। निम्नलिखित में से कौन सी सामाजिक बुराई नहीं है।

(a) निरक्षरता (b) बाल विवाह
(c) अस्पृश्यता (d) मुद्रास्फीति

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : एक समाज सुधारक के रूप में गांधी जी का मानना था कि भारतीयों को सामाजिक बुराइयों से छुटकारा पाने के लिए भारतीय समाज में फैली अनेक बुराइयों जैसे अस्पृश्यता, बाल-विवाह, विधवाओं की दुर्दशा, लड़कियों की शिक्षा की मनाही इत्यादि समस्याओं से मुक्त होना पड़ेगा। इन सबका गाँधी जी पुरजोर विरोध करते थे। उनका कहना था कि इन बुराइयों ने हिन्दू समाज को जर्जर बना दिया था।

465. सरकार का वह अंग कौन सा है, जो मुख्य रूप से कार्यान्वयन और प्रशासन संबंधी कार्यों का निर्वहन करता है?

(a) संसद (b) विधायिका
(c) न्यायपालिका (d) कार्यपालिका

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कार्यपालिका सरकार का वह अंग है। जो मुख्य रूप से कार्यान्वयन और प्रशासन संबंधी कार्यों का निर्वहन करता हैं। सरकार के मुख्य रूप से तीन अंग है।
1. विधायिका 2. कार्यपालिका 3. न्यायपालिका
विधायिका कानून व जननीतियाँ बनाने, बदलने, हटाने का काम करती है।
न्यायपालिका का मूल काम, हमारे संविधान में लिखित कानूनों का पालन करवाना तथा कानून को न मानने वालों को दंडित करना हैं।

466. एकात्मक राज्यों में, ... सरकार सभी सरकारी कार्य करती है।

(a) राज्य (b) स्थानीय (c) केन्द्र (d)अंतर्राष्ट्रीय

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : एकात्मक राज्य ऐसे राज्य को कहते हैं जो एकमेव शक्ति के रूप में शासित हो, जिसमें केन्द्रीय सरकार अन्ततः सर्वोच्च मानी जाती हो तथा उस राज्य के प्रशासनिक विभागों को प्राप्त होने वाले अधिकार केन्द्रीय सरकार पर निर्भर हों। विश्व के अधिकांश देशों में एकात्मक शासन ही है।

467. भारत में सर्वप्रथम कम्युनिस्ट सरकार किस राज्य में बनी थी?

(a) पश्चिम बंगाल (b) सिक्किम
(c) केरल (d) त्रिपुरा

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : केरल में 5 अप्रैल, 1957 में एम.एस. नम्बूदरीपाद के नेतृत्त्व में भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (भाकपा) की सरकार बनी थी, जो कि विश्व की पहली चुनी हुई कम्युनिस्ट सरकार थी।

468. भारतीय आधिकारिक गोपनीयता अधिनियम (Indian Official Secrets Act) कब पारित किया गया था, जिसने प्रेस की स्वतंत्रता को प्रतिबंधित कर दिया?

(a) 1907 (b) 1904
(c) 1903 (d) 1905

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय आधिकारिक गोपनीयता अधिनियम मूलतः ब्रिटिश औपनिवेशिक युग का है। इसका मूल संस्करण भारतीय आधिकारिक गोपनीयता अधिनियम, 1889 था। यह अधिनियम ब्रिटिश राज की नीतियों का विरोध कर रहे कई भाषाओं के समाचार-पत्रों की आवाज दबाने के उद्देश्य से लाया गया था। वायसराय लार्ड कर्जन के समय इसमें संशोधन करके आधिकारिक गोपनीयता अधिनियम, 1904 के रूप में इसको और अधिक कठोर बना दिया गया जिसमें प्रेस की स्वतंत्रता को प्रतिबंधित कर दिया गया था। वर्ष 1923 में इसका एक नया संस्करण अधिसूचित किया गया और इसके द्वारा भारतीय आधिकारिक गोपनीयता अधिनियम (1923 का अधिनियम संख्या XIX) को देश के शासन में गोपनीयता और विश्वसनीयता के सभी मामलों तक विस्तारित किया गया।

469.भारतीय संविधान के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सत्य है?

(a) मौलिक अधिकार नैतिक एवं राजनीतिक संस्तुतियां है लेकिन नीति निदेशक तत्व विधिक संस्तुतियां है।

(b) मौलिक अधिकार न्यायसंगत होते हैं, जबकि राज्य के नीति निदेशक तत्व गैर-न्यायसंगत होते हैं।

(c) मौलिक अधिकार, सामाजिक एवं आर्थिक लोकतंत्र की संस्थापना करते हैं, जबकि नीति निदेशक तत्त्व राजनीतिक लोकतंत्र की संस्थापना करते हैं।

(d) मौलिक अधिकार, सामुदायिक कल्याण का संवर्धन करते हैं, जबकि नीति निदेशक तत्त्व, व्यक्तिगत कल्याण का संवर्धन करते हैं।

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): भारतीय संविधान के भाग-III (अनुच्छेद 12-35 तक) में मौलिक अधिकारों का वर्णन है। संविधान के भाग III को ''भारत का मैग्नाकार्टा'' की संज्ञा दी गई है। भारत का संविधान छह मौलिक अधिकार प्रदान करता है। मौलिक अधिकार न्याय संगत होते हैं। मौलिक अधिकार संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान से लिया गया है। भारत के संविधान के भाग-IV (अनुच्छेद 36-51) में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत (DPSP) शामिल है। नीति निर्देशक तत्व आयरलैंड से लिए गये हैं। DPSP का मूलभूत उद्देश्य लोगों के लिए सामाजिक आर्थिक न्याय सुनिश्चित कराना और भारत को एक कल्याणकारी राज्य के रूप में स्थापित करना है। मूल अधिकारों की प्राप्ति के लिए न्यायालय का रूख किया जा सकता है अर्थात ये न्यायसंगत है। जबकि नीति निर्देशक सिद्धांतों के लिए न्यायालय का रूख नहीं किया जा सकता अर्थात् गैर न्यायसंगत है।

470. भारत सरकार के लेखे (accounts) तीन भागों में तैयार किए जाते है। निम्नलिखित में से कौन सा इन तीनों में से एक नहीं है?

(a) समेकित निधि (b) सहकारी निधि

(c) लोकलेखा (d) आकस्मिकता निधि

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत सरकार की निधि (लेखे) तीन भागों में तैयार किए जाते हैं।

(i) समेकित (संचित) निधि– अनुच्छेद 266 के अनुसार सरकार को मिलने वाले सभी राजस्व तथा सरकार द्वारा दिये गए ऋणों की वसूली को इसमें जमा किया जाता है।

(ii) आकस्मिकता निधि– अनुच्छेद 267 के अनुसार संसद द्वारा पारित कानूनों द्वारा समय-समय पर धन जमा किया जाता है। यह निधि राष्ट्रपति के नियंत्रण में होती है।

(iii) लोकलेखा– अनुच्छेद 266 (2) के अनुसार भारत सरकार द्वारा प्राप्त सभी धनराशि लोक लेखों में जमा होती है।

471. किसी विशेष क्षेत्र की जनसंख्या 3 लाख से अधिक होने से सरकार द्वारा किस समिति का गठन किया जाता है।

(a) महानगरीय समिति (b) जिला नियोजन समिति

(c) वार्ड समिति (d) नगर समिति

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : किसी विशेष क्षेत्र की जनसंख्या 3 लाख से अधिक होने पर सरकार द्वारा 'वार्ड समिति' का गठन किया जाता है।

472. सरकारिया आयोग की स्थापना 1983 में किस प्रयोजन हेतु की गई थी?

(a) मौजूदा कई करों को एकीकृत वस्तु एवं सेवा कर से बदलने संबंधी व्यवहार्यता की जांच करने के लिए

(b) अदालतों में मुकदमों के बैकलॉग को दूर करने के उपायों की अनुशंसा करने के लिए

(c) राज्य और केंद्र सरकारों के बीच संबंध और शक्ति के संतुलन की जांच करने और परिवर्तनों का सुझाव देने के लिए।

(d) सिविल सेवाओं और पदों में आरक्षण के संबंध में अनुशंसाएं करने के लिए

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c): तीन सदस्यीय सरकारिया आयोग का गठन भारत सरकार ने जून, 1983 ई. में केन्द्र और राज्य सरकारों के बीच संबंध और शक्ति संतुलन की जाँच करने तथा परिवर्तनों पर अपनी संस्तुति देने के लिए किया था। इसके अध्यक्ष सुप्रीम कोर्ट के सेवानिवृत न्यायाधीश आर. एस. सरकारिया थे। आयोग ने अपनी अंतिम रिपोर्ट वर्ष 1987 में पेश की और इसका सार आधिकारिक तौर पर जनवरी, 1988 में जारी किया गया।

473. भारतीय संसद द्वारा RTI अधिनियम कब पारित किया गया था और इसे राष्ट्रपति की मंजूरी कब प्राप्त हुई थी?

(a) नवंबर 2005, दिसंबर 2005

(b) सितंबर 2005, अक्टूबर 2005

(c) मई 2005, जून 2005

(d) अगस्त 2005, सितंबर 2005

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 12 मई, 2005 को सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 संसद ने पारित किया, जिसे 15 जून, 2005 को राष्ट्रपति की अनुमति मिली और अन्ततः 12 अक्टूबर, 2005 को यह कानून लागू किया गया।

474. भारत में दलबदल विरोधी कानून (Anti-Defection Law) किस वर्ष में पारित किया गया था?

(a) 1985 (b) 1986

(c) 1989 (d) 1976

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वर्ष 1985 में 52वें संविधान संशोधन के माध्यम से देश में दल-बदल विरोधी कानून पारित किया गया। साथ ही संविधान की दसवीं अनुसूची जिसमें दल-बदल विरोधी कानून शामिल है, के माध्यम से भारतीय संविधान में जोड़ी गई। इस कानून का मुख्य उद्देश्य भारतीय राजनीति में 'दल-बदल' की कुप्रथा को समाप्त करना था, जो 1970 के दशक से पूर्व भारतीय राजनीति में काफी प्रचलित थी।

NOTE-1960-70 के दशक में 'आया राम गया राम' की राजनीति देश में काफी प्रचलित हो चली थी। दरअसल अक्टूबर 1967 को हरियाणा के एक विधायक गयालाल ने एक दिन के भीतर 3 बार दल-बदल कर इस मुद्दे को राजनीतिक मुख्य धारा में ला खड़ा किया था।

475. भारत द्वारा अंगीकृत संघीय सरकार की सर्वाधिक महत्वपूर्ण विशेषता कौन सी है ?

(a) सभी सरकारों का क्षेत्राधिकार समान होता है।

(b) राज्य और केंद्र के बीच का संबंध सहयोग पर आधारित होना चाहिए।

(c) केंद्र वित्तीय रूप से राज्यों पर निर्भर होता है।

(d) राज्य सरकार के पास, केंद्र सरकार से अधिक शक्ति होती है।

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संघवाद सरकार का वह रूप है जिसमें शक्ति का विभाजन आंशिक रूप से केंद्र सरकार और राज्य सरकार अथवा क्षेत्रीय सरकारों के मध्य होता है। संघवाद संवैधानिक तौर पर शक्ति को साझा करता है क्योंकि इसमें स्वशासन तथा साझा शासन की व्यवस्था होती है। संविधान के भाग-XI में अनुच्छेद 245 से 255 तक केन्द्र-राज्य विधायी संबंधों पर चर्चा की गई है।

476. भारतीय संविधान में 'लोकायुक्त' का क्या अर्थ है?

(a) वित्तीय क्षेत्र में होने वाली धोखाधड़ी के संबंध में की गई शिकायतों पर कार्यवाही करने के लिए बनाया गया निकाय

(b) लोक सेवकों या किसी भी राजनेता के खिलाफ भ्रष्टाचार संबंधी शिकायत की जांच करने के लिए केंद्रीय स्तर पर संचालित एक निकाय

(c) लोक सेवकों या किसी भी राजनेता के खिलाफ किसी व्यक्ति की भ्रष्टाचार संबंधी शिकायत की जांच करने के लिए राज्य स्तर पर संचालित एक निकाय है।

(d) इसे 'लोकपाल' भी कहा जाता है।

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : राज्यों में भ्रष्टाचार-रोधी प्राधिकरण जिसकी नियुक्ति सरकार द्वारा जनता के हितों के लिए की जाती है; लोकायुक्त कहलाता है। लोकायुक्त कार्यालय की स्थापना लोकपाल एवं लोकायुक्त अधिनियम 2013 के तहत की गई।

477. भारत की सरकार के अर्ध-संघीय रूप (quasi-federal form) का प्रावधान कहाँ से लिया गया था?

(a) कनाडा (b) ब्रिटेन

(c) आयरलैंड (d) रूस

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान में अर्ध-संघीय रूप (quasi-federal form) का प्रावधान कनाडा से लिया गया है। अर्द्ध संघीय व्यवस्था में केन्द्र व राज्यों के मध्य शक्तियों का बटवारा समान नहीं होता है। भारत को अर्द्ध संघीय व्यवस्था वाला देश कहा जाता है क्योंकि राज्य की तुलना में केन्द्रीय मशीनरी ज्यादा ताकतवर होती है।

478. भारत का निम्न में से कौन सा राज्य यहूदियों को धार्मिक अल्पसंख्यक के रुप में मान्यता नहीं देता हैं?

(a) केरल (b) महाराष्ट्र

(c) पश्चिम बंगाल (d) गुजरात

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत का केरल राज्य यहूदियों को धार्मिक अल्प-संख्यक के रूप में मान्यता नहीं देता है। हाल ही में गुजरात ने राज्य में रहने वाले यहूदियों को धार्मिक अल्पसंख्यक का दर्जा दिया है। इसके साथ गुजरात भारत का तीसरा राज्य बन गया है, जिसने यहूदियों को धार्मिक अल्पसंख्यक का दर्जा दिया। इसके पूर्व पश्चिम बंगाल और महाराष्ट्र यहूदियों को धार्मिक अल्पसंख्यक का दर्जा प्रदान कर चुके हैं।

479. दंड प्रक्रिया संहिता (CrPC) की कौन सी धारा कार्यपालक मजिस्ट्रेट को किसी स्थान पर चार से अधिक लोगों के एकत्र होने को निषिद्ध करने की शक्ति प्रदान करती है ?

(a) धारा 144 (b) धारा 231

(c) धारा 357 (d) धारा 111

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): दण्ड प्रक्रिया संहिता (CrPC) की धारा-144 के अन्तर्गत भारत में किसी भी राज्य या केन्द्रशासित प्रदेश के कार्यपालक मजिस्ट्रेट को एक निर्दिष्ट क्षेत्र में चार या अधिक लोगों के एकत्रित होने पर रोक लगाने की शक्ति को पारित करने का अधिकार है। वर्तमान में दण्ड प्रक्रिया संहिता के स्थान पर भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता लागू है। वर्तमान में CrPC की धारा 144 के स्थान पर BNSS की धारा 163 लागू है।

480. आई.पी.सी. (IPC) का पूरा नाम क्या है?

(a) अंतर्राष्ट्रीय भुगतान कोड

(b) इंडियन पब्लिक कोड

(c) भारतीय पेनल कोड

(d) भारतीय डाक कोड

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) आई. पी. सी. का पूरा नाम भारतीय दण्ड संहिता (Indian Penal Code) है।

481. निम्नलिखित में से किस धार्मिक समुदाय को 30 जनवरी, 2014 को भारत सरकार द्वारा 'अल्पसंख्यक' का दर्जा दिया गया है?

(a) सिख (b) बौद्ध

(c) जैन (d) पारसी

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) 23 अक्टूबर, 1993 ई. को भारत सरकार द्वारा अधिसूचना जारी कर अल्पसंख्यक समुदायों के तौर पर पांच धार्मिक समुदाय-मुस्लिम, इसाई, सिक्ख, बौद्ध तथा पारसी को अधिसूचित किया गया था। 30 जनवरी, 2014 ई. को केन्द्र सरकार ने राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग कानून 1992 की धारा 2 के अनुच्छेद (ग) के अर्न्तगत जैन समुदाय को भी अल्पसंख्यक समुदाय के रूप में अधिसूचित किया।

482. 'गजट आफ इंडिया' के आधिकारिक प्रकाशक तथा कस्टोडियन (प्रश्रयदाता) कौन हैं?

(a) कंट्रोलर आफ पब्लिकेशन

(b) मुख्य मुद्रण नियंत्रक

(c) सचिव, गृह मंत्रालय

(d) सचिव, प्रकाशन विभाग

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) 'कंट्रोलर ऑफ पब्लिकेशन' गजट ऑफ इंडिया के आधिकारिक प्रकाशक तथा प्रश्रयदाता हैं। यह भारत सरकार का एक अधिकृत कानूनी दस्तावेज हैं।

483. 26 जनवरी 1950 को डॉ. राजेन्द्र प्रसाद ने स्टेडियम पर राष्ट्रीय ध्वज को फहराया था जिसे पूर्व में कहते थे?

(a) छत्रसाल (b) इरविन

(c) तालकटोरा (d) हरबक्श सिंह

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (b) 26 जनवरी, 1950 ई. को पहला गणतंत्र दिवस समारोह इरविन स्टेडियम (जिसे अब नेशनल स्टेडियम के नाम से जाना जाता है) में मनाया गया था, जहाँ भारत के प्रथम राष्ट्रपति डॉ. राजेन्द्र प्रसाद ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया था। इसके पश्चात वर्ष

1954 तक गणतंत्र दिवस समारोह कभी इरविन स्टेडियम, किंग्सवे (राजपथ), लालकिला, रामलीला मैदान में मनाया जाता था। राजपथ पर इस परम्परा की शुरुआत सन् 1955 से हुई।

484. वह कौन सा सुरक्षा बल है जो केंद्रीय गृह मंत्रालय के तहत नहीं आता है?

(a) सशस्त्र सीमा बल
(b) सीमा सुरक्षा बल
(c) रेलवे सुरक्षा बल
(d) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस बल

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans: (c) रेलवे सुरक्षा बल (RPF) देश के सर्वोत्तम सुरक्षा बलों में से एक है। यह राज्य द्वारा प्रशासित होता है। यह केन्द्रीय गृह मंत्रालय के अन्तर्गत नहीं आता, जबकि सशस्त्र सीमा बल (SSB), सीमा सुरक्षा बल (BSF) तथा भारत-तिब्बत सीमा पुलिस बल (ITBP) केन्द्रीय गृह मंत्रालय के अन्तर्गत आते है। दिसम्बर, 2019 में रेल मंत्रालय ने रेलवे सुरक्षा बल (RPF) का नाम बदलकर 'भारतीय रेलवे सुरक्षा बल सेवा' कर दिया है।

485. स्वतंत्रता के समय, भारत में कितने रजवाड़े थे?

(a) 347 (b) 490
(c) 565 (d) 418

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) स्वतंत्रता के समय भारत में करीब 565 देशी रियासते थीं। सरदार पटेल उपप्रधानमंत्री के साथ-साथ देश के गृहमंत्री भी थे। जूनागढ़, हैदराबाद और कश्मीर को छोड़कर 562 रियासतो ने स्वेच्छा से भारतीय परिसंघ में शामिल होने की स्वीकृति दी थी। जबकि जूनागढ़ को 'सैन्य कार्यवाही द्वारा, हैदराबाद को 'आपरेशन पोलो' द्वारा तथा जम्मू कश्मीर के राजा हरि सिंह के 'अधिमिलन पत्र पर हस्ताक्षर' द्वारा भारत में शामिल किया गया।

486. स्वतंत्रता से पूर्व असंख्य रियासतों में से कौन सी रियासत सबसे बड़ी थी?

(a) हैदराबाद (b) कोचिन
(c) त्रावणकोर (d) पुदुकोट्टै

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) स्वतन्त्रता से पूर्व असंख्य रियासतों में से सबसे बड़ी रियासत हैदराबाद थी। 1724 ई0 में चिनकिलिच खाँ ने हैदराबाद में स्वतन्त्र राज्य की स्थापना की। उसे प्राय: निजामुलमुल्क के नाम से जाना जाता है। आजादी के बाद हैदराबाद रियासत को भारत में मिलाने के लिए 'आपरेशन पोलो' चलाया गया था।

487. 1947 में किसने सर्वप्रथम केंद्रीय बजट प्रस्तुत किया था?

(a) इन्दिरा गांधी (b) मोरारजी देसाई
(c) आर. के. षणमुखम चेट्टी (d) जॉन मथाई

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) 1947 में स्वतंत्र भारत के प्रथम वित्तमंत्री आर. के षणमुखम चेट्टी ने सर्वप्रथम केन्द्रीय बजट प्रस्तुत किया था। 7 अप्रैल, 1860 ई. को देश का पहला बजट ब्रिटिश सरकार के वित्त मंत्री जेम्स विल्सन ने पेश किया था। भारतीय गणतन्त्र की स्थापना के बाद पहला बजट 28 फरवरी, 1950 को जान मथाई ने पेश किया था।

488. भारत की अधिराज्य की अवधि क्या दर्शाती है?

(a) विभाजन से पहले का दिन
(b) स्वतंत्रता के पहले का दिन
(c) गणतंत्र दिवस के बाद दिन
(d) स्वतंत्रता दिवस से गणतंत्र दिवस तक

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) भारत की अधिराज्य की अवधि स्वतंत्रता दिवस से गणतंत्र दिवस तक दर्शाती है। भारत के अधिराज्य की अवधि 15 अगस्त से 26 जनवरी तक होता है।

489. भारत की राष्ट्रीय प्रतिज्ञा के रचयिता.....थे।

(a) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(b) बंकिमचंद्र चटर्जी
(c) पिडिमारी वेंकट सुब्बाराव
(d) पिंगली वेंकय्या

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) भारत की राष्ट्रीय शपथ भारत गणराज्य के प्रति निष्ठा की शपथ है। प्रतिज्ञा को असल रूप में सन् 1962 में लेखक पीडिमारी वेंकट सुब्बाराव द्वारा तेलगू भाषा में रचा गया था। इसका पहला सार्वजनिक पठन सन् 1963 में विशाखापत्तनम के एक विद्यालय में हुआ था।

490. निम्नलिखित में से कौन से व्यक्ति ने स्वतंत्र भारत के प्रथम गृह मंत्री के रूप में कार्य किया ?

(a) के. कामराज (b) राजगोपालाचारी
(c) सरदार बल्लभभाई पटेल (d) मोरारजी देसाई

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) सरदार बल्लभभाई पटेल ने स्वतंत्र भारत के प्रथम गृह मंत्री के रूप में कार्य किया था। भारत के आजादी के बाद वे प्रथम गृह मंत्री और उप–प्रधानमंत्री थे। गृह मंत्री बनने के बाद सरदार बल्लभभाई पटेल ने विभिन्न रियासतों के भू–राजनीतिक एकीकरण में केन्द्रीय भूमिका निभाया जिसके कारण इन्हें भारत का बिस्मार्क और लौह पुरुष कहते हैं।

491. 26 जनवरी 2002 के एक कानून के तहत भारतीय राष्ट्रध्वज (तिरंगे) को फहराने के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(a) झण्डे को जानबूझकर जमीन पर गिराने की अनुमति नही दी जाती है।
(b) झण्डे (तिरंगे) का इस्तेमाल सांप्रदायिक लाभ के लिए नहीं किया जा सकता।
(c) तिरंगे का प्रयोग तोरण, झालर या ध्वजपट्ट (झण्डे) की तरह नहीं किया जा सकता।
(d) गैर सरकारी नागरिकों को अपने परिसर में ध्वज फहराने का कोई अधिकार नहीं है।

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (d) वर्ष 2002 से पहले आम लोगों को सिर्फ स्वतंत्रता दिवस और गणतन्त्र दिवस पर तिरंगा फहराने की छूट थी। 26 जनवरी, 2002 को 'इंडियन फ्लैग कोड' में संशोधन किया गया, जिसके बाद अब कोई भी नागरिक किसी भी दिन झंडा फहरा सकता है।

भाग-3

भूगोल (Geography)

विश्व का भूगोल (World Geography)

1. ब्रह्माण्ड (Universe)

1. इस ब्रह्मांड में मौजूद प्रत्येक वस्तु जो पदार्थ से निर्मित है, उसे वैज्ञानिकों ने क्या नाम दिया है?

(a) क्रिस्टल (b) ठोस
(c) द्रव (d) द्रव्य

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ब्रह्मांड में मौजूद प्रत्येक वस्तु जिस पदार्थ से निर्मित है उसे वैज्ञानिकों ने 'द्रव्य' (Matter) नाम दिया है। विदित है कि, वह वस्तु जो स्थान घेरती है, जिसमें द्रव्यमान होता है तथा जिसका अनुभव प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष हम अपनी इंद्रियों द्वारा कर सकते हैं, द्रव्य या पदार्थ कहलाता है। जैसे लोहा, कोयला, लकड़ी, कागज आदि।

2. आकाशगंगा की निकटतम स्पाइरल गैलेक्सी (Spiral galaxy) कौन सी है?

(a) ड्वार्फ गैलेक्सी
(b) सन फ्लावर गैलेक्सी
(c) एंड्रोमेडा गैलेक्सी
(d) पिनव्हील गैलेक्सी

RRB NTPC 22/02/2021 (Shift-II) Stage-Ist
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आकाशगंगा की निकटतम स्पाइरल गैलेक्सी एंड्रोमेडा (देवयानी) गैलेक्सी है। एंड्रोमेडा सर्पिलाकार तारापुंज है, जिसे M31 के रूप में भी जाना जाता है तथा इसमें लगभग एक ट्रिलियन तारें विद्यमान है। 2.5 मिलियन प्रकाश वर्ष दूर स्थित यह आकाशगंगा पृथ्वी से इतनी करीब है कि शरद ऋतु के दौरान यह आकाश में एक सिगार के धुएँ के आकार के रूप में दिखाई देती है।

3. बिग बैंग सिद्धांत किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था ?

(a) थामस गोल्ड (b) अलबरुनी
(c) जार्ज लैमेत्रे (d) डा. एलन संडेस

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बेल्जियम के खगोलज्ञ एवं पादरी जार्ज लेमैत्रे (1927 ई.) ने ही ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति के सन्दर्भ में एक सिद्धांत का प्रतिपादन किया था, जिसे 'बिग बैंग सिद्धांत' कहा जाता है। ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति के सन्दर्भ में यह सर्वाधिक मान्य सिद्धान्त है। ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति लगभग 15 अरब वर्ष पूर्व हुई थी। विस्तृत ब्रह्माण्ड सिद्धान्त के प्रतिपादक एडविन हब्बल थे।

4. हमारा ब्रह्माण्ड कितना पुराना है?

(a) 13.7 बिलियन वर्ष (b) 4.6 बिलियन वर्ष
(c) 5.8 बिलियन वर्ष (d) 8.9 बिलियन वर्ष

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति से सम्बन्धित अनेक सिद्धान्त प्रतिपादित हैं जिसमें महाविस्फोट या बिग-बैंग सिद्धान्त (Big-Bang Theory) सर्वाधिक मान्य है। इस मत का प्रतिपादन प्रसिद्ध खगोलज्ञ एवं पादरी एबे जॉर्ज लेमैत्रे (बेल्जियम) ने 1960-1970 ई. में किया। इस सिद्धान्त के अनुसार लगभग 15 अरब वर्ष पहले ब्रह्मांड एक विशाल अग्नि पिंड था जो भारी पदार्थों से निर्मित था लेकिन बिग बैंग प्रक्रिया से अचानक इसमें महाविस्फोट हुआ जिसमें पदार्थों का बिखराव हुआ और काले व सामान्य पदार्थ निर्मित हुये। इन पदार्थो के समूहन से विभिन्न ब्रह्मांडीय पिंडों को निर्माण हुआ। पुनः विस्फोट के समूहन से असंख्य पिंड तारे बन गये और ब्रह्मांड कि उत्पत्ति हुई। इस प्रक्रिया से ग्रह और उपग्रह निर्मित हुये। नासा की नवीनतम खोजों के अनुसार ब्रह्मांड की उत्पत्ति 13.7 अरब वर्ष पूर्व हुई।

6. आकाशगंगा (Milky Way) का आकार ..... है।

(a) नियमित (b) अनियमित
(c) सर्पिलाकार (d) अण्डाकार

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) आकाशगंगा असंख्य तारों का एक विशाल पुंज है जिसमें एक केन्द्रीय बल्ज तथा तीन घूर्णनशील भुजाएं होती है। हमारी आकाशगंगा को 'मंदाकिनी' या दुग्ध मेखला (milky way) या आकाशगंगा नाम दिया गया है जिसका 80% आकार सर्पिल है। इस आकाशगंगा को सर्वप्रथम गैलीलियों ने देखा था।

7. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा आकाश में एक तारामंडल नहीं है?

(a) शर्मिष्ठा (b) सप्तऋर्षि
(c) लुब्धक (d) कालपुरुष

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लुब्धक (Sirius), तारामंडल नहीं बल्कि यह आकाश में स्थित सबसे चमकीला तारा है, जो ओरॉयन तारामंडल के निकट दिखाई देता है। तारों के विभिन्न समूह द्वारा बनाई गई विविध आकृतियों को तारामंडल कहते हैं। जैसेः- अर्सामेजर, सप्तऋषि ओरॉयन, कैसियोपिया (शर्मिष्ठा)आदि।

8. गैस, धूल और अरबों सितारो का एक विशाल संग्रह कहलाता है–

(a) ब्रह्मांड (b) आकाश गंगा
(c) नक्षत्र (d) विश्व

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अरबों तारे, धूल और गैसों के बादल के एक विशाल संग्रह को आकाशगंगा के रूप में जाना जाता है। आकाशगंगा के निर्माण की शुरुआत हाइड्रोजन गैस से बने विशाल बादल के संचयन से होता है, जिसे निहारिका कहते है। हमारी पृथ्वी की आकाशगंगा दुग्ध मेखला (milky way) सर्पिल आकृति की है।

9. ब्रह्मांड का अध्ययन ..... के रूप में जाना जाता है:

(a) एन्थ्रोपोलॉजी (b) एटिमोलॉजी
(c) कॉस्मोलॉजी (d) एनॉटॉमी

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :
कॉस्मोलॉजी - ब्रह्माण्ड का अध्ययन
एन्थ्रोपोलॉजी - मनुष्य जाति का अध्ययन/मानव शास्त्र
एटिमोलॉजी - व्युत्पत्तिशास्त्र (Study of the history of words)
एनॉटॉमी - शरीर रचना विज्ञान

10. उस एक्सोप्लैनेट का नाम बताइए जिसे पृथ्वी का चचेरी बहन माना जाता है और इसे पृथ्वी 2.0 के रूप में जाना जाता है।
(a) केप्लर 452 बी (b) यूरोपा 31
(c) वरूण (d) प्लूटो

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : केप्लर-452 बी, केप्लर-452 की परिक्रमा करने वाला एक बाह्य ग्रह है जो केप्लर अंतरिक्ष दूरबीन द्वारा जुलाई 2015 में खोजा गया था। वैज्ञानिक इसे पृथ्वी की बहन और पृथ्वी-2 भी कहते हैं।

11. हैली धूमकेतु (Halley's Comet) अब कब दिखाई देगा?
(a) 2061 (b) 2055
(c) 2075 (d) 2070

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : हैली धूमकेतु एक लघु-अवधि धूमकेतु है, जो हर 76 वर्ष बाद पृथ्वी से नग्न आँखों द्वारा दिखाई देता है। पिछली बार यह वर्ष 1986 में और फिर से वर्ष 2061 में दिखाई देगा।

12. _____ एक प्रसिद्ध तारामंडल है, जिसे शाम में देखा जा सकता है। इस तारामंडल को 'शिकारी (The Hunter)' के नाम से भी जाना जाता है।
(a) कैसिओपिया (b) ड्रेको
(c) ओरियन (d) अर्सा मेजर

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ओरियन एक प्रसिद्ध तारामंडल है जिसे शाम में देखा जा सकता है। सर्द शामों में इसे उत्तरी गोलार्द्ध में तथा गर्मी की रातों में दक्षिणी गोलार्द्ध में देखा जाता है। इस तारामंडल को 'शिकारी' (The hunter) के नाम से भी जानते हैं। यह आकाशीय भूमध्य रेखा पर स्थित है। ओरियन विश्व भर में दिखने वाला तारामंडल है। सप्तर्षि तारामंडल को 'अर्सा मेजर' कहते हैं।

13. तारों के विभिन्न समूहों द्वारा गठित/निर्मित विभिन्न प्रतिरुप कहलाते है?
(a) ग्रह (b) तारे
(c) खगोलीय पिंड (d) तारामण्डल

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : तारामण्डल आकाश में दिखने वाले तारों के किसी समूह द्वारा निर्मित प्रतिरुप को कहा जाता है। प्राचीन भारत में तारामण्डल को नक्षत्र कहा जाता था। आधुनिक काल के खगोलशास्त्र में तारामंडल उन्हीं तारों के समूह को कहा जाता है जिन समूहों को अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ की सहमति प्राप्त हो। तारामण्डल के नाम उनकी आकृतियों के नाम पर रखे गये हैं। जिनके समान इन तारा समूहों की रचना होती है। प्रमुख तारामण्डल हैं- सप्तर्षि, मृगशीर्ष, धनु, ध्रुवमत्स्य, सिग्नस आदि।

14. मिल्की वे (Milky Way) क्या है?
(a) नक्षत्र (b) ग्रहों की व्यवस्था
(c) आकाशगंगा (d) चमकता सितारा

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) मिल्की वे (Milky Way) आकाशगंगा है।

15. तारामंडल के नामकरण के लिए कौन-सी एजेंसी जिम्मेदार है?
(a) अंतरिक्ष कानून के लिए इंटरनेशनल संस्थान
(b) अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ
(c) अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष समन्वय समूह
(d) यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) अन्तर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ तारामण्डल के नामकरण के लिए जिम्मेदार है। यह पेशेवर खगोलशास्त्रियों का एक संगठन है जिसका केन्द्रीय सचिवालय पेरिस (फ्रांस) में स्थित है। इस संघ का ध्येय खगोलशास्त्र के क्षेत्र में अनुसंधान और अध्ययन को अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर बढ़ावा देना है। इसकी स्थापना वर्ष 1919 में की गयी।

16. कितने तारामंडलों को नाम दिया गया है?
(a) 88 (b) 99
(c) 90 (d) 87

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) खगोलशास्त्र, में आकाश में दिखने वाले तारों के ऐसे समूह जो हमें एक ही तल में स्थित दिखते हैं, तारामण्डल कहलाते हैं। हमारे सौरमण्डल में कुल 88 तारामण्डल हैं जिसमें 'हाइड्रा' तारामण्डल सबसे बड़ा है।

17. तारे मुख्यत: किससे बने होते है?
(a) ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
(b) हाइड्रोजन और कार्बन
(c) हाइड्रोजन और हीलियम
(d) ऑक्सीजन और हीलियम

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) तारे मुख्यत: हाइड्रोजन और हीलियम से बने होते हैं। तारों के मूल तत्वों में हाइड्रोजन की मात्रा 70–90% तथा हीलियम 30–10% तक रहती है।

18. ..... आकाशगंगाओं के बुनियादी प्रकार में से एक नहीं है।
(a) रेग्युलर्स (b) स्पाईरल्स
(c) एलिप्टिकल्स (d) इर्रेग्युलर्स

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) ब्रह्माण्ड में अनुमानत: 100 अरब आकाशगंगाएँ (Galaxy) है तथा प्रत्येक आकाशगंगा में लगभग 100 अरब तारे होते हैं। स्पाईरल्स, एलिप्टिकल्स और इर्रेग्युलर्स आकाशगंगाओं के बुनियादी प्रकार हैं जबकि 'रेग्युलर्स', आकाशगंगाओं के बुनियादी प्रकार में से एक नहीं है।

19. 'ग्रेट बियर' नाम है एक–
(a) गैलेक्सी (तारामंडल) (b) उपग्रह (मून)
(c) नक्षत्र (d) तारा

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (a) ग्रेट बियर एक तारामंडल (नक्षत्र) का नाम है। इसे सप्तर्षि तारामण्डल भी कहते हैं, जो उत्तरी गोलार्द्ध से आकाश में रात्रि में दिखता है। इसे फाल्गुन-चैत्र महीने से श्रावण-भाद्र महीने तक आकाश में सात तारों के एक समूह में देखा जा सकता है। इसमें चार तारे चौकोर तथा तीन तिरछी रेखा में होते हैं।

20. हब्बल का नियम ..... से सम्बन्धित है–
(a) ऊष्मा (b) ध्वनि
(c) खगोलिकी (d) हवा के दबाव

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) हब्बल का नियम खगोलिकी से सम्बन्धित है। जब कोई मन्दाकिनी (आकाशगंगा) हमसे जितनी दूर होती है, उतनी ही वह अधिक तेजी से दूर हटती दिखाई पड़ती है। इस प्रकार मन्दाकिनी का वेग उसकी दूरी के समानुपाती होगा। इसे 'हब्बल का नियम' भी कहते हैं। हबल के नियम के अनुसार ब्रह्माण्ड की उम्र 15×10^9 वर्ष आँकी गई है।

21. इस ब्रह्माण्ड में दूसरा प्रचुर मात्रा में सर्वाधिक तत्व कौन-सा है?

(a) हाइड्रोजन (b) हीलियम
(c) नाइट्रोजन (d) आयरन

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(b) ब्रह्माण्ड में हाइड्रोजन और हीलियम दो सर्वाधिक मात्रा में पाये जाने वाले तत्व है। इस सन्दर्भ में 3/4 हिस्सा हाइड्रोजन है तथा बचा हुआ शेष तत्व हीलियम है। अतः हीलियम ब्रह्माण्ड में दूसरा प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है।

22. रात में आकाश में सबसे चमकीला तारा कौन-सा हैं?

(a) कैनोपस (b) सीरियस–A
(c) वेगा (d) स्पाइका

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) रात में आकाश में सबसे चमकीला तारा सीरियस–A (Sirius-A) है। इसे डॉग स्टार भी कहते है तथा यह पृथ्वी से 8.6 प्रकाश वर्ष दूर है एवं सूर्य से दोगुने द्रव्यमान वाला तारा है। यह सूर्य से 20 गुना अधिक चमकीला है।

23. निम्नलिखित में से किसे एक टूटा हुआ तारा कहना उपयुक्त नहीं है?

(a) तारा (b) ग्रह
(c) अंश व अवशेष (d) ग्रहिका (एस्टेरोइड)

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) अन्तरिक्ष में घूमते धूल और गैस के पिण्ड जब पृथ्वी के समीप से गुजरते हैं तो पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण बल के कारण तेजी से पृथ्वी की ओर आ जाते हैं और पृथ्वी के वायुमण्डल में आकर घर्षण से चमकने लगते हैं, जो पृथ्वी पर पहुँचने से पूर्व ही जलकर राख हो जाते हैं, उन्हें उल्का पिण्ड कहते हैं। इन पिण्डों को ही भ्रमवश टूटा हुआ तारा समझ लिया जाता है।

- मंगल व बृहस्पति की कक्षाओं के बीच मुख्य रूप से सूर्य की परिक्रमा करने वाले छोटे आकाशीय पिण्ड (विभिन्न प्रकार के चट्टानी मलबे) क्षुद्रग्रह (Asteroids) कहलाते हैं।
- तारों का चमकना उनके ताप के कारण होता है। तारों का मुख्य संघटक हाइड्रोजन व हीलियम हैं।
- ग्रह वे खगोलीय पिण्ड हैं, जो सूर्य का चक्कर लगाते हैं जैसे– पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति बुध, शुक्र आदि।

24. निम्नलिखित में से भिन्न को चुनें।

(a) लुब्धक (b) मंगल ग्रह
(c) नेपच्यून (d) शनि ग्रह

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) लुब्धक (Sirius) सबसे भिन्न है, लुब्धक एक तारा है जो पृथ्वी से 8.6 प्रकाश वर्ष की दूरी पर है। साइरस –A सूर्य से दोगुना द्रव्यमान वाला तारा है। यह महाश्वान तारामण्डल में स्थित है तथा रात्रि में सभी तारों से अधिक चमकीला नजर आता है। अन्य सभी हमारे सौरमण्डल के ग्रह हैं।

25. हाइड्रोजन, हीलियम और अन्य आयनित गैसों के तारे के बीच धूल के बादल को क्या कहा जाता है?

(a) आकाशगंगा (b) सुपरनोवा
(c) नेब्युला (d) ब्लैक होल

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) नेब्युला (निहारिका) अंतरतारकीय माध्यम में स्थित ऐसे अन्तरतारकीय बादल को कहते है जिसमें धूल, हाइड्रोजन गैस, हीलियम गैस और आयनीकृत प्लाज्मा गैसें उपस्थित हों। यह एक ब्रह्माण्डी नर्सरी है जहां तारों का जन्म होता है।

26. एंड्रोमेडा क्या है?

(a) मिल्की वे की पड़ोसी आकाशगंगा
(b) ग्रह
(c) ब्लैक होल का नाम
(d) धूमकेतु

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) एंड्रोमेडा हमारी आकाशगंगा मिल्की-वे की पड़ोसी आकाश गंगा है। इसे अमावस्या की रात्रि में धब्बे के रूप में देखा जा सकता है। इसकी दो छोटी उपग्रह आकाशगंगाएं हैं जिन्हें M32 और M110 के नाम से जाना जाता है।

27. जनवरी 1610 में गैलीलियो गैलिली द्वारा की गई खोज में गैलीलियन के चंद्रमाओ की संख्या कितनी है?

(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) जनवरी, 1610 में गैलीलियो गैलिली द्वारा की गई खोज में गैलीलियन के चन्द्रमाओं की संख्या 4 बताई गई है। बृहस्पति के ये उपग्रह इस प्रकार हैं- गैनीमीड, यूरोपा, आयो, कैलिस्टो तथा सभी उपग्रहों में गैनीमीड सौरमण्डल का सबसे बड़ा उपग्रह है।

28. किस तरीके या भुजाओं के प्रयोग के साथ वैज्ञानिक मिल्की वे आकाशगंगा को दर्शाते हैं?

(a) बेलनाकार (b) घुमावदार
(c) गोलाकार (d) अंडाकार

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) दुग्ध मेखला (milky way) या आकाशगंगा असंख्य तारों का समूह होता है। हमारा सौरमण्डल दुग्ध मेखला (Milkyway) में स्थित है। वैज्ञानिकों ने दुग्धमेखला को सर्पिलाकार (घुमावदार/कुंडली) आकृति से दर्शाया है।

29. उत्तरी आकाशीय हेमिस्फियर के कौन से नक्षत्र को ग्रेट बियर कहा जाता है?

(a) उर्सा मेजर (b) उर्सा माइनर
(c) पेगासस (d) साइग्नस

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) उत्तरी गोलार्द्ध में दिखाई पड़ने वाले ग्रेट बियर नक्षत्र को ऊर्सा मेजर नक्षत्र भी कहा जाता है। इसे सप्तऋषि के नाम से भी सम्बोधित किया जाता है। यह सात तारों का समूह है जो चौकोर और तिरछी रेखा में व्यवस्थित होते है। तारों को यह समूह सामान्यतः फाल्गुन-चैत्र माह में दिखाई पड़ता है।

30. शब्द 'कॉमेट (Comet)' प्राचीन _____ शब्द से आया है, जिसका अर्थ 'लम्बी पूछ वाला तारा' है।

(a) फ्रांसीसी (b) यूनानी
(c) लैटिन (d) जर्मन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 'कॉमेट' शब्द यूनानी भाषा से आया है जिसका तात्पर्य लम्बी पूँछ वाले तारे से है।

2. सौरमण्डल (Solar system)

31. निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु सूर्य के चारों ओर परिक्रमा करती है?

(a) ग्रह (b) सैटेलाइट
(c) तारा (d) आकाशगंगा (गैलेक्सी)

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) ग्रह, सूर्य के चारों ओर परिक्रमा करते हैं। अन्तर्राष्ट्रीय खगोलशास्त्री संघ के अनुसार हमारे सौरमण्डल में आठ ग्रह हैं– बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि, अरुण, वरुण। इनके अतिरिक्त तीन बौने ग्रह हैं– सेरेस, प्लूटो और एरिस। सौरमंडल के चार आन्तरिक ग्रह बुध, शुक्र, पृथ्वी और मंगल ग्रह हैं जिन्हें स्थलीय ग्रह कहा जाता है। सौरमण्डल के चार वाह्य ग्रह है – बृहस्पति, शनि, अरूण, वरूण जिन्हें जोवियन ग्रह कहते है। कॉपरनिकस ने 1530 में बताया कि सूर्य ब्रह्माण्ड के केन्द्र में है और सारे ग्रह इसकी परिक्रमा करते हैं।

32. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है ?

(a) सौरमंडल, 2.3 बिलियन वर्ष पुराना है।
(b) बुध ग्रह सूर्य के सबसे निकट है।
(c) सौरमंडल में बृहस्पति ग्रह के सर्वाधिक उपग्रह हैं।
(d) शुक्र ग्रह का कोई प्राकृतिक उपग्रह नहीं है।

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (*) : सौरमण्डल से संबंधित कुछ प्रमुख तथ्य निम्नवत् है।
* सौरमण्डल लगभग 4.6 अरब वर्ष पुराना है।
* सौरमण्डल में बुध ग्रह सूर्य के सबसे निकट का ग्रह है।
* सौरमण्डल में बुध एवं शुक्र ग्रह के पास कोई प्राकृतिक उपग्रह नहीं है।
* सौरमण्डल में शनि ग्रह के सर्वाधिक उपग्रह हैं।
* 2019 में शनि के कुछ नये उपग्रहों की खोज हुई, जिससे शनि के उपग्रहों की संख्या 82 हो गयी, जबकि बृहस्पति के उपग्रहों की संख्या 79 है।
* पृथ्वी सौरमण्डल का एकमात्र ऐसा ग्रह है जिस पर जीवन है। इसका एकमात्र प्राकृतिक उपग्रह चन्द्रमा है।
* सौर मण्डल में मंगल ग्रह, को लाल ग्रह के नाम से भी जाना जाता है।
* निहारिका सौरमण्डल का भाग नहीं है।

33. निम्नलिखित में से कौन हमारे सौर मंडल का हिस्सा नहीं है?

(a) यूरोप (b) सूर्य
(c) चंद्रमा (d) ध्रुव तारा

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : हमारे सौर मण्डल का प्रधान तारा सूर्य है। हमारे सौर मण्डल में 8 ग्रह, अनेक उपग्रह (चन्द्रमा एवं यूरोपा) क्षुद्रग्रह एवं उल्का पिण्ड सम्मिलित है। ध्रुव तारा आसमान में उत्तर की ओर दिखने वाला अत्यधिक चमकीला तारा है जो पृथ्वी से 390 प्रकाश वर्ष दूर है। चन्द्रमा, पृथ्वी का एवं यूरोपा, बृहस्पति का उपग्रह है।

34. ग्रहों के ग्रहपथों का सामान्य आकार क्या होता है?

(a) गोलाकार (b) पैराबोलिक
(c) अण्डाकार (d) शंक्वाकार

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) ग्रहों के ग्रहपथों का सामान्य आकार अण्डाकार (Elliptical) होता है। पृथ्वी अपने अक्ष पर घूमने के साथ-साथ सूर्य के चारों ओर अण्डाकार मार्ग पर घूमती है जिसे परिक्रमण या वार्षिक गति कहते है। पृथ्वी की परिक्रमण गति के निम्न प्रभाव देखे जा सकते हैं–
– सूर्य की किरणों का सीधा और तिरछा चमकना
– कर्क और मकर रेखाओं का निर्धारण
– ध्रुवों पर 6–6 माह के दिन और रात
– जलवायु कटिबन्धों का निर्धारण
– दिन व रात का छोटा–बड़ा होना।

35. सौरमंडल का हीलियोसेंट्रिक मॉडल सर्वप्रथम किसके द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

(a) जोहानेस केप्लर (b) गैलिलियो गैलिली
(c) विलियम हर्शेल (d) निकोलस कॉपरनिकस

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) सौरमण्डल का सूर्य केन्द्रीय सिद्धान्त (Heliocentric Model) सर्वप्रथम निकोलस कॉपरनिकस (Nicolaus Copernicus) द्वारा प्रस्तुत किया गया था। निकोलस कॉपरनिकस को आधुनिक खगोल विज्ञान का जनक माना जाता है। उन्होंने ही सबसे पहले कहा था कि सूर्य ब्रह्मांड के केन्द्र में है और पृथ्वी सहित सभी ग्रह सूर्य का चक्कर लगाते है।

36. हमारा सौरमंडल किस गैलेक्सी (galaxy) का एक हिस्सा है।

(a) बोडस (b) एंड्रोमीडा
(c) आकाशगंगा (d) ट्रायंगुलम

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आकाशगंगा, मिल्की वे, क्षीरमार्ग या मन्दाकिनी हमारी गैलेक्सी को कहते हैं, जिसमें पृथ्वी और हमारा सौरमण्डल स्थित है। आकाशगंगा आकृति में एक सर्पिल (स्पाइरल) गैलेक्सी है, जिसका एक बड़ा केन्द्र है और उससे निकलती हुई वक्र भुजाएं है। एंड्रोमेडा हमारी आकाशगंगा के सबसे निकट की आकाशगंगा है जो हमारी आकाशगंगा से 2.2 मिलियन प्रकाश वर्ष की दूरी पर स्थित है।

(2i) सूर्य (Sun)

37. सूर्य या अन्य तारों की ऊर्जा का स्त्रोत क्या है?

(a) हीलियम गैस का दहन
(b) नाभिकीय संलयन
(c) नाभिकीय विखंडन
(d) हाइड्रोजन गैस का दहन

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सूर्य तथा अन्य तारों से मुक्त होने वाली ऊष्मा तथा प्रकाश का स्रोत नाभिकीय संलयन है। इन खगोलीय पिंडो में लगभग 1 से 1.5 करोड़ डिग्री सेल्सियस तापमान पर हाइड्रोजन के परमाणु आपस में संलयित होकर हीलियम का निर्माण करते है।

$$_1H^2 + _1H^2 \rightarrow 2He^4 + \text{ऊर्जा}$$

38. सूर्य के बाह्यतम क्षेत्र को किस नाम से जाना जाता है?

(a) कोरोना (b) वर्णमंडल
(c) संवहन क्षेत्र (d) विकिरण क्षेत्र

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सूर्यग्रहण के समय सूर्य के दिखाई देने वाले भाग को सूर्य- किरीट (corona) कहते है। यह सूर्य का बाह्यतम भाग है। सूर्य- किरीट X किरणें उत्सर्जित करता है। इसे सूर्य का मुकुट भी कहा जाता है। पूर्ण सूर्यग्रहण के समय सूर्य-किरीट से प्रकाश की प्राप्ति होती है।

39. सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लगता है?

(a) 7 मिनट 32 सेकंड (b) 9 मिनट 32 सेकंड
(c) 7 मिनट 56 सेकंड (d) 8 मिनट 20 सेकंड

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सूर्य से पृथ्वी की औसत दूरी लगभग 14,96,00,000 किमी. है। सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी की सतह तक पहुँचने में 500 सेकेण्ड या 8 मिनट 20 सेकेण्ड लगते है।

40. सूर्य की चमकती सतह कहलाती है।

(a) स्थलमण्डल (b) फोटोस्फीयर
(c) वातावरण (d) क्रोमोस्फीयर

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सूर्य के चमकने वाले भाग को प्रकाशमण्डल कहते है। प्रकाशमण्डल किसी तारे का बाहरी आवरण होता है तथा सूर्य के संदर्भ में इसके प्रकाशमंडल का ताप 5500°C है। प्रकाशमंडल के किनारे प्रकाशमान नहीं होते, क्योंकि सूर्य का वायुमंडल प्रकाश का अवशोषण कर लेता है। सूर्य सौरमण्डल के केन्द्र में स्थित है, जो ऊर्जा एवं प्रकाश का प्रमुख स्रोत है।

41. सूर्य का प्रमुख तत्व ..... है।

(a) ऑक्सीजन (b) कार्बन
(c) हाइड्रोजन (d) सिलिकॉन

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) सूर्य का प्रमुख तत्व हाइड्रोजन है। सूर्य एक गैसीय गोला है, जिसमें हाइड्रोजन 71%, हीलियम 26.5% एवं अन्य तत्व 2.5% उपस्थित होते हैं। सूर्य का केन्द्रीय भाग क्रोड (Core) कहलाता है,जिसका ताप 1.5×10^7 °C होता है तथा सूर्य के बाहरी सतह का तापमान 6000^0C रहता है।

42. सूर्य के फोटोस्फियर (photosphere) से उत्पन्न होने वाली ऊर्जा के संक्षिप्त विस्फोटो को क्या कहते है?

(a) सौर ऊर्जा (b) सौर प्रज्वाल
(c) सूर्य का धब्बा (d) सौर वायु

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) कभी-कभी प्रकाशमंडल (Photosphere) से परमाणुओं का तूफान इतनी तेजी से निकलता है कि सूर्य की आकर्षण शक्ति को पार करके अंतरिक्ष में चला जाता है, इसे सौर प्रज्वाल या सौर ज्वाला कहते है। जब यह पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करता है तो हवा के कणों से टकराकर रंगीन प्रकाश (Aurora lights) उत्पन्न करता है जिसे उत्तरी व दक्षिणी ध्रुव पर क्रमशः अरोरा बोरीयालिस तथा अरोरा आस्ट्रोलिस कहते है। सौर ज्वाला जहां से निकलती है वहां काले-काले धब्बे दिखाई पड़ते है जिन्हें सौर कलंक (Sun Spots) कहते है।

43. सूर्य और धरती के बीच की अनुमानित दूरी कितनी है?

(a) 15.96×10^7 किलोमीटर
(b) 14.96×10^7 किलोमीटर
(c) 12.96×10^7 किलोमीटर
(d) 11.96×10^7 किलोमीटर

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) सूर्य और धरती के बीच की अनुमानित औसतन दूरी 14 करोड़ 96 लाख किमी (14.96×10^7 किमी.) है।
पृथ्वी से सूर्य की न्यूनतम दूरी 14.70 करोड़ किमी. तथा पृथ्वी से सूर्य की अधिकतम दूरी लगभग 15.21 करोड़ किमी. है।

44. पूर्ण सूर्यग्रहण तब होता है जब.....।

(a) चंद्रमा पृथ्वी से अधिकतम दूरी पर हो
(b) चंद्रमा पृथ्वी की छाया में प्रवेश करे
(c) सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी एक सीधी रेखा में हों
(d) सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी एक सीधी रेखा में ना हों

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) पूर्ण सूर्यग्रहण तब होता है, जब सूर्य, चन्द्रमा और पृथ्वी एक सीधी रेखा में हो। सूर्य एवं पृथ्वी के बीच चन्द्रमा के आ जाने से सूर्य की चमकती सतह चन्द्रमा के कारण दिखाई नहीं पड़ती तो इस स्थिति को सूर्यग्रहण कहते हैं। जब सूर्य का कुछ भाग ढक जाता है, तो उसे आंशिक सूर्यग्रहण और जब पूरा सूर्य ही कुछ क्षणों के लिए ढक जाता है तो उसे पूर्ण सूर्यग्रहण कहते हैं। सूर्यग्रहण हमेशा अमावस्या को ही होता है।

(2ii) बुध (Mercury)

45. अंतरिक्ष विज्ञान के संदर्भ में, निम्न में से किस ग्रह का एक भी चंद्रमा (moon) नहीं है?

(a) शुक्र और बुध (b) वरुण और मंगल
(c) अरुण और वरुण (d) बृहस्पति और शनि

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : अंतरिक्ष विज्ञान के सन्दर्भ में एक प्राकृतिक उपग्रह एक ऐसी वस्तु है, जो किसी ग्रह या अपने से बड़े किसी अन्य पिण्ड की परिक्रमा करते हैं, जो मानव निर्मित नहीं होते। जैसे- चन्द्रमा पृथ्वी का एक उपग्रह है। परन्तु प्रश्नानुसार, बुध ग्रह और शुक्र ग्रह का कोई उपग्रह नहीं है।
नोटः- हमारे सौरमण्डल का सबसे बड़ा उपग्रह गैनीमेड है, जो बृहस्पति ग्रह का उपग्रह है, तथा दूसरा सबसे बड़ा उपग्रह टाइटन है, जो शनि ग्रह का उपग्रह है।

46. हमारे सौर मंडल का सबसे छोटा ग्रह कौन सा है?

(a) बुध ग्रह (b) मंगल ग्रह
(c) बृहस्पति ग्रह (d) शनि ग्रह

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) बुध सौरमण्डल का सर्वाधिक कक्षीय गति वाला ग्रह है जो लगभग 48 किलोमीटर प्रति सेकेण्ड की गति से सूर्य की परिक्रमा सबसे कम समय अर्थात् 88 दिनों में पूरी कर लेता है। इसका क्रोड लोहे का बना है तथा अधिक ताप एवं कम पलायन वेग के कारण इस पर वायुमण्डल नहीं मिलता है। हमारे सौरमण्डल का सबसे छोटा ग्रह बुध है। यह सूर्य का सबसे नजदीकी ग्रह है। इसके पास कोई उपग्रह नहीं है। इसका सबसे विशिष्ट गुण इसमें चुम्बकीय क्षेत्र का होना है।

(2iii) शुक्र (Venus)

47. उस विशाल एकल भू-खण्ड का नाम बताइए, जिसके विभाजन से विश्व के वर्तमान महाद्वीपों का निर्माण हुआ?

(a) पैंजिया (b) पैंथलासा
(c) गोंडवाना (d) टेथिस

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : अल्फ्रेड वेगनर के 'महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त' के अनुसार सभी महाद्वीप एक अकेले भू-खण्ड से जुड़े हुए थे। सभी महाद्वीप इस भू-खण्ड के भाग थे तथा यह एक बड़े महासागर से घिरा हुआ था, उन्होंने इस बड़े महाद्वीप को पैंजिया (Pangaea) नाम दिया, जिसका अर्थ है–सम्पूर्ण पृथ्वी तथा विशाल महासागर को पैंथालासा (Panthalasa) कहा, जिसका अर्थ है–जल ही जल।

48. इनमें से कौन-सा ग्रह दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है?

(a) शुक्र (b) बृहस्पति (c) शनि (d) मंगल

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : शुक्र, पृथ्वी का निकटतम ग्रह है, इसे साँझ का तारा या भोर का तारा भी कहा जाता है। इसके पास कोई उपग्रह नहीं है तथा यह अन्य ग्रहों के विपरीत सूर्य का दक्षिणावर्त (clockwise) चक्कर लगाता है।

49. किस ग्रह को 'पृथ्वी के जुड़वां (Earth's Twin)' के रूप में जाना जाता है?

(a) कार्ला (b) मंगल (c) चंद्रमा (d) शुक्र

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : शुक्र ग्रह को 'पृथ्वी के जुड़वां (Earth's twin)' के रूप में जाना जाता है क्योंकि यह आकार, घनत्व एवं व्यास में पृथ्वी के समान ही है। बुध, शुक्र, पृथ्वी तथा मंगल को पार्थिव ग्रह तथा बृहस्पति, शनि, अरूण तथा वरूण को जोवियन ग्रह कहा जाता है।

50. रात्रि के समय आकाश में मौजूद सबसे चमकीला ग्रह कौन सा है?

(a) बृहस्पति (b) बुध

(c) शनि (d) शुक्र

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : रात्रि के समय आकाश में मौजूद सबसे चमकीला ग्रह 'शुक्र' है। इस ग्रह को 'पृथ्वी की बहन' के नाम से भी जाना जाता है। शुक्र ग्रह को भोर का तारा और साँझ का तारा कहा जाता है। यह सूर्य से निकटतम दूसरा ग्रह है।

51. सभी ग्रह वामावर्त परिक्रमा करते हैं सिवाय :

(a) बृहस्पति (b) बुध

(c) शुक्र (d) पृथ्वी

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) शुक्र तथा अरुण ग्रह को छोड़कर शेष सभी ग्रह (6 ग्रह) वामावर्त दिशा में परिक्रमा करते हैं। शुक्र ग्रह पृथ्वी के निकटतम सबसे चमकीला एवं सबसे गर्म ग्रह है। इसे 'साँझ का तारा' या 'भोर का तारा' भी कहते हैं क्योंकि यह शाम में पश्चिम दिशा में तथा सुबह में पूरब की दिशा में आकाश में दिखाई पड़ता है।

52. निम्नलिखित में से किस ग्रह का आकार, पृथ्वी के आकर के निकट है?

(a) मर्करी (b) मार्स

(c) वीनस (d) सैटर्न

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) शुक्र (Venus) पृथ्वी के आकार के समान है। इसे पृथ्वी का भगिनी ग्रह भी कहते हैं क्योकिं यह घनत्व, आकार एवं व्यास में पृथ्वी के समान है। इसके पास कोई उपग्रह नहीं है। इसे सांझ का तारा या भोर का तारा भी कहा जाता है।

53. किस ग्रह का नाम किसी रोमन देवी के नाम पर रखा गया है?

(a) पृथ्वी (b) शुक्र (c) शनि (d) बृहस्पति

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) शुक्र ग्रह, सूर्य से दूसरा सबसे नजदीक का ग्रह है। इस ग्रह का नाम प्रेम और सौन्दर्य की रोमन देवी के नाम पर शुक्र (Venus) रखा गया। चन्द्रमा के बाद यह रात्रि में सबसे चमकीला पिंड है। यह सौर मण्डल का सबसे गर्म ग्रह है क्योंकि इसके वायुमण्डल में कार्बन-डाईऑक्साइड की मात्रा (90-95 प्रतिशत के लगभग) सबसे अधिक है। इसे 'पृथ्वी की बहन' भी कहते हैं।

54. शुक्र (Venus) के वातावरण में निम्न गैसों में से ज्यादातर कौन-सी शामिल होती है?

(a) नाइट्रोजन (b) हाइड्रोजन

(c) ऑक्सीजन (d) कार्बन डाइऑक्साइड

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) शुक्र के वातावरण में सर्वाधिक कार्बन डाइऑक्साइड गैस पायी जाती है।

- शुक्र ग्रह के वायुमण्डल में 90-95% कार्बन डाइऑक्साइड तथा शेष नाइट्रोजन, जलवाष्प तथा अन्य तत्व मौजूद है।

(2iv) पृथ्वी (Earth)

55. पृथ्वी किस चाल से सूर्य की परिक्रमा करती है।

(a) 55,000 मील प्रति घंटा

(b) 47,000 मील प्रति घंटा

(c) 67,000 मील प्रति घंटा

(d) 20,000 मील प्रति घंटा

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पृथ्वी सूर्य के चारों ओर 67,000 मील प्रति घंटे की गति से परिक्रमा करती है। पृथ्वी को सूर्य की एक परिक्रमा पूरी करने में 365 दिन 5 घण्टे 48 मिनट और 46 सेकेण्ड का समय लगता है। पृथ्वी आकार में पांचवाँ सबसे बड़ा ग्रह है। यह सौरमण्डल का एकमात्र ग्रह है, जिस पर जीवन है।

56. ..... पृथ्वी का निकटतम तारा है।

(a) वेगा (b) श्रवण

(c) सूर्य (d) चंद्रमा

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सूर्य पृथ्वी का निकटतम तारा है। यह पृथ्वी से लगभग 15 करोड़ किलोमीटर की दूरी पर स्थित है। यह सौरमंडल के केन्द्र में स्थित है तथा अपने खिंचाव बल से सौरमण्डल को बाँधे रखता है। सूर्य, सौरमण्डल के लिए प्रकाश एवं ऊष्मा का एकमात्र स्त्रोत है।

57. पृथ्वी का आकार कैसा है?

(a) पूर्ण गोलार्द्ध (b) अधिकांशतः चपटा

(c) पूर्ण गोल (d) चपटा गोल

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (d) पृथ्वी का आकार चपटा गोल है अर्थात पृथ्वी की आकृति अण्डाकार है जो भौगोलिक अक्ष पर चिपटी हुई और भूमध्य रेखा के आसपास उभरा हुई प्रतीत होती है। इसका विषुवतीय व्यास 12755.6 किमी. और ध्रुवीय व्यास 12,713.6 किमी. है।

58. धरती के प्राकृतिक उपग्रह कितने हैं ?

(a) चार (b) दो

(c) तीन (d) एक

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) धरती का एक प्राकृतिक उपग्रह है जिसे हम चंद्रमा कहते है। पृथ्वी आकार में पाँचवा सबसे बड़ा ग्रह है। यह अपने अक्ष पर झुकी हुई है तथा सौरमण्डल का एकमात्र ग्रह है जिस पर जीवन संभव है।

59. GPS उपग्रह कितनी बार पृथ्वी की परिक्रमा करता है ?

(a) प्रत्येक 2 घंटे में एक बार

(b) प्रत्येक 12 घंटे में एक बार

(c) प्रत्येक 48 घंटे में एक बार

(d) प्रत्येक 24 घंटे में एक बार

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) एक उपग्रह आधारित नेविगेशन प्रणाली है जिसका उपयोग किसी वस्तु की जमीनी स्थिति को निर्धारित करने के लिए किया जाता है। GPS तकनीक का इस्तेमाल पहली बार 1960 के दशक के मध्य में अमेरिका की सेना द्वारा किया गया था। GPS उपग्रह 7,000 मील प्रति घंटे (11,200 km प्रति घंटे) की अत्यंत तेज गति से हर 12 घंटे में एक बार पृथ्वी की परिक्रमा करते है।

60. पृथ्वी का जल चक्र किसके द्वारा संचालित होता है?

(a) हवा (b) चंद्रमा
(c) सूर्य (d) पृथ्वी

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) पृथ्वी का जल चक्र सूर्य द्वारा संचालित होता है। पृथ्वी पर समुद्रों, नदियों एवं झीलों इत्यादि का जल सूर्य की उष्मा से वाष्पीकृत होता रहता है और वायुमण्डल में बादलों का रूप धारण कर लेता है। अनुकूल परिस्थितियों में यही बादल भूमि पर वर्षा करते हैं। वर्षा के बाद यह जल नदियों, तालाबों, झीलों व समुद्रों में चला जाता है। इस प्रकार सूर्य द्वारा जल का पुन: वाष्पीकरण होता है और जल-चक्र की यह प्रक्रिया निरन्तर चलती रहती है।

(2v) मंगल (Mars)

61. मंगल ग्रह को.....के रूप में भी जाना जाता है।

(a) सुबह का तारा (b) शाम का तारा
(c) लाल ग्रह (d) नीला ग्रह

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) मंगल ग्रह को लाल ग्रह भी कहते है क्योंकि मंगल की मिट्टी में आयरन ऑक्साइड की अधिकता होती है जिस कारण वहां की मिट्टी लाल दिखायी देती है। मंगल ग्रह पर सबसे बड़ी घाटी मेरीनेरिस है। सौरमंडल का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी ओलपंस मोन्स है।

(2vi) बृहस्पति (Jupiter)

62. किस ग्रह के एक चंद्रमा का नाम गैनीमीड (Ganymede) है?

(a) बृहस्पति (b) शुक्र
(c) बुध (d) शनि

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(a) बृहस्पति सौरमण्डल का सबसे बड़ा ग्रह है। गैनिमीड इसका सबसे बड़ा उपग्रह है। इसके अन्य महत्वपूर्ण उपग्रहों में, हिमालिया, यूरोपा, आयो, लो, कैलिस्टो पासीफे आदि प्रमुख हैं। 'गैनिमीड एवं यूरोपा' उपग्रह पर जल वाष्प के साक्ष्य प्राप्त हुये हैं।

63. विशाल ग्रेट रेड स्पॉट के रूप में जाना जाता तूफान किस ग्रह से संबंधित है?

(a) मंगल ग्रह (b) वीनस
(c) प्लूटो (d) बृहस्पति

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) ग्रेट रेड स्पॉट उच्च दाब का एक सतत क्षेत्र है जो बृहस्पति ग्रह पर एक विषमता वाले तूफान को उत्पन्न करता है।

64. निम्नलिखित में से कौन से ग्रह का रंग नारंगी है और उस पर सफेद धारियां (बैंड) है?

(a) मंगल (b) शनि
(c) बृहस्पति (d) शुक्र

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) बृहस्पति ग्रह का रंग नारंगी है और उस पर सफेद धारियाँ है। बृहस्पति सूर्य से दूरी के क्रम में पाँचवाँ और हमारे सौरमण्डल का सबसे बड़ा ग्रह है। बृहस्पति को शनि, अरुण और वरुण के साथ एक गैसीय ग्रह के रूप में वर्गीकृत किया गया है। इन चारों ग्रहों को बाहरी ग्रहों के रूप में जाना जाता है।

(2vii) अरुण/वरुण/यम (Uranus/Neptune/Pluto)

65. प्लूटो ग्रह की खोज किसने की थी ?

(a) जॉन एडम्स (b) जोहान गाले
(c) विलियम हर्शेल (d) क्लाइड टॉमबाग

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : प्लूटो ग्रह की खोज क्लाइड टॉमबाग ने 1930 ई. में की थी। यह सौरमण्डल का दूसरा सबसे बड़ा बौना ग्रह है। प्लूटो को 24 अगस्त, 2006 को ग्रहों की श्रेणी से बाहर किया गया था। वर्तमान में सौरमण्डल में कुल ग्रहों की संख्या 8 है।

66. निम्नलिखित में से किस ग्रह को ग्रह के रूप में नहीं माना जाता है?

(a) बृहस्पति (b) यम (c) शनि (d) बुध

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans. (b) यम (Pluto) की खोज 18 फरवरी, 1930 ई. में क्लाइड डब्ल्यू. टॉम्बैग ने की थी। पहले इसे सौरमण्डल का सबसे छोटा तथा सूर्य से दूरस्थ ग्रह माना जाता था लेकिन अब इससे ग्रह का दर्जा छीन लिया गया है। अन्तर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ (IAU) ने प्लूटो को अब 134340 नाम दिया है। प्लूटो के उपग्रह चेरान, निक्स और हाइड्रा को भी क्रमश: (134340) 1, (134340) 2 तथा (134340) 3 के नाम से जाना जाता है।

67. यूरेनस (Uranus) ग्रह की खोज किसने की थी?

(a) गैलिलियो गेलिली (b) क्रिस्टियन ह्युगेन्स
(c) सर विलियम हर्शेल (d) निकोलॉस कॉपरनिकस

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) अरुण (Uranus) हमारे सौरमण्डल (Solar System) में सूर्य से दूरी के क्रम में सातवाँ ग्रह है। व्यास के आधार पर यह सौरमण्डल का तीसरा बड़ा और द्रव्यमान के आधार पर चौथा बड़ा ग्रह है। इसकी खोज 13 मार्च, 1781 में खगोलशास्त्री सर विलियम हरशेल (William Herschel) ने की थी।

68. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह मानव द्वारा खोजा गया प्रथम ग्रह है?

(a) नेपच्यून (b) यूरेनस
(c) प्लूटो (d) बृहस्पति

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) 13 मार्च, 1781 ई. को विलियम हरशेल ने यूरेनस (Uranus) की खोज की। यूरेनस (Uranus) दूरबीन द्वारा खोजा जाने वाला पहला ग्रह है। अरुण ग्रह के उपग्रहों में सबसे बड़ा टाइटेनियम है तथा अन्य उपग्रह आबेरान, अम्ब्रियल, ऐरियल, मिराण्डा एवं पोरशिया आदि है। इस ग्रह में पाँच 'धुंधले छल्ले' पाये जाते है जिनके नाम अल्फा, बीटा, गामा, डेल्टा एवं इप्सिलॉन है। इसे 'लेटा हुआ ग्रह' भी कहते हैं तथा इसके 27 उपग्रह हैं।

(2viii) चन्द्रमा (Moon)

69. इनमें से किस अवसर पर चंद्र ग्रहण (Lunar eclipse) होता है ?

(a) पूर्णिमा (b) प्रथम क्वाड्रेचर
(c) तृतीय क्वाड्रेचर (d) अमावस्या

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : चंद्र ग्रहण (Lunar eclipse) हमेशा पूर्णिमा (Full Moon) की रात को होता है। जब सूर्य और चन्द्रमा के बीच पृथ्वी आ जाती है तब सूर्य का प्रकाश चन्द्रमा तक नही पहुँच पाता है तथा पृथ्वी की छाया के कारण चन्द्रमा पर अंधेरा छा जाता है, इस स्थिति को चन्द्रग्रहण कहते है। सूर्यग्रहण हमेशा अमावस्या को होता है।

70. चंद्रमा को अपनी धुरी पर एक चक्कर पूरा करने में कितने दिन लगते है?

(a) 25.6 पृथ्वी दिवस (b) 20 पृथ्वी दिवस
(c) 27.3 पृथ्वी दिवस (d) 29.8 पृथ्वी दिवस

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पृथ्वी से चन्द्रमा की दूरी 3,84,365 किलोमीटर है। चन्द्रमा पर गुरुत्वाकर्षण पृथ्वी से 1/6 है। यह पृथ्वी की परिक्रमा 27.3 दिन में पूरी करता है और अपने अक्ष के चारों ओर एक पूरा चक्कर भी 27.3 दिन में लगाता है।

71. एक पूर्णिमा से दूसरी पूर्णिमा के बीच की समयावधि कितनी होती है?

(a) 29 दिन (b) 29 दिन से थोड़ी अधिक
(c) 30 दिन (d) 28 दिन

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : चन्द्रमा की आकृति में प्रतिदिन परिवर्तन होता है एवं ऐसे दिन जब चन्द्रमा की आकृति पूर्णतः गोल प्रतीत होती है तो उसे पूर्णिमा कहते हैं। इसके पश्चात् प्रत्येक रात्रि को चन्द्रमा का चमकीला भाग घटता चला जाता है एवं पन्द्रहवे दिन चन्द्रमा दिखाई नहीं पड़ता है, उस दिन को अमावस्या कहते हैं। एक पूर्णिमा से दूसरी पूर्णिमा की अवधि 29.53 दिन (29 दिन, 12 घंटे, 44 मिनट और 2.8 सेकेण्ड) होती है। इस समय को एक चन्द्रमास या साइनोडिक मास कहते है।

72. 'ब्लू मून' (Blue Moon) क्या है?

(a) महीने में आने वाला पहला पूरा चाँद
(b) महीने में आने वाला दूसरा पूरा चाँद
(c) चाँद का एक अन्य नाम
(d) चंद्र ग्रहण के दौरान का चाँद

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) एक कैलेंडर माह में दो पूर्णिमाएं हो तो दूसरी पूर्णिमा का चांद 'ब्लू मून' कहलाता है। इसका मुख्य कारण दो पूर्णिमाओं के बीच अंतराल 31 दिनों से कम होना है। जब किसी वर्ष विशेष में दो या अधिक माह ब्लू मून के होते है, तो उसे 'ब्लू मून इयर' कहा जाता है।

(2ix) क्षुद्रग्रह (Asteroids)

73. सूर्य का चक्कर लगाने वाले चट्टानों के छोटे-छोटे टुकड़ों को क्या कहा जाता है?

(a) क्षुद्रग्रह (b) छायापथ
(c) भू-आभ (d) उल्का पिण्ड

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उल्का पिंड (Meteoroid)- सूर्य के चारो ओर चक्कर लगाने वाले पत्थरों के टुकड़ों को उल्कापिंड कहा जाता है। कभी-कभी ये उल्कापिंड पृथ्वी के इतने पास आ जाते है कि इनकी प्रवृत्ति पृथ्वी पर गिरने की हो जाती है। इस प्रक्रिया के दौरान वायु के घर्षण के कारण ये जल उठते हैं। फलस्वरूप चमकदार प्रकाश उत्पन्न होता है, कभी-कभी कोई उल्का पूरी तरह से जले बिना ही पृथ्वी पर गिर जाता है जिससे पृथ्वी पर गड्ढे बन जाते हैं।

74. क्षुद्रग्रह बेल्ट (asteroid belt) में कौन सा बौना ग्रह मौजूद है?

(a) मेकमेक (b) प्लूटो
(c) सेरस (d) एरिस

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) मंगल एवं बृहस्पति ग्रह की कक्षाओं के बीच कुछ छोटे–छोटे आकाशीय पिण्ड हैं, जो सूर्य की परिक्रमा कर रहे हैं, उसे 'क्षुद्र ग्रह' कहते हैं। सेरस जो एक बौना ग्रह है, इस क्षुद्रग्रह बेल्ट में अवस्थित है। इसकी खोज इटली के खगोलशास्त्री पियाजी ने की थी।

(2x) धूमकेतु (Comets)

75. हैली धूमकेतु (पुच्छल तारा) लगभग कितने वर्ष बाद नजर आता है?

(a) 84 (b) 76 (c) 24 (d) 48

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (b) हैली धूमकेतु (पुच्छल तारा) लगभग 76 वर्ष के अन्तराल पर दिखाई देता है। 'हैली', एकमात्र धूमकेतु है जिसे पृथ्वी से नग्न आँखों से देखा जा सकता है। यह अन्तिम बार वर्ष 1986 ई. में दिखायी दिया था वर्तमान समय में यह 1986+76 = 2062 ई. में दिखायी देगा। सौरमण्डल में पाये जाने वाले पत्थर, धूल, बर्फ और गैस के बने हुए छोटे-छोटे खण्डों को धूमकेतु कहते हैं।

76. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, बर्फ और धूल के न्यूक्लियस से बना खगोलीय पिंड है?

(a) तारा (b) चांद
(c) कोमेट (d) एस्टिरॉयड

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) कॉमेट या धूमकेतु एक सौरमण्डलीय पिंड है जो बर्फ, धूल और गैस के न्यूक्लियस से बने छोटे-छोटे खण्ड होते हैं। ये ग्रहों की भाँति सूर्य की परिक्रमा करते हैं।

77. एक धूमकेतु की पूंछ किस दिशा में होती है?

(a) सूर्य से दूर (b) सूर्य की ओर
(c) पृथ्वी से दूर (d) पृथ्वी की ओर

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) एक धूमकेतु की पूंछ सूर्य से दूर होती है। धूमकेतु सौरमण्डलीय पिंड है जो धूल, बर्फ और गैस के बने हुए छोटे-छोटे खण्ड होते है। अधिकतर धूमकेतु, बर्फ, कार्बन डाइऑक्साइड, मीथेन, अमोनिया तथा अन्य पदार्थ जैसे सिलिकेट और कार्बनिक मिश्रण के बने होते हैं।

78. हैली धूमकेतु की कक्षीय अवधि ..... वर्ष है–

(a) 25 (b) 50
(c) 75 (d) 100

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) हेली धूमकेतु की कक्षीय अवधि 75 वर्ष है। हेली ही एकमात्र लघु अवधि धूमकेतु है जिसे पृथ्वी से नग्न आंखो से साफ–साफ देखा जा सकता है।

79. हैली (Halley's) धूमकेतु की कौन से साल में पृथ्वी के आसपास के क्षेत्र में लौटने की उम्मीद है?

(a) 2086 (b) 2061
(c) 2041 (d) 2026

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) वर्ष 2061 में इसके पुन: पृथ्वी के आस पास के क्षेत्र में लौटने की उम्मीद है। हेली धूमकेतु एक प्रसिद्ध पुच्छल तारा है जो 75 से 76 वर्षों के अन्तराल के बाद दिखाई पड़ता है। अंतिम बार यह 1986 ई. में देखा गया था। खगोलशास्त्रियों के अनुसार सौरमण्डल में लगभग एक लाख धूमकेतु विचरण कर रहे हैं।

3. पृथ्वी (Earth)

(3i) पृथ्वी की आंतरिक संरचना (Internal structure of the Earth)

80. दुर्बलतामडंल (Asthenosphere), _____का भाग है।

(a) भू-प्रावार (मेंटल) (b) भू-पर्पटी + भू-प्रावार
(c) भू-पर्पटी (d) भू-क्रोड

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : भूगर्भ में पर्पटी के नीचे का भाग मेंटल कहलाता है। यह मोहो असम्बद्धता (Discontinuity) से आरंभ होकर 2900 किमी. की गहराई तक पाया जाता है। मेंटल का ऊपरी भाग दुर्बलतामंडल (Asthenosphere) कहलाता है। 'एस्थनो' (Astheno) शब्द का अर्थ दुर्बलता से है। इसका विस्तार 400 किमी. तक आँका गया है। ज्वालामुखी उद्गार के दौरान जो लावा धरातल पर पहुँचता है, उसका मुख्य स्रोत यही है। भूपर्पटी एवं मेंटल का ऊपरी भाग मिलकर स्थलमंडल कहलाते हैं। इसकी मोटाई 10-200 किमी. के बीच पायी जाती है।

81. वजन के अनुसार, भू-पर्पटी (Earth's Crust) में ऑक्सीजन का लगभग प्रतिशत कितना है?

(a) 36.6% (b) 16.6%
(c) 19.6% (d) 46.6%

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : पृथ्वी की भू-पर्पटी में ऑक्सीजन की मात्रा 46.6% है, इसके बाद क्रमशः सिलिकॉन की मात्रा 27.7% तथा एल्युमीनियम 8.1% व आयरन 5% है।

82. भू-पर्पटी (Earth's Crust) में प्रचुर मात्रा में उपलब्ध तत्वों के संदर्भ में, निम्न में से कौन सी धातु भू-पर्पटी (Earth's Crust) में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है?

(a) टाइटेनियम (b) बेरियम
(c) एल्युमीनियम (d) मैंगनीज

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : एल्युमीनियम भू-पर्पटी में सबसे प्रचुर मात्रा में पायी जाने वाली धातु है। यह ऑक्सीजन और सिलिकॉन के बाद तीसरा सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है। पृथ्वी के भू-पर्पटी में ऑक्सीजन की मात्रा 46.6% है, इसके बाद सिलिकॉन की मात्रा 27.7% तथा एल्युमीनियम की मात्रा 8.1% है।

83. पृथ्वी का कौन सा भाग मैग्मा का मुख्य स्रोत है?

(a) भूपर्पटी का आंतरिक भाग (b) भूपर्पटी का बाह्य भाग
(c) कोर (d) मैंटल

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मैंटल के ऊपरी भाग में मैग्मा चैम्बर पाये जाते है जो पृथ्वी पर मैग्मा का मुख्य स्रोत है। भूगर्भ में पर्पटी के नीचे का भाग मैंटल कहलाता है। यह मोहो असंबद्धता (Discontinuity) से आरम्भ होकर 2,900 किमी. की गहराई तक पाया जाता है। मैंटल के ऊपरी भाग को दुर्बलतामंडल (Asthenosphere) कहा जाता है।

84. भूप्रावरण (earth's mantle) के ऊपरी भाग को क्या कहा जाता है?

(a) दुर्बलतामंडल (b) स्थलमंडल
(c) समतापमंडल (d) क्षोभमंडल

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मैंटल (प्रावरण) के ऊपरी भाग को दुर्बलतामंडल (Asthenosphere) कहते हैं। भू-पर्पटी के नीचे वाले भाग को मैंटल कहा जाता है। यह 2900 किमी. की गहराई तक पाया जाता है। यह मुख्यतः बेसाल्ट चट्टानों से बना होता है। मैंटल पृथ्वी के कुल आयतन का 83% भाग घेरे हुए है।

85. एस्थेनोस्फीयर पृथ्वी की ..... के ऊपरी हिस्से का अत्यधिक श्यान, यांत्रिक रूप से दुर्बल एवं तननीय-विकृतिशील क्षेत्र है।

(a) पर्पटी (b) प्रावरण
(c) पर्पटी और कोर (d) कोर

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

86. पृथ्वी का बाह्यतम हिस्सा कौन सा है ?

(a) क्रस्ट (b) एस्थेनोस्फीयर
(c) कोर (d) मैंटल

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पृथ्वी का बाह्यतम हिस्सा क्रस्ट (Crust) है। इसकी मोटाई महाद्वीपों व महासागरो के नीचे भिन्न-भिन्न है। महाद्वीपों के नीचे इसकी औसत मोटाई लगभग 30 km और महासागरों के नीचे लगभग 5 km है। क्रस्ट को दो भागो ऊपरी क्रस्ट और निचली क्रस्ट में विभक्त किया जाता है। इनके बीच घनत्व में असमानता को कोनरॉड असम्बद्धता कहते है। क्रस्ट मुख्यतः सिलिका और एल्युमिनियम की बनी है। क्रस्ट और मैटंल के बीच की सीमा को मोहो असम्बद्धता कहते है।

87. पृथ्वी पर पाया जाने वाला सर्वाधिक सघन पदार्थ कौन-सा है?

(a) ऑस्मियम (b) प्लेटिनम
(c) तांबा (d) इस्पात

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पृथ्वी पर पाया जाने वाला सर्वाधिक सघन पदार्थ 'ऑस्मियम' है।

88. इनमें से कौन-सा विकल्प दुर्बलतामंडल (asthenosphere) की स्थिति को दर्शाता है?

(a) वायुमंडल के नीचे (b) स्थलमंडल के नीचे
(c) स्थलमंडल के ऊपर (d) वायुमंडल के ऊपर

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मैंटल के ऊपरी भाग को दुर्बलतामण्डल (Asthenosphere) कहते है,जो स्थलमण्डल के नीचे स्थित होता है। दुर्बलतामण्डल का विस्तार 400km तक अनुमानित किया गया है। ज्वालामुखी उद्गार के दौरान जो लावा धरातल पर पहुँचता है, उसका मुख्य स्त्रोत यही है। इसका घनत्व भू-पर्पटी की चट्टानों से अधिक होता है।

89. भू-पर्पटी की संरचना में अभ्रक की मात्रा लगभग कितनी होती है?

(a) 24% (b) 4%
(c) 8% (d) 12%

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अभ्रक एक बहुपयोगी खनिज है, जो ऊष्मा का सुचालक परन्तु विद्युत का कुचालक होता है, यही गुण उसकी उपयोगिता को बढ़ा देता है। भू-पर्पटी में अभ्रक की मात्रा लगभग 4% पायी जाती है। भू-पर्पटी में पाए जाने वाले प्रमुख तत्व -

ऑक्सीजन	46.6%
सिलिकॉन	27.2%
एल्युमिनियम	8.13%
लोहा	5%

91. पृथ्वी के अध्ययन को ..... के नाम से भी जाना जाता है–

(a) पारिस्थितिकी (b) जीवविज्ञान
(c) आचारशास्त्र (d) भूगर्भशास्त्र

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) पृथ्वी के अध्ययन को भूगर्भशास्त्र (Geology) के नाम से भी जाना जाता है। विज्ञान की वह शाखा, जिसमें पृथ्वी की आयु, ज्वालामुखी क्रिया, भूस्खलन, भूकंप और पर्वत निर्माण का अध्ययन किया जाता है, उसे भूगर्भशास्त्र कहते हैं।
पारिस्थितिकी– जीव समुदाय और उसके वातावरण के साथ पारस्परिक सम्बन्धों का अध्ययन
जीव विज्ञान– वनस्पति एवं जन्तुओं का अध्ययन
आचार शास्त्र– मानव व्यवहार का अध्ययन है।

92. पृथ्वी के प्रस्तर (Crust) में सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है–

(a) ऑक्सीजन (b) कार्बन
(c) सिलिकॉन (d) हाइड्रोजन

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (a) पृथ्वी के प्रस्तर (Crust) में सबसे प्रचुर मात्रा में ऑक्सीजन तत्व (46.6%) तथा दूसरा प्रचुर तत्व सिलिकॉन (27.7%) है।

(3ii) अक्षांश (Latitudes)

93. बसन्त विषुव/महाविषुव (रात दिन बराबर होने का समय) (Vemal Equinox) ..... को होता है।

(a) जून 22 (b) मार्च 21
(c) मई 20 (d) जून 20

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) विषुव पृथ्वी की वह स्थिति है जब सूर्य की किरणें विषुवत रेखा पर लम्बवत पड़ती है और सर्वत्र दिन-रात बराबर होते है। 23 सितम्बर एवं 21 मार्च को सम्पूर्ण पृथ्वी पर दिन-रात बराबर होते है। इसे क्रमश: शरद विषुव (Autumnal Equinox) एवं बसन्त विषुव (Vernal Equinox) कहते है। पृथ्वी का अपने अक्ष पर झुका होने के कारण दिन-रात छोटा बड़ा होता है।

94. ग्लोब पर अक्षांश की सबसे लंबी रेखा इनमें से कौन सी है ?

(a) उत्तर ध्रुवीय वृत्त (b) भूमध्य रेखा
(c) कर्क रेखा (d) मकर रेखा

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ग्लोब पर विषुवत रेखा या भूमध्य रेखा सबसे लम्बी अक्षांश रेखा है तथा 90° उत्तरी अथवा दक्षिणी अक्षांश रेखा सबसे छोटी अक्षांश रेखा है। विषुवत रेखा के उत्तर तथा दक्षिण में ध्रुवों की ओर जाने पर अक्षांश रेखाओं की लम्बाई घटती जाती है। 90° उत्तरी अथवा दक्षिणी अक्षांश रेखा एक बिन्दु के रूप में देखी जाती है। भूमध्य रेखा पृथ्वी को दो बराबर भागों में विभाजित करती है।

95. पृथ्वी की धुरी, क्रांतिवृत्त (ecliptic) के तल पर _____ के कोण पर आनत है।

(a) $68\frac{1}{2}$ अंश (b) $73\frac{3}{4}$ अंश
(c) $62\frac{1}{2}$ अंश (d) $66\frac{1}{2}$ अंश

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पृथ्वी आकार में पाँचवाँ सबसे बड़ा ग्रह है। पृथ्वी का अक्ष उसके कक्षा-तल पर बने लम्ब से $23\frac{1}{2}°$ (23°30') झुका हुआ है। दूसरे शब्दों में पृथ्वी का अक्ष पृथ्वी की कक्षा तल से $66\frac{1}{2}°$(66°30') का कोण बनाता है। यह सौरमंडल का एकमात्र ग्रह है, जिस पर जीवन है। इसका एक मात्र उपग्रह चन्द्रमा है।

96. निम्न में से कौन सा विकल्प विषुव का सबसे अच्छा वर्णन है?

(a) पृथ्वी सूर्य के चारों ओर चक्कर लगा रही है।
(b) उत्तरी ध्रुव सूर्य की ओर झुका हुआ है।
(c) कोई भी ध्रुव सूर्य की ओर झुका नही है।
(d) दक्षिणी ध्रुव सूर्य की ओर झुका हुआ है।

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : विषुव एकमात्र ऐसा समय होता है जब दोनों गोलार्द्धों में दिन और रात का समान मात्रा मे अनुभव होता है। विषुव के समय कोई भी ध्रुव सूर्य की ओर नही झुका होता है। वर्ष में दो बार ऐसी स्थिति भी आती है, जब पृथ्वी का झुकाव न सूर्य की ओर होता है और न ही सूर्य से दूसरी ओर बल्कि बीच में होता है। इस स्थिति को विषुव या इक्विनॉक्स कहा जाता है। पृथ्वी पर हर वर्ष दो विषुव होते है। 21 मार्च को उत्तरी गोलार्ध में होने वाले विषुव को बसंत विषुव कहते हैं। 23 सितम्बर को दक्षिणी गोलार्ध में होने वाले विषुव को 'शरद विषुव' कहते है।

97. भारत में किस तारीख को वर्ष का सबसे छोटा दिन माना जाता है ?

(a) 22 मार्च (b) 22 जून
(c) 22 दिसंबर (d) 23 अक्टूबर

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 22 दिसंबर को सूर्य की किरण मकर रेखा पर लम्बवत् पड़ती है जिस वजह से दक्षिणी गोलार्द्ध में ग्रीष्म ऋतु होती है और यहाँ दिन की अवधि लम्बी और रात छोटी होती है। जबकि इस समय उत्तरी गोलार्द्ध में सूर्य की किरण तिरछी पड़ती है जिस वजह से यहाँ दिन की अवधि छोटी और रात बड़ी होती है। साथ ही यहाँ शीत ऋतु भी रहती है, इसे शीतकालीन संक्रांति या विंटर सोल्सटिस भी कहते है। अतः 22 दिसंबर को भारत में सबसे छोटा दिन होता है।

98. एक विषुव (Equinox) एक वर्ष में कितनी बार आता है?

(a) एक बार (b) दो बार
(c) तीन बार (d) चार बार

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) 21 मार्च तथा 23 सितम्बर को सूर्य विषुवत रेखा पर लम्बवत् चमकता है। अत: इस समय समस्त अक्षांश रेखाओं का आधा भाग सूर्य का प्रकाश प्राप्त करता है जिससे सर्वत्र दिन व रात की अवधि बराबर रहने एवं ऋतु की समानता के कारण इन दोनों स्थितियों को सम रात-दिन अथवा विषुव (Equinox) कहा जाता है। 21 मार्च की स्थिति को 'बसंत विषुव' तथा 23 सितम्बर की स्थिति को 'शरद विषुव' कहा जाता है।

99. निम्नलिखित शहरो में से कौन सा भूमध्य रेखा की लाइन पर पड़ता है?

(a) पोंटियानक (b) कैरो
(c) पोर्ट ब्लेयर (d) अदीस अबाबा

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) पोंटियानक (इण्डोनेशिया) शहर भूमध्य रेखा की लाइन पर पड़ता है। भूमध्य रेखा पर स्थित देश कांगो, गैबॉन, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, युगांडा, केन्या, सोमालिया, मालदीव, इण्डोनेशिया, किरिबाती, इक्वाडोर, कोलम्बिया, ब्राजील है। भूमध्य रेखा को वास्तव में न छूने वाला सबसे निकटतम देश पेरू है।

100. कर्क रेखा है:

(a) $66\frac{1^0}{2}$ उत्तरी अक्षांश (b) $66\frac{1^0}{2}$ दक्षिणी अक्षांश
(c) $23\frac{1^0}{2}$ उत्तरी अक्षांश (d) $23\frac{1^0}{2}$ दक्षिणी अक्षांश

RRB J.E. -2014

Ans : (c) भू-पृष्ठ पर विषुवत रेखा या भूमध्य रेखा के उत्तर या दक्षिण में एक याम्योत्तर पर किसी भी बिन्दु को पृथ्वी के केन्द्र से मापी गई कोणीय दूरी, अक्षांश रेखा कहलाती है। यह पृथ्वी को दो बराबर भागों में बाँटती है। उत्तरी गोलार्द्ध में $23\frac{1^0}{2}$ उत्तरी अक्षांश रेखा कर्क रेखा कहलाती है और $66\frac{1^0}{2}$ उत्तरी उपध्रुव वृत्त कहा जाता है। जबकि दक्षिणी गोलार्द्ध में $23\frac{1^0}{2}$ दक्षिणी अक्षांश रेखा मकर रेखा और $66\frac{1^0}{2}$ दक्षिणी उपध्रुव वृत्त कहलाता है।

(3iii) देशांतर (Longitudes)

101. निम्नलिखित में से किस देश में एक से अधिक मानक याम्योत्तर रेखाएं (standard meridian) है?

(a) यूएसए (b) भारत
(c) जापान (d) अफगानिस्तान

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : यू.एस.ए. में एक से अधिक मानक याम्योत्तर रेखाएँ हैं। कुछ देशों का देशांतरीय विस्तार अधिक होने के कारण सुविधा के लिए एक से अधिक मानक समयों को अपनाया जाता है। जैसे-रूस, फ्रांस, संयुक्त राज्य अमेरिका एवं ऑस्ट्रेलिया। मानक याम्योत्तर किसी देश से गुजरने वाली एक काल्पनिक देशान्तर रेखा है, जिसके द्वारा स्थानीय समयों का निर्धारण होता है। कुल 360 देशान्तर रेखाएं है।

4. चट्टान (Rocks)

102. निम्न में से कौन सा शैल (rocks) का उदाहरण नहीं है?

(a) ऐस्फॉल्ट (b) शिस्ट
(c) ग्रेनाइट (d) बेसाल्ट

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : पृथ्वी की सतह के कठोर भाग को चट्टान कहते है, जो पृथ्वी की बाहरी परत की संरचना की मूलभूत इकाई हैं। उत्पत्ति के आधार पर चट्टान तीन प्रकार की होती है - आग्नेय चट्टान, अवसादी चट्टान तथा कायान्तरित चट्टान। ग्रेनाइट, बेसाल्ट, सिस्ट आदि भी शैल (Rock) के उदाहरण हैं।

103. निम्नलिखित में से कौन सा अवसादी चट्टानों का एक प्रकार है ?

(a) बलुआ पत्थर (b) स्लेट
(c) ग्रेनाइट (d) लिग्नाइट

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : बलुआ पत्थर अवसादी चट्टानों का एक प्रकार है। प्रकृति के कारकों द्वारा निर्मित छोटी-छोटी चट्टानें किसी स्थान पर जमा हो जाती हैं, और बाद के काल में रासायनिक क्रिया द्वारा परत जैसी ठोस रूप में निर्मित हो जाती है, अवसादी चट्टान कहलाती हैं। जैसे- चूना-पत्थर, बलुआ पत्थर, शेलखरी, नमक की चट्टान आदि। खनिज-तेल भी अवसादी चट्टानों में पाया जाता है। उत्पत्ति के आधार पर चट्टाने तीन प्रकार की होती है।
(1) आग्नेय चट्टान – ग्रेनाइट, बेसाल्ट, डायोराइट आदि।
(2) अवसादी चट्टान – बलुआ पत्थर, चूना पत्थर आदि।
(3) कायान्तरित चट्टान –फाइलाइट, सिस्ट, स्लेट, संगमरमर आदि।

104. क्वार्ट्ज़ाईट (quartzite) ____प्रकार का एक शैल होता है ।

(a) तलछटी (b) आग्नेय
(c) बसॉल्ट (d) रूपांतरित

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : क्वार्ट्जाइट एक रूपांतरित चट्टान है जो मूल रूप से शुद्ध क्वार्ट्ज बलुआ पत्थर से बनी है। यह आमतौर पर सफेद, भूरे रंग का होता है। यह बलुआ पत्थर के रीक्रिस्टलाईजेशन के बाद उत्पन्न होता है।

105. ग्रेनाइट चट्टानें किस प्रकार की चट्टानें होती हैं?

(a) अवसादी चट्टानें (b) आग्नेय चट्टानें
(c) सिस्ट चट्टानें (d) कायांतरित चट्टानें

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ग्रेनाइट एक प्रकार की आग्नेय चट्टान है। ये धरातल के नीचे स्थित तप्त एवं तरल चट्टानी पदार्थ (मैग्मा) के ठंडे होकर जम जाने के बाद निर्मित होती हैं। इसके अन्य उदाहरण ग्रेनाइट, बेसाल्ट, गैब्रो आदि हैं।

106. किसी चट्टान में नत वलन (down fold) को क्या कहा जाता है ?

(a) अभिनति (b) पश्चनति
(c) अपनति (d) शीर्षनति

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): भूपर्पटीय संपीडन बल अभिनति रचना के लिए उत्तरदायी है। जब दो क्षैतिज बल एक ही दिशा में या दो दिशाओं से आमने-सामने कार्य करते है तो संपीडन होता है। संपीडन के कारण चट्टानों में वलन तथा संवलन बढ़ जाते है। क्षैतिज संचलन द्वारा उत्पन्न वलन का भाग नीचे मुड़कर धँस जाता है जिसके परिणामस्वरूप अभिनति रचना का निर्माण होता है। जबकि ऊपर उठे भाग को अपनति कहा जाता है।

107. पिघली हुई मैग्मा से बनने वाली चट्टानों को ..... कहा जाता है।

(a) कायांतरित चट्टानें (b) फिलाइट चट्टानें
(c) आग्नेय चट्टानें (d) अवसादी चट्टानें

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ज्वालामुखी से निकले लावा या मैग्मा के ठण्डा होने पर जो चट्टानें बनती हैं वे आग्नेय चट्टानें कहलाती है। इनमें परतें और जीवाश्म नहीं पाया जाता है। इसमें धात्विक खनिज जैसे- सोना, ताँबा एवं जस्ता आदि पाया जाता है।
चट्टानों के टूटकर परत दर परत जमने से अवसादी चट्टानों का निर्माण होता है। जैसे- बलुआ पत्थर, चूना-पत्थर आदि।
ताप, दाब एवं रासायनिक क्रियाओं के कारण आग्नेय एवं अवसादी चट्टानों का रूप बदल जाता है जिसे कायान्तरित चट्टान कहते हैं।

108. ग्रेनाइट किसका एक उदाहरण है?

(a) रूपांतरित चट्टान (b) अवसादी चट्टान
(c) आग्नेय चट्टान (d) कृत्रिम पत्थर

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) ग्रेनाइट आग्नेय चट्टान का उदाहरण है। ज्वालामुखी उद्‌गार के दौरान भू-गर्भ से निकलने वाला लावा ठण्डा हो जाने के पश्चात आग्नेय शैलों में बदल जाता है। इनका निर्माण सर्वप्रथम होने के कारण इन्हें प्राथमिक शैल भी कहा जाता है। इन चट्टानों में जीवाश्म नहीं पाये जाते। ग्रेनाइट के अलावा बेसाल्ट, पैग्माटाइट, डायोराइट, पिचस्टोन आदि इसके अन्य प्रमुख उदाहरण है।

109. पृथ्वी की पपड़ी में सबसे पुरानी चट्टानों ज्वालामुखी विस्फोट में बाहर आ जाती है और कठोर चट्टानों का रूप ले लेती है जिन्हें.....कहा जाता है।

(a) तलछटी (b) रूपांतरित
(c) कोमाटाइट (d) आग्नेय

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) आग्नेय चट्टानें ज्वालामुखी से निकलने वाले तरल मैग्मा या लावा के जमने से बनती है। यह मैग्मा पृथ्वी की पपड़ी पर कठोर चट्टान में रूपान्तरित हो जाती है। आग्नेय चट्टान स्थूल, परत रहित, कठोर संघनन एवं जीवाश्म रहित है। आर्थिक रूप से यह बहुत सम्पन्न चट्टान है। इसमें चुम्बकीय लोहा, निकिल, ताँबा, सीसा, जस्ता, क्रोमाइट, मैंगनीज तथा प्लेटिनम पाये जाते हैं। इन चट्टानों का उदाहरण- बेसाल्ट, ग्रेबो, डायोराइट आदि।

5. भूकम्प (Earthquakes)

110. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह निम्नलिखित में से किस भूकंपी क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

(a) क्षेत्र III (b) क्षेत्र IV
(c) क्षेत्र II (d) क्षेत्र V

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : भूकंप का अर्थ पृथ्वी के कंपन से होता है। भूकंप से उत्पन्न तरंगों को भूकंपीय तरंग कहा जाता है, जो पृथ्वी की सतह पर गति करती हैं, इन्हे सिस्मोग्राफ से नापा जाता है। जहाँ भूकंप केन्द्र स्थित होता है उसे हाइपो सेंटर (अवकेन्द्र) कहा जाता है तथा जहाँ भूकंपीय तरंगे पहले पहुँचती है उसे अधिकेन्द्र (Epicentre) कहा जाता है। भूकंप की संवेदनशीलता को देखते हुए भारत को चार जोन में बाँटा गया है, ये जोन निम्न है–
सिस्मिक जोन - II, सिस्मिक जोन-III, सिस्मिक जोन - IV व सिस्मिक जोन - V
इन सब में सबसे संवेदनशील सिस्मिक जोन-V है, जिसके अन्तर्गत अंडमान निकोबार द्वीप के साथ-साथ जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड, गुजरात का कच्छ, उत्तर बिहार के क्षेत्र शामिल है। यहाँ रिक्टर स्केल पर 8 से 9 तीव्रता वाले भूकम्प आने की संभावना रहती है।

111. निम्न में से किसे प्लेट विवर्तनिकी (Plate Tectonics) का जनक माना जाता है?

(a) एंटोनी फिलिप्स वॉन ल्यूवेनहॉक
(b) जेम्स रेनेल
(c) एंटोनी लेवोज़ियर
(d) अल्फ्रेड वेगेनर

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : प्लेट टेक्टॉनिक सिद्धांत अल्फ्रेड वेगेनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत पर आधारित है, इसीलिए अल्फ्रेड वेगेनर को प्लेट विवर्तनिकी का जनक माना जाता है। वर्ष 1967 में मैकेंज़ी, मॉर्गन व पार्कर ने पूर्व के उपलब्ध विचारों को समन्वित कर 'प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त' का प्रतिपादन किया। इस सिद्धांत के अनुसार पृथ्वी का स्थलीय दृढ़ भू-खंड विभिन्न प्लेटों से निर्मित है और ये प्लेटें स्वतन्त्र रूप से पृथ्वी के दुर्बलता मंडल पर विभिन्न दिशाओं में संचलन करती हैं। प्लेटों के एक दूसरे के सापेक्ष होने वाले संचलन के परिणामस्वरूप पृथ्वी की सतह पर होने वाले परिवर्तन के अध्ययन को प्लेट विवर्तनिकी कहते हैं।

112. सुनामी का विनाशकारी रूप, जिसे भूकम्पी समुद्री लहरें भी कहा जाता है, सामान्यतः ..... वाले भूकम्प के कारण उत्पन्न होती हैं।

(a) 2-3 तीव्रता (b) 5-6 तीव्रता
(c) 4-5 तीव्रता (d) >7.5 तीव्रता

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : सुनामी का अंग्रेजी शब्द (Tsunami) जापानी भाषा के दो शब्दों "tsu" = harbour अर्थात् बंदरगाह तथा nami = wave अर्थात् तरंग से बना है। अतः सुनामी वे सागरीय तरंगें हैं, जो तटीय भागों को प्रभावित करती हैं और बड़े पैमाने पर विनाश करती है। अधिकांश सुनामी भूकम्पों से ही पैदा होती हैं और ये सबसे अधिक विनाशकारी होती हैं। जब महासागरीय नितल पर 7.5 रिक्टर पैमाने से अधिक तीव्रता का भूकम्प आता है, तो नितल पर बड़े पैमाने पर हलचल मच जाती है और उसके ऊपर के जल का संतुलन बिगड़ जाता है।

- 26 दिसम्बर, 2004 को हिन्द महासागर में आए विनाशकारी सुनामी का कारण भूकम्प ही था।

113. निम्न में से कौन सा पृथ्वी के भीतर के कंपनों का अध्ययन है?

(a) भूकंप विज्ञान (b) हस्तलेख-विज्ञान
(c) मत्स्यविज्ञान (d) चंद्रविज्ञान

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : भूकम्प विज्ञान (Seismology) के अन्तर्गत हम पृथ्वी के भीतर कंपन, विस्तार, पूर्वानुमान आदि का अध्ययन करते है। चन्द्र विज्ञान (Selinology) के अन्तर्गत हम चन्द्रमा की संरचना, गति व स्थिति का अध्ययन करते है। मत्स्यविज्ञान (Ichthyology),जन्तु विज्ञान की वह शाखा है, जो मछलियों के अध्ययन से संबंधित है, तथा लेखन प्रणालियों के भाषाई अध्ययन को हम हस्तलेखन विज्ञान (Graphology) कहते है।

114. निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे तीव्र भूकंपीय तरंगें (seismic waves) हैं?

(a) प्राथमिक तरंगें (b) द्वितीयक तरंगें
(c) सतही तरंगें (d) ज्वारीय तरंगें

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भूकम्प के दौरान पृथ्वी में कई प्रकार की तरंगे उत्पन्न होती है जिन्हें भूकम्पीय तरंगें कहते है। जब भूकम्प अपने भूकम्प केन्द्र से प्रारम्भ होता है तो मुख्यतः तीन प्रकार की तरंगें उत्पन्न होती हैं।

(1) प्राथमिक या P- तरंगें
(2) द्वितीयक/गौण या S- तरंगें।
(3) धरातलीय/दीर्घ या L- तरंगे।

प्राथमिक भूकंपीय तरंगों की चाल सबसे तीव्र लगभग 8 km/sec होती है। ये तरंगें ध्वनि की भांति अनुदैर्ध्य तरंगें होती है। उच्च घनत्व वाली चट्टानों में इनकी गति 8-14 km/sec होती है। ये ठोस, द्रव्य तथा गैसीय पदार्थो में यात्रा कर सकती है।

115. किन भूकंपीय तरंगों में अनुप्रस्थ विस्थापन शामिल होता है?

(a) पी-तरंगें (b) एल-तरंगें
(c) एस-तरंगें (d) रेले सतही तरंगें

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : S- तरंगों में अनुप्रस्थ विस्थापन होता है। P तरंगों के पश्चात S तरंगें पृथ्वी की सतह पर पहुँचती है। यही कारण कि इन्हें 'द्वितीयक तरंगे' अथवा 'गौण तरंगें' भी कहते है। ये केवल ठोस माध्यम में गमन करती है। ये प्रकाश तरंगों के समान अनुप्रस्थ तरंगें होती है। अनुप्रस्थ तरंग में कणों का कंपन या दोलन तरंग की दिशा के लंबवत होता है।

116. भूकंप की किन तरंगों में अनुप्रस्थ विस्थापन शामिल है?

(a) पी-तरंगें (b) एल-तरंगें
(c) एस-तरंगे (d) रेहली सतही तरंगें

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

117. निम्नलिखित में से कौन सा सुनामी का कारण नहीं है?

(a) मृदा अपरदन (b) भूकंप
(c) ज्वालामुखी विस्फोट (d) समुद्र के अंदर भूस्खलन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अन्तःसागरीय भूकंपों द्वारा उत्पन्न लहरों को सुनामी कहा जाता है। सागर तलीय में अचानक परिवर्तन तथा अव्यवस्था के कारण सागरीय जल में विस्थापन हो जाने से सुनामी लहरों का आविर्भाव होता है। सागरतलीय में परिवर्तन के प्रमुख कारण जो सुनामी के लिये उत्तरदायी है- तली में भ्रंशन, भूकंप, ज्वालामुखी विस्फोट, समुद्र के अन्दर भुस्खलन, अवपातन आदि। मृदा अपरदन किसी भी प्रकार से सुनामी के लिये जिम्मेदार नहीं है।

118. 'पैसिफिक रिंग ऑफ फायर' (Pacific ring of Fire) के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) इसकी लंबाई लगभग 40,000 km है।
(b) पृथ्वी के 75% ज्वालामुखी 'रिंग ऑफ फायर' में स्थित है।
(c) पैसिफिक रिम, उत्तरी अमेरिका और दक्षिण अमेरिका के पूर्वी तटों को कवर करता है।
(d) यह सक्रिय ज्वालामुखियों की एक बेल्ट है।

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पैसिफिक रिंग मुख्यतः सक्रिय ज्वालामुखी की बेल्ट है जो उत्तर और दक्षिण अमेरिका के पश्चिम तट से होती हुई अलास्का के एल्युटियन द्वीप से गुजरती है तथा यह एशिया के पूर्वी किनारों को पार कर न्यूजीलैंड तक जाती है। यह अंटार्कटिका के उत्तरी छोर पर समाप्त होती है।

पैसिफिक रिंग ऑफ फायर के अन्तर्गत विश्व के लगभग 63 प्रतिशत भूकंप आते हैं। इसकी कुल लम्बाई लगभग 40,000 किमी. है। पृथ्वी पर लगभग 75 प्रतिशत ज्वालामुखी 'रिंग ऑफ फायर' के अन्तर्गत ही आते हैं। इस क्षेत्र में भूकम्प का सीधा संबंध प्लेटों के अभिसरण, भ्रंशन एवं ज्वालामुखी सक्रियता से है।

119. सूर्य और चन्द्रमा द्वारा गुरूत्वाकर्षण के माध्यम से पृथ्वी को एक ही दिशा में खींचने के कारण क्या उत्पन्न होता है ?

(a) लघु ज्वार-भाटा (b) बृहत् ज्वार-भाटा
(c) ज्वार (d) भाटा

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जब पृथ्वी, सूर्य और चन्द्रमा एक सीध में आ जाते हैं, उस समय सूर्य और चन्द्रमा द्वारा गुरूत्वाकर्षण के माध्यम से पृथ्वी को एक ही दिशा में खींचने के कारण ज्वारीय उभार अधिकतम होता है। इसे वृहत ज्वार-भाटा (Spring tides) कहते हैं। इस दशा में सूर्य तथा चन्द्रमा का गुरूत्वाकर्षण बल एक ही दिशा में कार्य करता है। यह माह में दो बार पूर्णिमा तथा अमावस्या के समय ही उत्पन्न होते हैं।

120. भूकंप की तीव्रता ..... में मापी जाती है।

(a) बार (b) रिक्टर स्केल
(c) पास्कल (d) किलोग्राम

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भूकंप की तीव्रता रिक्टर स्केल पर मापी जाती है। 1935 ई. में अमेरिकी भू-वैज्ञानिक 'चार्ल्स फ्रांसिस रिक्टर ने' भूकम्प की तीव्रता को मापने के लिए रिक्टर पैमाने का विकास किया। यह पैमाना 1 से 9 तक के अंकों के आधार पर भूकम्प की तीव्रता को माप सकता है। जहाँ 1 को न्यूनतम तीव्रता और 9 अधिकतम तीव्रता को दर्शाता है।

121. भ्रंश-समतल (fault plane) के साथ चट्टानों के पिघलने के कारण उत्पन्न होने वाले भूकम्प को क्या कहा जाता है?

(a) विस्फोटन भूकंप (b) ज्वालामुखीय भूकंप
(c) निपाती भूकंप (d) विवर्तनिक भूकंप

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भ्रंश-समतलन (Fault Plane) के साथ चट्टानों के पिघलने के कारण उत्पन्न होने वाले भूकम्प को विवर्तनिक भूकंप (Tectonic Earthquakes) कहते है।

122. ..... के अंतर्गत भूकंपों का अध्ययन किया जाता है।

(a) मोंटोलोजी (b) सिस्मोलॉजी
(c) वोल्कैनोलॉजी (d) टोपोग्राफी

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भूकम्प विज्ञान भौतिक भूगोल की एक प्रमुख शाखा है, जिसके अंतर्गत भूकम्पों का वैज्ञानिक अध्ययन एवं तथ्यपूर्ण विश्लेषण किया जाता है। भूकंप के वैज्ञानिक अध्ययन के माध्यम से पृथ्वी तथा अन्य ग्रहों के आंतरिक भाग की संरचना और स्थित के बारे में जानकारी प्राप्त जाती है।

123. निम्नलिखित प्राकृतिक घटनाओं में कौन सी घटना भूकंप का कारण बनती है?

(a) टिड्डियों के हमले (b) तूफान
(c) चंद्रग्रहण (d) ज्वालामुखी विस्फोट

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) भूकम्प भूपटल का कंपन्न अथवा लहर है जो धरातल के नीचे अथवा उपरी चट्टानों के लचीलेपन या गुरुत्वाकर्षण की समस्थिति में क्षणिक अव्यवस्था होने पर उत्पन्न होती है।
भूकंप आने के प्रमुख कारण-
(1) ज्वालामुखी क्रिया (2) भू-संतुलन से संबधित समायोजन (3) प्लेटों की गतिशीलता (4) वलन तथा भ्रंशन (5) भूपटल का संकुचित होना (6) जलीय भार (7) पृथ्वी का अपने अक्ष पर घूर्णन

124. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय शहर, निम्नतम भूकम्पीय क्षेत्र में है?

(a) श्रीनगर (b) रायपुर (c) दिल्ली (d) देहरादून

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) पहले भारत में भूकम्पीय जोनों की संख्या पांच थी परन्तु जोन-1 को समाप्त कर देने के बाद वर्तमान में भारत को जोन-2, जोन-3, जोन-4 तथा जोन-5 (कुल 4) में विभक्त किया गया है। जोन-5, सर्वाधिक संवेदनशील भूकम्प जोन है जिसके अन्तर्गत पूरा पूर्वोत्तर भारत, उत्तराखण्ड, गुजरात में कच्छ का रन तथा जम्मू-कश्मीर के कुछ हिस्से शामिल है। जबकि जोन-2 सबसे कम संवेदनशील भूकम्प जोन है। स्पष्टत: दिये गये विकल्पों में रायपुर (छत्तीसगढ़) सबसे निम्नतम क्षति वाले भूकम्प जोन में स्थित हैं।

125. इनमें से कौन सी सुनामी चेतावनी का एक संकेत है?

(a) तूफानी मौसम (b) बौछार
(c) समुद्र तट से तुरंत वापस गिरने वाला पानी
(d) अजीब हरकतें करने वाले पालतू जानवर

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) जब भूकम्प का अधिकेन्द्र किसी समुद्री क्षेत्र में स्थापित हो जाता है तो समुद्र में प्रवाहित होने वाला जल दिशाविहीन हो जाता है, जिससे जलीय तरंगें आपस में टकराकर ऊँची-ऊँची लहरों में परिवर्तित हो जाती हैं। यह लहरें तटों से टकराकर अत्यधिक विनाश करती हैं, जिसे सुनामी कहते हैं। सुनामी, जापानी भाषा का शब्द है। सुनामी चेतावनी का एक संकेत है 'समुद्र तट से तुरन्त वापस गिरने वाला पानी'।

126. नीचे दिए गए विकल्पों में से किससे सुनामी (इसे हार्बर वेव के नाम से भी जाना जाता है) आ सकती है?

(a) समुद्र के भीतर भूकंप
(b) प्रचंड तूफान
(c) जर्मनी पर ज्वालामुखी विस्फोट
(d) सूखा (अकाल)

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) समुद्र के भीतर भूकम्प से सुनामी (इसे हार्बर वेव के नाम से भी जाना जाता है।) आ सकती है। सागर तल में अचानक परिवर्तन तथा अव्यवस्था के कारण सागरीय जल में विस्थापन हो जाने से सुनामी लहरों का प्रादुर्भाव होता है।

127. भूकंप आने का कारण क्या है?

(a) पृथ्वी की सतह की ग्लोबल वार्मिंग।
(b) पृथ्वी पर जनसंख्या वृद्धि।
(c) भूमिगत परमाणु विस्फोट परीक्षण।
(d) पृथ्वी की विवर्तनिक प्लेटों की गति।

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) पृथ्वी का आन्तरिक भाग दृढ़ खण्डों से बना है। इन दृढ़ खण्डों को प्लेट कहते है। पृथ्वी का स्थलमण्डल कई प्लेटों में बँटा हुआ है। प्लेटों की मोटाई महासागरों के नीचे लगभग 70 km तथा महाद्वीपों के नीचे लगभग 150 km होती है। सभी प्लेटे स्वतंत्र रूप से भिन्न–भिन्न दिशाओं में भ्रमण करती रहती है। जब किसी कारण इन प्लेटों के बीच दबाव पड़ता है तो भूकम्प उत्पन्न होता है। प्लेट टेक्टानिक संचलन भूकंप के मुख्य कारणों में शामिल है।

128. भूकम्प वैज्ञानिक (विद) भूकम्प की संभावना का अनुमान किसके आधार पर नहीं करते?

(a) पृथ्वी के भीतर प्लेटों की हलचल के आधार पर
(b) फाल्ट (विकार) जोन (क्षेत्र) के आधार पर
(c) ग्रहों की स्थिति के आधार पर
(d) क्षेत्र में उत्पन्न भूकम्पों के इतिहास पर।

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) भूकम्प वैज्ञानिक भूकम्प की संभावना का अनुमान ग्रहों की स्थिति के आधार पर नहीं करते हैं। खगोल विज्ञान में ब्रह्मांड की उत्पत्ति, विकास और ग्रहों की स्थिति का अध्ययन किया जाता है। किसी क्षेत्र में भूकंप आने की संभावना पृथ्वी के भीतर प्लेटों की हलचल, विकार जोन और क्षेत्र में उत्पन्न भूकम्पों के इतिहास पर आधारित होती है।

6. ज्वालामुखी (Volcanoes)

129. माउंट फ़ूजी, जो कि जापान की सबसे ऊँची चोटी है, एक प्रकार का/की ..... है।

(a) वलित पर्वत चोटी (b) ब्लॉक पर्वत चोटी
(c) ज्वालामुखी चोटी (d) अवशेष चोटी

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : माउंट फूजी, जो कि जापान की सबसे ऊँची चोटी है, एक प्रकार की ज्वालामुखी चोटी है जो होन्शू द्वीप पर स्थित है। इसे फ्यूजीयामा भी कहते हैं। जापानी भाषा में यामा का शाब्दिक अर्थ पर्वत होता है। जापानी संस्कृति में इस पर्वत को खास स्थान हासिल है।

130. निम्नलिखित में से कौन सा एक सुषुप्त ज्वालामुखी है?

(a) जापान में स्थित सकुराजिमा
(b) अंटार्कटिका में स्थित माउंट इरेबस
(c) इटली में एटना
(d) हवाई द्वीप में स्थित मौना लोआ

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हवाई द्वीप में स्थित मौना लोआ ज्वालामुखी एक सुषुप्त ज्वालामुखी है। ऐसे ज्वालामुखी जिसमें कई वर्षों से विस्फोट नही हुआ है उसे सुषुप्त ज्वालामुखी कहते है। सुषुप्त ज्वालामुखी के उदाहरण- इटली का विसुवियस, जापान का फ्यूजीयामा एवं इंडोनेशिया का क्रोकाटोआ हैं।

131. किस सक्रिय ज्वालामुखी को भूमध्य सागर के लाइट हाउस के रूप में जाना जाता है?

(a) माउंट एटना (b) स्ट्रोम्बोली
(c) कोटोपैक्सी (d) माउंट वेसुवियस

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : स्ट्रॉम्बोली ज्वालामुखी इटली के सिसली के उत्तर में लिपारी द्वीप पर स्थित है। इसे भूमध्य सागर का प्रकाश स्तम्भ कहते है। यह एक सक्रिय ज्वालामुखी है। वे ज्वालामुखी जिनसे समय-समय पर मैग्मा निकलता रहता है या वर्तमान में उद्गार हो रहा है, को सक्रिय ज्वालामुखी कहते हैं।

132. भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी कहां स्थित है?

(a) बारातांग (b) बैरन द्वीप
(c) पोर्ट ब्लेयर (d) नार्कोंडम द्वीप

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बैरन द्वीप में भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी है। यह द्वीप लगभग 3 किलोमीटर में फैला है। यहाँ का ज्वालामुखी फरवरी 2017 में फटा था। यह अंडमान निकोबार द्वीप समूह की राजधानी पोर्टब्लेयर से लगभग 140 किलोमीटर उत्तर पूर्व में बंगाल की खाड़ी में स्थित है।

133. भारत में स्थित सक्रिय ज्वालामुखी का नाम क्या है?

(a) रॉस द्वीप (b) बैरेन द्वीप
(c) नील द्वीप (d) सेंटिनल द्वीप

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

134. निम्नलिखित में से कौन सा ज्वालामुखी नही है ?

(a) माउंट एटना (b) मोंट ब्लैंक
(c) कोटोपैक्सी (d) माउंट वेसुवियस

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मोंट ब्लैंक (आल्पस) मध्य यूरोप की सबसे बड़ी पर्वतमाला है। आल्पस पर्वत की सबसे ऊँची चोटी माउंट ब्लैंक फ्रांस में स्थित हैं। विकल्प में दिए गए अन्य प्रसिद्ध ज्वालामुखी पर्वत है-

ज्वालामुखी	देश
माउण्ट एटना	- इटली
कोटोपैक्सी	- इक्वाडोर
माउण्ट विसुवियस	- इटली

135. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा ज्वालामुखी पर्वत का एक उदाहरण है?

(a) अप्पलाचियन (b) हिमालय
(c) यूराल (d) फूजीयामा

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : फ्यूजीयामा एक ज्वालामुखी पर्वत है जो जापान का सबसे ऊँचा पर्वत भी है।यह एक प्रसुप्त ज्वालामुखी का उदाहरण है। प्रसुप्त ज्वालामुखी वे ज्वालामुखी होते है जिनमें निकट अतीत में कोई उद्गार नहीं हुआ लेकिन इसमें कभी भी उद्गार हो सकता है। विश्व के प्रमुख ज्वालामुखी- मांउट कैमरून (अफ्रीका), माउंट एटना (इटली), ओजोस-डेल-सलाडो (चिली), माउंट कोटोपैक्सी (इक्वाडोर) स्ट्राम्बोली (भूमध्य सागर), मोनालोआ (हवाई द्वीप, USA) , माउंट ताल (फिलीपींस) आदि।

136. इनमें से कौन पृथ्वी पर उपस्थित सबसे बड़ा ज्वालामुखी है (उसके द्रव्यमान तथा फुटप्रिन्ट के आधार पर)?

(a) ओजोस डेल सलाडो (b) माउंट विसुवियस
(c) टैमू मैसिफ (d) मौना

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (c) प्रशांत महासागर में पाया जाने वाला टैमू मैसिफ 5 सितम्बर, 2013 को दुनिया का सबसे बड़ा ज्वालामुखी माना गया है। इससे पहले यह स्थान अमेरिका के हवाई द्वीप पर 'मौनालोआ' ज्वालामुखी का था। 'ओजोस डेल सैलाडो' दक्षिण अमेरिका महाद्वीप में अर्जेण्टीना तथा चिली नामक देश की सीमा में स्थित है। विसुवियस पर्वत इटली के नेपल्स की खाड़ी में स्थित परतदार ज्वालामुखी है।

137. ..... टापू भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी है?

(a) बैरन (b) ओएस्टर रॉक
(c) वाईपर (d) हैवलॉक

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) ऐसे ज्वालामुखी जिनसे सदैव उद्गार होता रहता है उसे जाग्रत या सक्रिय ज्वालामुखी (Active Volcano) कहते है। इटली के सिसली के उत्तर में लिपारी द्वीप का स्ट्रॉम्बोली (भूमध्य सागर का प्रकाश स्तम्भ), अलास्का का कटमई, भारत का एकमात्र बैरन द्वीप में स्थित (अण्डमान निकोबार द्वीप समूह) ज्वालामुखी आदि जाग्रत ज्वालामुखी के उदाहरण हैं।

138. माउन्ट सेन्ट हेलना द्वीप सक्रिय ज्वालामुखी स्थित है?

(a) जापान (b) भारत
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) चिली

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) माउण्ट सेन्ट हेलना द्वीप (U.S.A.) दक्षिणी अटलाण्टिक महासागर में स्थित है। इसी द्वीप पर नेपोलियन को अंग्रेजों ने कैद कर रखा था। यहीं पर 1821 ई. में उसकी मृत्यु हो गई थी। यह एक सक्रिय ज्वालामुखी द्वीप है। वर्तमान में यहाँ करीब 4000 लोग निवास करते हैं।

7. आर्द्रता एवं वर्षा (Humidity and Rainfall)

139. 'बर्फ भक्षक (snow eater)' के रूप में जानी जाने वाली चिनूक हवा निम्न में से किस महाद्वीप में बहती है?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) एशिया
(c) अफ्रीका (d) उत्तरी अमेरिका

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : चिनूक हवा पर्वतीय ढाल के सहारे चलने वाली गर्म व शुष्क हवा है जो संयुक्त राज्य अमेरिका (उ.अमेरिका महाद्वीप) में रॉकी पर्वत की पूर्वी ढाल के सहारे कोलोरेडो से कनाडा में ब्रिटिश कोलंबिया तक चलती है। यह हवा सर्दियों और शुरुआती बसंत में अधिक चलती है। सर्दियों में इसके आगमन से क्षेत्र का तापमान 4 से 22 डिग्री तक बढ़ जाता है और जमीनी बर्फ पिघल जाती है, जिस कारण चिनूक हवाएँ 'बर्फ भक्षक' के रूप में भी जानी जाती है।

140. एल-निनो (El Nino), एक परिघटना है, जिसके दौरान पेरू के तटवर्ती क्षेत्रों में उष्ण समुद्री धाराएँ प्रकट होती हैं। यह परिघटना किस महासागर में होती है?

(a) प्रशांत महासागर (b) अटलांटिक महासागर
(c) आर्कटिक महासागर (d) हिंद महासागर

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

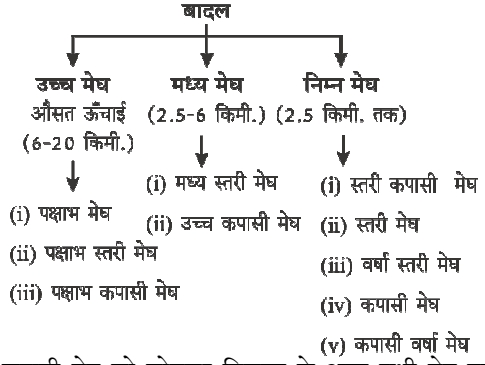
Ans. (a) : एल-निनो एक जलवायु पैटर्न है, जो पूर्वी उष्णकटिबंधीय प्रशान्त महासागर में सतही जल के असामान्य रूप से गर्म होने की परिस्थिति को दर्शाता है, अर्थात् यह एक गर्म जलधारा है, जो पेरु तट के 180 किमी. की दूरी से उत्तर-पश्चिम दिशा में प्रवाहित होती है। जो प्रशान्त महासागर से होकर हिन्द महासागर में प्रवेश करती है। हिन्द महासागर में प्रवेश करते ही यह गर्म जलधारा हिन्द महासागर के ऊपर की हवाओं को गर्म कर ऊपर उठा देती है, जिससे वायुदाब निम्न हो जाता है और भारतीय मानसून कमजोर हो जाता है। इसे 'विपरीत धारा' भी कहते है। इसके कारण जहाँ दक्षिण अमेरिका में बाढ़ की स्थिति उत्पन्न होती है, वहीं इंडोनेशिया व आस्ट्रेलिया में सूखा पड़ता है।

141. बादल के निम्न प्रकारों में से असंगत का चयन कीजिए।

(a) पक्षाभ कपासी (b) कपासी
(c) पक्षाभ (d) पक्षाभ स्तरी

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) सहित कई प्रमुख संस्थाओं द्वारा बादलों का वर्गीकरण निम्न रूप में किया जाता है।



नोटः कपासी मेघ को छोड़कर विकल्प के अन्य सभी मेघ उच्च मेघ के उदाहरण है। अतः कपासी मेघ विकल्पों में असंगत है।

142. पानी का कोई भी रूप, जो बादलो से गिरता है, उसे कहते है:

(a) इवापोरेशन (b) कंडेनसेशन
(c) प्रेसीपीटेशन (d) ट्रान्सपिरेशन

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) वायुमण्डल में जलवाष्प के द्रवण से उत्पन्न नमी जो बादलों में संचित हो जाती है और पृथ्वी पर वर्षा, हिम, ओले, ओस आदि के रूप में गिरती है, उसे वर्षण (Precipitation) कहते हैं।

8. स्थानीय पवन (Local Winds)

143. निम्नलिखित में से किस विकल्प में ग्रहीय पवनों के सही प्रकार है?

(a) स्थानीय पवने और आवधिक पवने
(b) व्यापारिक पवनें और आवधिक पवने
(c) व्यापारिक पवने, पछुआ पवने और ध्रुवीय ईस्टरलीज
(d) ध्रुवीय पवने और पछुआ पवने

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भूमण्डलीय या ग्रहीय पवनें ऐसी पवनें होती हैं, जो वर्ष भर एक ही दिशा में बहती हैं। ये पृथ्वी पर ऊष्मा एवं आर्द्रता के सन्तुलित वितरण को निर्धारित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। ये मुख्यतः तीन प्रकार (व्यापारिक पवनें, पछुआ पवनें एवं ध्रुवीय पवनें) की होती हैं। व्यापारिक पवनें उपोष्ण उच्च वायुदाब से भूमध्य रेखीय निम्न वायुदाब की ओर प्रवाहित होती हैं। पछुआ पवनें उपोष्ण उच्च वायुदाब कटिबंध से ध्रुवीय निम्न वायुदाब कटिबंध के मध्य दोनों गोलार्द्धों में चलती हैं। ध्रुवीय उच्च वायुदाब से उपध्रुवीय निम्न वायुदाब की ओर प्रवाहमान पवनों को ध्रुवीय पवनें कहते हैं।

144. पर्वतों, पठारों और पहाड़ियों की ऊँचाईयों से निकलकर उनके ढालों से होते हुए नीचे स्थित घाटियों एवं मैदानों की ओर बहने वाली निम्नपाती पवनों (downslope winds) को क्या कहा जाता है।

(a) अवरोही पवनें (b) समून पवनें
(c) आरोही पवनें (d) शमाल पवनें

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अवरोही पवने वे पवनें हैं जो पर्वतों, पठारों और पहाड़ियों की ऊँचाइयों से निकलकर उनके ढालों से होते हुए नीचे स्थित घाटियों एवं मैदानों की ओर बहने वाली निम्नपाती पवनें हैं। इस प्रकार की पवन विशेषरूप से शांत रात में प्रवाहित होती है। यही कारण है कि पवन चोटियों से घाटियों की ओर बहने लगती है।

9. चक्रवात (Cyclone)

145. निम्न में से कौन सा प्रतीक गर्म और शुष्क रेगिस्तानी क्षेत्र से ऊपर वायु संहति (air mass) का सही निरूपण करता है?

(a) mP (b) cP (c) cT (d) cA

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : गर्म और शुष्क रेगिस्तानी क्षेत्र से ऊपर वायु संहति का सही निरूपण प्रतीक 'cT' करता है।
वायु संहतियाँ या वायु राशियाँ वायुमण्डल की वह विशाल एवं विस्तृत घना भाग है, जिसकी भौतिक विशेषताओं तथा तापमान व आर्द्रता में विभिन्न ऊँचाईयों पर क्षैतिज दिशा में समानता पाई जाती है। अंक्षाशीय वितरण की दृष्टि से वायु राशियों को दो भागों यथा- ध्रुवीय वायु राशि, जिसे 'P' से प्रदर्शित करते हैं, तथा उष्ण वायु राशि जिसे 'T' से प्रदर्शित करते हैं, में विभक्त किया जाता है। पुनः स्थलाकृतिक विशेषताओं के आधार पर वायुराशियों को दो भागों यथा - महासागरीय (m) तथा महाद्वीपीय (c) में बाँटा जाता है।

146. निम्न में से कौन-सी पृथ्वी के वायुमंडल की सबसे निचली परत है ?

(a) ताप मंडल (b) मध्य मंडल
(c) समताप मंडल (d) क्षोभ मंडल

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : वायुमण्डल को निम्न 5 परतों में बांटा गया है–

1. क्षोभमंडल - यह वायुमण्डल की सबसे निचली परत है। इसकी ऊँचाई लगभग सतह से 18 किमी. है।
2. समतापमंडल - समतापमंडल क्षोभमण्डल के ठीक ऊपर 50 किमी. की ऊँचाई तक है।
3. मध्यमंडल - मध्यमंडल, समतापमंडल के ठीक ऊपर 80 किमी. की ऊँचाई तक फैला है।
4. आयनमंडल - आयनमंडल, मध्यमंडल के ऊपर 80 किमी. 400 किमी. के बीच स्थित है।
5. बाह्यमंडल - आयनमंडल के ऊपर के भाग को बाह्यमंडल कहा जाता है। इनकी कोई निश्चित सीमा निर्धारित नहीं है।

147. ओजोन, वायुमण्डल की किस परत में सर्वाधिक सघन है?

(a) बाह्य वायुमंडल (b) क्षोभमंडल
(c) समतापमंडल (d) मध्यमंडल

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : समतापमण्डल के निचले भाग में 15 से 35 किमी. के मध्य ओजोन (O_3) गैस का सर्वाधिक सान्द्रण होता है। यह गैस सूर्य से निकलने वाली पराबैंगनी किरणों को सोख लेता है, जो जैव जगत के लिए हानिकारक होती है। समतापमण्डल मौसमी घटनाओं से मुक्त होता है, इसलिए इस मण्डल में वायुयान उड़ाऐ जाते हैं। पृथ्वी के वायुमण्डल के विस्तार को क्रमशः 5 परतों में विभाजित किया जाता है, जिनके क्रमानुसार नाम निम्नलिखित है-
(1) क्षोभमण्डल (ऊँचाई 1-10 किमी.)
(2) समतापमण्डल (ऊँचाई 10-50 किमी.)
(3) मध्यमण्डल (ऊँचाई 50-80 किमी.)
(4) आयनमण्डल (ऊँचाई 80-400 किमी.)
(5) बाह्यमण्डल (ऊँचाई 400 किमी. से अधिक)

148. 'फनी (Fani)' एक प्रकार का..... था।
(a) ध्रुवीय चक्रवात (b) उष्ण कटिबंधीय चक्रवात
(c) मध्य चक्रवात (d) अध्रुवीय चक्रवात

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : फानी एक उष्ण-कटिबंधीय चक्रवात था। यह चक्रवाती तूफान उड़ीसा के तट से टकराया था। उष्ण-कटिबंधीय चक्रवात कर्क रेखा तथा मकर रेखा के बीच उत्पन्न होने वाला चक्रवात है। ये साधारणतः अप्रैल से नवंबर के बीच आते हैं। इन चक्रवातों का मुख्य प्रभाव तटीय भागों में पाया जाता है। फानी नाम बांग्लादेश द्वारा दिया गया था।

149. उत्तर पूर्वी प्रशांत और उत्तरी अटलांटिक में उत्पन्न होने वाले उष्णकटिबंधीय चक्रवात को क्या नाम दिया गया है?
(a) टॉरनेडो (b) हरिकेन
(c) टाइफून (d) ट्विस्टर

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उष्णकटिबंधीय चक्रवात एक तीव्र गोलाकार तूफान है, जो गर्म उष्णकटिबंधीय महासागरों में उत्पन्न होता है और कम वायुमंडलीय दबाव, तेज हवाएँ एवं भारी बारिश इसकी विशेषताएँ है। इस प्रकार के तूफान को उत्तरी अटलांटिक और पूर्वी प्रशांत में 'हरिकेन' तथा दक्षिण-पूर्व एशिया एवं चीन में 'टाइफून' कहा जाता है। दक्षिण-पश्चिम प्रशांत और उत्तर-पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया में इन्हें 'विली-विली' कहा जाता है।

10. वायुमण्डल (Atmosphere)

150. वायुमंडल में तड़ित (lightning) द्वारा किस गैस का स्थिरीकरण हो सकता है?
(a) आर्गन (b) नाइट्रोजन
(c) कार्बन डाइऑक्साइड (d) ऑक्सीजन

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वायुमण्डल में तड़ित (lightning) द्वारा नाइट्रोजन गैस का स्थिरीकरण हो जाता है। वायुमण्डल में लगभग 78% नाइट्रोजन पाया जाता है। वर्षा ऋतु या अन्य सामान्य दिनों में विद्युत विसर्जन (तड़ित) की क्रिया होने पर वायुमण्डलीय नाइट्रोजन और ऑक्सीजन परस्पर संयोग करके नाइट्रिक ऑक्साइड (NO) बनाते है। नाइट्रिक ऑक्साइड ऑक्सीजन के साथ संयोग करके नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO_2) बनाते है। यह नाइट्रोजन डाइऑक्साइड वर्षा जल में घुलकर नाइट्रिक अम्ल (HNO_3) तथा नाइट्रस अम्ल (HNO_2) में परिवर्तित हो जाते है और वर्षा जल के साथ मिट्टी में उपस्थित चूना या अन्य क्षारीय पदार्थों से संयोग कर यह पौधों के लिए उपजाऊ नाइट्रेट या नाइट्राइट बन जाता है।

151. दी गयी वायुमंडलीय परतों में से किसका घनत्व सबसे कम होता है?
(a) आयनमंडल (b) बहिर्मंडल
(c) समताप-मंडल (d) मध्यमंडल

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पृथ्वी के वायुमंडल की परतों में से सबसे कम घनत्व बर्हिमंडल में होता है। पृथ्वी के वायुमंडल की परतों में से सर्वाधिक घनत्व क्षोभमण्डल में होता है।

152. वायुमंडल में मौजूद इनमें से कौन सी गैस का उपयोग दहन, श्वसन एवं नाइट्रोजन के ऑक्साइड के निर्माण नामक तीनों प्रक्रियाओं में किया जाता है?
(a) कार्बन (b) ऑक्सीजन
(c) हाइड्रोजन (d) हीलियम

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वायु की वह परत जो पृथ्वी को घेरे हुए है वायुमंडल कहलाती है। पृथ्वी पर जीवन के लिए वायुमंडल आवश्यक है। वायुमंडल अनेक गैस का मिश्रण है जिसमें नाइट्रोजन, ऑक्सीजन, कार्बन डाइऑक्साइड, ऑर्गन, ओजोन और जलवाष्प इत्यादि एक निश्चित मात्रा में पायी जाती है। ऑक्सीजन प्राण दायनी गैस है जो वायुमण्डल में 21% मिलती है तथा इसका उपयोग दहन, श्वसन एवं नाइट्रोजन के ऑक्साइड के निर्माण में किया जाता है।

153. पृथ्वी को सूर्य की पराबैंगनी विकिरण से कौन सुरक्षित रखता है?
(a) ओजोन (b) नाइट्रोजन
(c) ऑक्सीजन (d) मैग्नीशियम

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : समतापमण्डल में पायी जाने वाली ओजोन परत मानवीय जीवन के लिए अत्यन्त महत्वपूर्ण है क्योंकि यह सूर्य से आने वाली हानिकारक पराबैंगनी विकिरण को रोकती है, इसे ''गुड ओजोन'' कहते हैं। ओजोन (O_3) ऑक्सीजन के तीन अणुओं से मिलकर बनने वाली एक रंगहीन एवं क्रियाशील ऑक्सीकारक गैस है।

154. वायुमंडल में कार्बन डाईऑक्साइड की सांद्रता लगभग ..... है।
(a) 0.03% (b) 3.34%
(c) 0.054% (d) 0.38%

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वायुमंडल में कार्बन डाईऑक्साइड की सांद्रता लगभग 0.03% है। कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) एक रंगहीन तथा गन्धहीन गैस है। कार्बन डाईऑक्साइड का निर्माण ऑक्सीजन के दो परमाणु तथा कार्बन के एक परमाणु से मिलकर होता है।

155. पृथ्वी की सतह से ऊपर वायुमण्डलीय परतों का सही क्रम क्या है?
(a) क्षोभमण्डल–समतापमण्डल – मध्यमण्डल– तापमण्डल
(b) मध्यमण्डल–समतापमण्डल– क्षोभमण्डल – तापमण्डल
(c) समताप मण्डल – क्षोभमण्डल–मध्यमण्डल–तापमण्डल
(d) मध्यमण्डल– क्षोभमण्डल – समतापमण्डल–तापमण्डल

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)
RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) पृथ्वी की सतह से वायुमण्डलीय परतों का सही क्रम– क्षोभमण्डल (Troposphere) → समतापमण्डल (Stratosphere) →मध्यमण्डल (Mesosphere)→तापमण्डल(Thermosphere) है।
क्षोभमण्डल – यह वायुमण्डल की सबसे निचली परत है। इस मंडल की मुख्य वायुमण्डलीय घटनायें है– आँधी, तूफान, बादलों की गरज, बिजली कड़क आदि

समतापमण्डल– यह मण्डल 18 से 50 किमी0 की ऊँचाई तक पाया जाती है। इस मंडल में प्रारम्भ में ताप समान रहता है परन्तु 20 किमी. के पश्चात ताप में ओजोन की वजह से वृद्धि होने लगती है। मण्डल में उपस्थित ओजोन सूर्य से आने वाली हानिकारक पराबैंगनी किरणों को अवशोषित कर लेती है।

मध्यमण्डल- समतापमण्डल के ऊपर पायी जाने वाली एक परत है जिसकी सीमा 50 से 80 किमी. है। जबकि तापमण्डल, मध्यमण्डल के ठीक ऊपर पायी जाती है।

156. ..... में ओजोन की उपस्थिति सूरज की हानिकारक पराबैंगनी (UV) विकिरणों को पृथ्वी की सतह तक पहुँचने से रोकती है–

(a) ट्रोपोस्फीयर (b) मेसोस्फीयर
(c) स्ट्रैटोस्फीयर (d) थर्मोस्फीयर

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) समताप मण्डल (स्ट्रैटोस्फीयर) में ओजोन की उपस्थिति सूरज से निकलने वाली हानिकारक पराबैंगनी किरणों को पृथ्वी पर आने से रोकती है। ओजोन परत पृथ्वी के वायुमण्डल की एक परत है जिसमें ओजोन गैस की सघनता अपेक्षाकृत अधिक होती है।

157. हमारे वातावरण में कितने प्रतिशत नाइट्रोजन है?

(a) 78% (b) 72% (c) 21% (d) 28%

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) पृथ्वी के चारों ओर स्थित वायु के आवरण को वायुमण्डल कहा जाता है, जबकि गैसों के मिश्रण को वायु कहा जाता है। वायुमण्डलीय गैसों में प्रमुख रूप से नाइट्रोजन (78.03%), ऑक्सीजन (20.94%), आर्गन (0.93%), कार्बन-डाइऑक्साइड (0.03%) उपस्थित है। इसके अतिरिक्त निऑन, हीलियम, ओजोन, हाइड्रोजन, क्रिप्टॉन, जेनान आदि गैसें शामिल है।

158. सबसे प्रचुर मात्रा में मौजूद दुर्लभ गैस कौन सी है?

(a) हीलियम (b) आर्गन
(c) नियॉन (d) नाइट्रोजन

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) ऑर्गन (Ar)– ऑर्गन (0.93%) प्रकृति में वायुमंडल में सबसे अधिक मात्रा में पायी जाने वाली दुर्लभ गैस है। इसकी खोज विलियम रैमसे ने की है। आर्गन का उपयोग विद्युत बल्ब में भरने में किया जाता है क्योंकि इसकी उपस्थिति में विद्युत बल्ब का तन्तु ज्यादा समय तक सुरक्षित रहता है।

159. वायुमंडल के अध्ययन को क्या कहते हैं?

(a) एट्मॉस्फेरोलॉजी (b) मीटियोरोलॉजी
(c) ईकोलॉजी (d) एन्थेलॉजी

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) वायुमंडल का अध्ययन – मीटियोरोलॉजी
जीव समुदायों तथा उसके
वातावरण के साथ पारस्परिक संबंध – इकोलॉजी
पुष्पों का अध्ययन – एंथोलॉजी
छिपकलियों का अध्ययन – सॉरोलॉजी

160. निम्नलिखित में से वायुमण्डल के किस परत से रेडियो का संचार संभव होता है?

(a) क्षोभमण्डल (b) तापीय मण्डल
(c) आयन मण्डल (d) समताप मण्डल

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) रेडियो का संचार वायुमण्डल के आयन मण्डल परत से सम्भव होता है क्योंकि आयन मण्डल अनेक आयनित कणों से मिलकर बना होता है जिसमें प्रकाश संकेत का परावर्तन सम्भव होता है। जिससे प्रकाश संकेत या ध्वनि संकेतों को पुन: प्राप्त करके रेडियो द्वारा प्रसारण किया जाता है।

11. महाद्वीप/द्वीप (Continents/Islands)

161. बोर्नियो, जावा और सुमात्रा निम्नलिखित में से किस द्वीपसमूह के द्वीप हैं?

(a) सेशल्स (b) मॉरीशस
(c) मालदीव (d) इंडोनेशिया

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : बोर्नियो, जावा और सुमात्रा, इंडोनेशियाई द्वीप समूह के द्वीप है, जिनमें बोर्नियों सबसे बड़ा द्वीप है। वर्तमान में इंडोनेशिया की नई राजधानी नुसंतारा बोर्नियो द्वीप पर स्थित है। इंडोनेशिया विश्व में सबसे अधिक जनसंख्या वाला चौथा तथा मुस्लिम आबादी वाला प्रथम देश है।

सेशेल्स, मॉरीशस व मालद्वीप, हिन्द महासागर में स्थित अलग-अलग द्वीपीय देश है।

162. द्वीपसमूह टीएरा डेल फुएगो (Tierra del Fuego) किस महाद्वीप में स्थित है?

(a) अफ्रीका (b) यूरोप
(c) उत्तरी अमेरिका (d) दक्षिणी अमेरिका

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : टीएरा डेल फुएगो दक्षिण अमेरिका महाद्वीप के दक्षिणी कोने पर स्थित एक द्वीपसमूह है। इसका मुख्य द्वीप चिली और अर्जेंटीना में बंटा हुआ है। मैगलन जलडमरूमध्य, मुख्य भूमि (दक्षिण अमेरिका) और टीएरा डेल फुएगो को अलग करती है।

163. 6 सर्वाधिक जनसंख्या वाले देश किस महाद्वीप में स्थित है?

(a) एशिया (b) उत्तरी अमेरिका
(c) दक्षिण अमेरिका (d) अफ्रीका

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : छहः सर्वाधिक जनसंख्या वाले देश एशिया महाद्वीप में स्थित है जिनका विवरण निम्न है-

देश	**जनसंख्या (2020)**
चीन	1,439,323,776
भारत	1,380,004,385
इन्डोनेशिया	273,523,615
पाकिस्तान	220,892,340
बांग्लादेश	164,689,383
जापान	126,476,461

164. निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन अधिमहाद्वीप-गोंडवानालैंड (Gondwanaland) का हिस्सा नहीं था?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) भारत
(c) फ्रांस (d) दक्षिण अफ्रीका

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c): वेगनर के अनुसार कार्बोनीफेरस युग में पृथ्वी के स्थल खंड आपस में जुड़े और उन्हें पैंजिया नाम दिया गया। अन्तिम-ट्रियासिक युग में पैंजिया का विभाजन दो स्थल खण्डों में हुआ। (I) गोंडवानालैण्ड (II) लॉरेंशिया। गोंडवानालैण्ड दक्षिण गोलार्द्ध में था और उसके टूटने से प्रायद्वीप भारत, मेडागास्कर, ऑस्ट्रेलिया, दक्षिण अमेरिका और अफ्रीका महाद्वीप बने। लॉरेंशिया (अंगारालैंड) टूटकर उत्तर अमेरिका, यूरोप तथा एशिया बना। अतः फ्रांस गोंडवानालैंड का हिस्सा नहीं था।

165. इनमें से कौन सा भूमध्य सागर में स्थित सबसे बड़ा द्वीप है?

(a) माल्टा (b) वैलेटा
(c) सिसिली (d) क्रेटे

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सिसली द्वीप भूमध्य सागर में स्थित सबसे बड़ा द्वीप है जो इटली प्रायद्वीप से मेसीना जलमडरूमध्य के द्वारा अलग होता है। इसका क्षेत्रफल 25834 वर्ग किलोमीटर है। इस द्वीप (सिसली द्वीप) पर एटना ज्वालामुखी स्थित है।

166. सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) अंटार्कटिका
(c) अफ्रीका (d) दक्षिण अमेरिका

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) ऑस्ट्रेलिया विश्व का सबसे छोटा तथा सबसे कम जनसंख्या वाला महाद्वीप है। इसकी खोज वर्ष 1770 में सर्वप्रथम कप्तान जेम्स कुक ने की थी। यह महाद्वीप दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित है। इसके उत्तर एवं पूर्व में प्रशान्त महासागर तथा दक्षिण पश्चिम में हिन्द महासागर स्थित है। यह एकमात्र ऐसा महाद्वीप है जहाँ कोई ज्वालामुखी नहीं है।

167. आर्कीपेलेगो (archipelago) क्या है?

(a) द्वीपों का समूह, श्रृंखला, संघ या संग्रह
(b) भूमि और समुद्र का मिलान
(c) एक वास्तुकार का वैकुण्ठ
(d) एक प्रकार का चर्च

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) किसी भी सागर या महासागर में स्थित द्वीपों की श्रृंखला को द्वीपसमूह (archipelago) कहते है। यह दो प्रकार के होते है-
1. महाद्वीपीय द्वीप 2. महासागरीय द्वीप

168. सेशेल्स द्वीप कहाँ स्थित है?

(a) हिन्द महासागर (b) प्रशांत महासागर
(c) अटलांटिक महासागर (d) दक्षिणी महासागर

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) सेशेल्स गणराज्य हिन्द महासागर में स्थित 115 द्वीपों वाला एक द्वीपसमूह राष्ट्र है, जो अफ्रीकी मुख्यभूमि से पूर्व दिशा लगभग 1500 किलोमीटर दूर में और मेडागास्कर के उत्तर-पूर्व में स्थित है।

12. (12i) जलमण्डल (Hydrosphere) महासागरीय अधस्तल का उच्चावच (Relief of the Oceanic Floor)

169. 'प्राकृतिक तटबंध' -------हैं।

(a) नदी के निक्षेपण स्थलरूप
(b) वायु के निक्षेपण स्थलरूप
(c) नदी के अपरदन स्थलरूप
(d) वायु के अपरदन स्थलरूप

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : प्राकृतिक तटबन्ध नदी के निक्षेपण स्थलरूप हैं। इसका सम्बन्ध बाढ़ मैदानों से है। बाढ़ के दौरान जल जब तटों से बाहर फैलता है, तो वेग कम होने के कारण बहुत सारा मलबा नदी के समानान्तर जमा होकर प्राकृतिक तटबन्ध का निर्माण करता हैं। यह नदी के अंतिम भाग का समतल मैदान होता है, जिसकी ढाल सागर की ओर होती है।

170. श्रीलंका, भारत से -----द्वारा निर्मित संकीर्ण समुद्री जलमार्ग (channel) द्वारा पृथक्कृत है।

(a) पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी
(b) केवल पाक जलडमरूमध्य
(c) मलक्का जलडमरूमध्य
(d) केवल मन्नार की खाड़ी

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : भारतीय राज्य तमिलनाडु तथा श्रीलंका के उत्तरी प्रान्त जाफना के मध्य पाक जलसंधि है, जो पूर्वोत्तर में पाक खाड़ी को दक्षिण-पश्चिम में मन्नार की खाड़ी से जोड़ता है तथा भारत को श्रीलंका से अलग करता है। इस जलसंधि में तमिलनाडु की वैगई नदी आकर गिरती है। मलक्का जलडमरुमध्य अंडमान सागर (हिंद महासागर) और दक्षिण चीन सागर (प्रशांत महासागर) को जोड़ता है।

171. मृत सागर, एक अत्यधिक खारा जल निकाय है। यह निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है ?

(a) अफ्रीका (b) उत्तरी अमेरिका
(c) यूरोप (d) एशिया

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : मृत सागर इजरायल और जॉर्डन के बीच एशिया महाद्वीप में स्थित है। इसे अरबी झील के नाम से जाना जाता है। इसे पृथ्वी पर दूसरा सबसे अधिक खारे जल के निकाय के रूप में जाना जाता है। मृत सागर की लवणता लगभग 240 ग्राम प्रति लीटर है। तुर्की की लेक वान सर्वाधिक (330%) खारे पानी की झील है।

172. हिंद महासागर का सबसे गहरा गर्त (Trench) कौन सा है?

(a) सेशेल्स डीप (b) डायमेंटीना गर्त
(c) जावा गर्त (d) अंटार्कटिक गर्त

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जावा गर्त हिन्द महासागर का सबसे गहरा गर्त है। इसे सुंडा गर्त के नाम से भी जाना जाता है। इस गर्त की सर्वाधिक गहराई 7,187 मीटर (23,579 फुट) है।

173. _____ में स्थित चैलेंजर गर्त को पृथ्वी पर ज्ञात सबसे गहरा बिंदु माना जाता है।

(a) जावा खाड़ी (b) लेक आइरे
(c) प्यूर्टो रिको खाड़ी (d) मरियाना खाड़ी

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मैरियाना खाड़ी के दक्षिणी छोर पर स्थित चैलेंजर गर्त को पृथ्वी पर ज्ञात सबसे गहरा बिंदु माना जाता है। चैलेंजर गर्त पश्चिमी प्रशांत महासागर में स्थित है। यह लगभग 36,200 फीट गहरा है।

174. मारियाना ट्रेंच (Mariana Trench) किस महासागर में स्थित है?

(a) अटलांटिक महासागर (b) प्रशांत महासागर
(c) हिंद महासागर (d) दक्षिणी महासागर

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) मैरियाना गर्त (Mariana Trench) प्रशान्त महासागर में स्थित है। यह विश्व की सबसे गहरी गर्त है। यह फिलीपींस के पूर्व में स्थित है। इसकी गहराई 11034 मीटर है।

175. निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का सबसे बड़ा ग्लेशियर है?

(a) सियाचिन ग्लेशियर (b) लैम्बर्ट-फिशर ग्लेशियर
(c) ग्रीनलैंड की बर्फ की चादर (d) पेरिटो मोरेनो ग्लेशियर

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विश्व का सबसे बड़ा ग्लेशियर लैम्बर्ट-फिशन ग्लेशियर है जो अंटार्कटिका महाद्वीप में स्थित है। यह 400 किमी. लम्बा, 100 किमी. तक चौड़ा और लगभग 2.5 किमी. गहरा है। पूरे अंटार्कटिका की 8% बर्फ इस ग्लेशियर में विद्यमान है।

(12ii) महासागर/सागर (Ocean/Sea)

176. महासागरों के सतही जल का औसत तापमान कितना होता है?

(a) 32° सेल्सियस (b) 27° सेल्सियस
(c) 20° सेल्सियस (d) 17° सेल्सियस

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : महासागरीय सतही जल का औसत तापमान लगभग 27° सेल्सियस होता है तथा यह विषुवत वृत्त से ध्रुवों की ओर क्रमिक ढंग से कम होता जाता है, बढ़ते हुए अक्षांशो के साथ तापमान के घटने की दर सामान्यतः प्रति अक्षांश 0.5° से. होता है। उत्तरी गोलार्द्ध के महासागरो का औसत तापमान (19° से.) दक्षिणी गोलार्द्ध के महासागरो के औसत तापमान (16° से.) से अधिक होता है। महासागरीय जल के तापीय वितरण को 2 वर्गों में विभाजित किया गया है।

1. क्षैतिज वितरण
2. उर्ध्वाधर वितरण

नोटः आयोग ने इसका उत्तर (d) माना है।

177. कौन सी नहर प्रशांत महासागर को अटलांटिक महासागर से जोड़ती है?

(a) कोरिथ नहर (b) कील नहर
(c) पनामा नहर (d) स्वेज़ नहर

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : विश्व की प्रमुख नहरें-

नाम	स्थिति	जोड़ती है
पनामा नहर	पनामा	कैरेबियन सागर (अटलांटिक महासागर) और प्रशान्त महासागर
स्वेज नहर	मिस्त्र	लाल सागर एवं भूमध्य सागर
कील नहर	जर्मनी	उत्तरी सागर और बाल्टिक सागर
कोरिथ नहर	ग्रीस (यूनान)	सरोनिक खाड़ी और कुरिन्थ की खाड़ी

(12iii) महासागरीय धाराएँ (Oceanic Currents)

178. निम्न में से किस महासागर में क्यूरोशियो जलधारा (Kuroshio current flows) प्रवाहित होती है?

(a) अटलांटिक महासागर (b) दक्षिणी महासागर
(c) हिंद महासागर (d) प्रशांत महासागर

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : क्यूरोशियो की धारा, प्रशांत महासागर में प्रवाहित होने वाली गर्म जलधारा है। यह धारा उत्तरी अटलांटिक महासागर की गल्फस्ट्रीम धारा के समान होती है, जो उत्तरी विषुवतरेखीय धारा फिलीपीन्स द्वीप के नजदीक व्यापारिक पवनों के प्रभाव सें उत्तर की ओर मुड़कर, जापान के पूर्वी तट पर पहुँचती है, और बहती हुई क्यूराइल की ठंडी धारा से मिल जाती है। इस धारा का रंग गहरा नीला होने के कारण जापानी लोग इसे 'जापान की काली धारा' कहते है। अंततः वैंकुवर द्वीप के समीप यह धारा दो शाखाओं में बँट जाती है।

179. निम्न में से कौन सा फिशिंग ग्राउंड लेब्राडोर धारा (Labrador Current) और गल्फ स्ट्रीम (Gulf Stream) के संगम पर स्थित है?

(a) फॉकलैण्ड द्वीप समूह (b) ओयाशियो फिशिंग ग्राउंड
(c) दक्षिण पश्चिम अफ्रीकी तट (d) न्यूफाउन्डलैंड

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : लेब्राडोर जलधारा उत्तरी अटलांटिक में बहने वाली ठण्डी जलधारा है। यह ग्रीनलैण्ड के पश्चिमी तट पर बैफिन की खाड़ी से निकलकर लेब्राडोर पठार के सहारे बहती हुई न्यूफाउण्डलैंड के निकट गल्फस्ट्रीम जलधारा में मिल जाती है। गल्फ स्ट्रीम एक गर्म जलधारा है, जो मेक्सिको की खाड़ी से बहते हुए न्यूफाउण्डलैंड के दक्षिणी पूर्वी तट को स्पर्श करती हुई स्कैंडिनेविया तक पहुँचती है।

जब लैब्राडोर (ठण्डी) जलधारा एवं गल्फस्ट्रीम (गर्म) जलधारा न्यूफाउण्डलैण्ड पर आपस में टकराती हैं तब यह स्थिति मछलियों के प्रजनन के लिए अनुकूल होती है।

180. 'अल नीनो' (El Nino) के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

(a) यह प्रशांत महासागर के पृष्ठीय जल का असामान्य रुप से ठंडा होना है।
(b) भारत 'अल नीनों' से प्रभावित नहीं है।
(c) इसकी उत्पत्ति भूमध्य सागर से होती है।
(d) यह प्रशांत महासागर के सतही जल का असामान्य रुप से गर्म होना है।

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रशांत महासागर के भूमध्य क्षेत्र के समुद्री तापमान और वायुमंडलीय परिस्थितियों में आए बदलाव के लिए उत्तरदायी समुद्री घटना को अल-नीनो कहा जाता है। इसके परिणाम स्वरूप समुद्र के सतह के जल का तापमान सामान्य से अधिक हो जाता है। यह दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी तट पर स्थित इक्वाडोर और पेरू देशों के तट पर होती है। अल नीनो का एक प्रभाव यह होता है कि इससे वर्षा के प्रमुख क्षेत्र बदल जाते हैं। परिणामस्वरूप विश्व के ज्यादा वर्षा वाले क्षेत्रों में कम वर्षा और कम वर्षा वाले क्षेत्रों में ज्यादा वर्षा होने लगती है।

181. अल-नीनो (EI-Nino) शब्द किस भाषा से लिया गया है?

(a) स्पेनिश (b) फ्रांसीसी
(c) इतालवी (d) डच

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अल-नीनो शब्द स्पेनिश भाषा से लिया गया है। अल-नीनो का अर्थ बालक ईसा है। अल-नीनो एक जलवायु प्रतिरूप है, जो पूर्वी भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर के सतही जल का असामान्य रुप से गर्म होना प्रदर्शित करता है।

182. निम्नलिखित में से कौन सी गर्म पानी की धारा नहीं है?

(a) हम्बोल्ट धारा (b) कुरोशियो धारा
(c) त्सुशिमा धारा (d) अलास्का धारा

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : हम्बोल्ट धारा दक्षिण प्रशांत महासागर में दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी तट पर दक्षिण से उत्तर की ओर बहने वाली ठंडी धारा है। यह पेरू के तट के सहारे प्रवाहित होती है जिस कारण इसे 'पेरू की धारा' भी कहते है।

जलधारा का नाम	महासागर का नाम	गर्म/ठंडी जलधारा
क्यूरोशिवो	प्रशांत महासागर	गर्म
अलास्का	प्रशांत महासागर	गर्म
गल्फ स्ट्रीम	अटलांटिक महासागर	गर्म

183. गल्फ स्ट्रीम (Gulf Streams)_____ की खाड़ी से निकलती हैं।

(a) कुवैत (b) ओमान
(c) मेक्सिको (d) सऊदी अरब

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : गल्फ स्ट्रीम 'मेक्सिको' की खाड़ी से निकलती है। यह उत्तर-पूर्व दिशा में यूरोप के तट तक प्रवाहित होती है। यह उत्तरी अटलांटिक महासागर में प्रवाहित होने वाली जलधारा है। विदित है कि, जो जल धाराएँ निम्न अक्षांशों से उच्च अक्षांशों की ओर प्रवाहित होती हैं, गर्म जल धाराएँ कहलाती हैं।

184. 'एल नीनो'.....महासागर में तापमान असामान्यता को दर्शाता है–

(a) भारतीय (b) प्रशान्त
(c) दक्षिणी (d) अटलांटिक

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) गर्म जलधारा एल-निनो की उत्पत्ति पेरू के तट (द. अमेरिका) के पश्चिम में 180 किलोमीटर की दूरी से उत्तर-पश्चिम दिशा होती है। एल-नीनों जलधारा प्रशान्त महासागर में तापमान असामान्यता को दर्शाती है। इसे विपरीत धारा के नाम से भी जाना जाता है।

(12iv) जलडमरुमध्य (Straits)

185. __ भारत के तमिलनाडु राज्य और द्वीपीय राष्ट्र श्रीलंका के उत्तरी प्रांत के जाफना जिले के बीच स्थित है।

(a) मलक्का जलडमरूमध्य (b) पाक जलडमरूमध्य
(c) बेरिंग जलडमरूमध्य (d) होर्मुज जलडमरूमध्य

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : पाक जलडमरूमध्य भारत के तमिलनाडु राज्य और श्रीलंका के उत्तरी प्रांत के जाफना जिले के बीच में स्थित एक जलसंधि है। यह जलडमरूमध्य दक्षिण-पूर्वी भारत और उत्तरी श्रीलंका के बीच बंगाल की खाड़ी का एक प्रवेश द्वार है।

186. निम्नलिखित में से कौन सा पड़ोसी देश, पाक जलडमरूमध्य (Palk Strait) और मन्नार की खाड़ी (Gulf of Mannar) द्वारा निर्मित समुद्र के एक संकीर्ण चैनल के द्वारा भारत से अलग होता है?

(a) मालदीव (b) श्रीलंका
(c) पाकिस्तान (d) नेपाल

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत के तमिलनाडु राज्य और श्रीलंका के उत्तरी भाग के बीच पाक जलडमरुमध्य स्थित है। यह बंगाल की खाड़ी को पूर्वोत्तर में पाक की खाड़ी और दक्षिण-पश्चिम में मन्नार की खाड़ी को जोड़ता है।

187. निम्नलिखित में से कौन सा जलडमरूमध्य (strait) अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ता है?

(a) मलक्का जलडमरुमध्य
(b) डार्डेनेलीज़ जलडमरुमध्य
(c) पाक जलडमरुमध्य
(d) मैगेलन जलडमरुमध्य

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'मैगलन जलडमरुमध्य' अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ता है। 1520 ई. में पुर्तगाली यात्री फर्डिनेंड मैगलन इस जलडमरूमध्य की यात्रा करने वाला पहला यूरोपीय था। यह जलडमरूमध्य दक्षिण अमेरिकी महाद्वीप के दक्षिणी किनारों के साथ स्थित है। इसका कुछ भाग अर्जेंटीना से और शेष भाग दक्षिणी चिली से लगा हुआ है।

188. इंग्लिश चैनल (English Channel) और उत्तरी सागर (North Sea) को जोड़ने वाले प्रमुख जलडमरूमध्य का नाम बताइए।

(a) डोवर जलमडरूमध्य (b) फ्लोरिडा जलडमरूमध्य
(c) नॉर्थ चैनल (d) पाक जलडमरूमध्य

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

जलडमरूमध्य	**जुड़े जल निकाय**
डोवर	– इंग्लिश चैनल और उत्तरी सागर
फ्लोरिडा	– मैक्सिको की खाड़ी और अटलांटिक महासागर
नार्थ चैनल	– आयरिश सागर और अटलांटिक महासागर
पाक	– मन्नार की खाड़ी और बंगाल की खाड़ी

189. पाक जलडमरूमध्य किन दो स्थलाकृतियों को एक दूसरे से पृथक करता है?

(a) उत्तरी अमेरिका और दक्षिणी अमेरिका
(b) मलय प्रायद्वीप और इंडोनेशिया का सुमात्रा द्वीप
(c) भारत और श्रीलंका
(d) अफ्रीका और यूरोप

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

स्थलाकृतियाँ	**जलडमरूमध्य**
(1) भारत और श्रीलंका	पाक
(2) मलय प्रायद्वीप और इंडोनेशिया का सुमात्रा द्वीप	मलक्का
(3) उत्तरी अमेरिका और दक्षिणी अमेरिका	पनामा
(4) अफ्रीका (मोरक्को) और यूरोप (स्पेन)	जिब्राल्टर

190. निम्नलिखित में से कौन-सा जलडमरुमध्य आर्कटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ता है?

(a) पाक जलडमरुमध्य (b) नॉर्वेजियन जलडमरूमध्य
(c) ब्यूफोर्ट जलडमरूमध्य (d) बेरिंग जलडमरूमध्य

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d):

जलडमरुमध्य	**विभाजित भू-भाग**	**जुड़े हुए जल निकाय**
बेरिंग	अलास्का और साइबेरिया (रूस)	प्रशांत महासागर (बेरिंग सागर) और आर्कटिक महासागर (चुकसी सागर)
पाक	भारत और श्रीलंका	बंगाल की खाड़ी और मन्नार की खाड़ी
बास्पोरस	इस्तांबुल (तुर्की) के एशियाई भाग तथा इस्तांबुल के यूरोपीय भाग को अलग करती है।	काला सागर और मरमरा सागर।
डेविस	कनाड़ा को ग्रीन लैंडस से अलग करती है।	बैफिन की खाड़ी-अटलांटिक महासागर

191. बेरिंग जलडमरूमध्य किसे जोड़ता है ?

(a) हिंद महासागर और जावा सागर
(b) आर्कटिक महासागर और प्रशांत महासागर
(c) भूमध्य सागर और अटलांटिक महासागर

(d) अटलांटिक महासागर और हडसन की खाड़ी

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विश्व के जलडमरूमध्य -

जलडमरूमध्य	विभाजित भू भाग	जुड़े जल निकाय
बेरिंग स्ट्रेट (जलडमरूमध्य)	अलास्का और साइबेरिया (रूस)	प्रशांत महासागर और आर्कटिक महासागर
सुंडा	इंडोनेशिया	जावा सागर एवं हिंद महासागर
जिब्राल्टल	स्पेन-मोरक्को	भूमध्य सागर एवं अटलांटिक महासागर
हडसन	कनाडा	हडसन की खाड़ी एवं अटलांटिक महासागर

13. विश्व की प्रमुख झील और जलप्रपात (Major Lake and Waterfall of the World)

192. नियाग्रा जलप्रपात, इरी झील (Lake Erie) के जल को ____ में बहाता है।

(a) ओंटारियो झील (b) ह्यूरॉन झील
(c) मिशिगन झील (d) सुपीरियर झील

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : नियाग्रा जलप्रपात इरी झील के जल को ओंटारियों झील में बहाता है। अतः यह जलप्रपात दोनों झीलों के बीच में स्थित है। नियाग्रा नदी अमेरिका और कनाडा के बीच एक अन्तर्राष्ट्रीय सीमा का निर्माण करती है।

193. पैंगोंग त्सो झील (Lake Pangong Tso) भारत और — — द्वारा साझा किया जाने वाला जल निकाय है।

(a) नेपाल (b) म्यांमार
(c) भूटान (d) चीन

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : पैंगोंग त्सो झील (Pangong Tso Lake) भारत और चीन द्वारा साझा किया जाने वाला जल निकाय है। यह हिमालय में स्थित खारे पानी की झील है। 134 किमी. लम्बी इस झील का 45 किमी. क्षेत्र लद्दाख (भारत) में तथा 90 किमी. क्षेत्र तिब्बत (चीन) में स्थित है। खारा पानी होने के बावजूद यह झील शीत ऋतु में जम जाती है। भारत और चीन के मध्य सीमा रेखा, जिसे वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) भी कहते हैं, इस झील के मध्य से गुजरती है। यह विश्व की सबसे ऊँचाई पर स्थित झील है।

194. इनमें कौन सा प्रसिद्ध लैंडमार्क (भू-चिन्ह) ओंटारियो झील (Lake Ontario) और इरी झील (Lake Erie) के बीच स्थित है?

(a) नियाग्रा प्रपात (b) एंजल प्रपात
(c) राइन प्रपात (d) इग्वाजू प्रपात

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : नियाग्रा प्रपात ओंटारियो झील और इरी झील के बीच स्थित है। यह प्रपात अमेरिका के न्यूयॉर्क और कनाडा के ओंटारियो प्रांतों के मध्य अंतर्राष्ट्रीय सीमा पर बहने वाली नियाग्रा नदी पर स्थित है। एंजल प्रपात वेनेजुएला में स्थित है।

195. नियाग्रा फाल्स.....की सीमा पर स्थित है।

(a) कनाडा और यूएसए
(b) फ्रांस और जर्मनी
(c) मैक्सिको और ग्वाटेमाला
(d) यूएसए और मैक्सिको

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

196. अफ्रीका में विक्टोरिया जलप्रपात किस नदी पर स्थित है?

(a) जांबेजी (b) नाइजर
(c) नील (d) कांगो

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans. (a) : विक्टोरिया फॉल्स जाम्बिया और जिम्बाम्बे की सीमा पर जांबेजी नदी पर स्थित है। इसे स्थानीय भाषा में मोसी-ओआ-तुन्या (Mosi-oa-Tunya) अर्थात् 'धुआँ जो गरजे' कहा जाता है। यह 355 फीट (108 मीटर) ऊँचा प्राकृतिक जलप्रपात है। ध्यातव्य है कि दक्षिण अफ्रीका में स्थित दुनिया के सबसे बड़े जल-प्रपातों में से एक विक्टोरिया जलप्रपात, ग्लोबल वार्मिंग की वजह से तेजी से सूख रहा है।

197. मात्रा के संदर्भ में, विश्व की सबसे बड़ी मीठे जल की झील (freshwater lake) कौन सी है?

(a) कैस्पियन सागर
(b) सुपीरियर झील
(c) बैकाल झील
(d) मिशिगन – ह्यूरोन झील

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : रुस में स्थित बैकाल झील मात्रा की दृष्टि से दुनिया की सबसे बड़ी मीठे पानी तथा दुनिया की सबसे गहरी एवं पुरानी झील है। दुनिया का लगभग 20% मीठा पानी इस झील में है। बैकाल झील रूस के साइबेरिया तथा दो राज्य इरकुत्सक ओब्लास्त और बुर्यात की सीमा से लगी हुयी है। इस झील को यूनेस्को ने अनूठी प्राकृतिक विरासत की सूची में शामिल किया है। बैकाल झील की लम्बाई 636 km तथा क्षेत्रफल 31,722 वर्ग किमी. है। दुनिया की सबसे बड़ी झील कैस्पियन सागर है। क्षेत्रफल की दृष्टि से सुपीरियर झील विश्व की सबसे बड़ी ताजे पानी की झील है।

198. दुनिया की सबसे बड़ी ताजे पानी की झील कौन-सी है?

(a) विक्टोरिया झील
(b) ईरी झील
(c) सुपीरियर झील
(d) ओंटारियो झील

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) सुपीरियर झील कनाडा और संयुक्त राज्य अमेरिका की सीमा पर स्थित है। सुपीरियर झील के उत्तर और पूर्व में कनाडा का ओंटारियो प्रान्त तथा पश्चिम में संयुक्त राज्य अमेरिका का मिनेसोटा राज्य है और दक्षिण में विस्कॉन्सिन और मिशिगन राज्य है। यह क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व की सबसे बड़ी ताजे पानी की झील है।

14. स्थलाकृतियाँ (Topography)

(i) विश्व के प्रमुख पर्वत और पठार (Major Mountain and Plateaus of the World)

199. निम्न में से किस पर्वतमाला को एशिया और यूरोप के बीच की सीमा माना जाता है?

(a) यूराल (b) द ग्रेट डिवाइडिंग रेंज
(c) एटलस (d) आल्पस

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : यूराल, पश्चिमी रूस की एक पर्वत श्रृंखला है जो उत्तर से दक्षिण की ओर विस्तृत है। यह भौगोलिक रूप से एशिया और यूरोप को अलग करती है। एशिया को यूरोप से अलग करने वाले अन्य भौगोलिक कारक है– भूमध्य सागर, काला सागर, कैस्पियन सागर तथा डार्डेनेल्स व बास्फोरस जलसंधियाँ।

200. एटलस पर्वतमाला निम्न में से किस महाद्वीप में स्थित है?

(a) एशिया (b) उत्तरी अमेरिका
(c) यूरोप (d) अफ्रीका

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : निम्नलिखित महाद्वीपों में स्थित पर्वतमालाएँ-

महाद्वीप	पर्वतमाला
द. अमेरिका	एंडीज
उ. अमेरिका	रॉकी, अप्लेशियन
आस्ट्रेलिया	ग्रेट डिवाइडिंग रेंज
यूरोप	आल्प्स, काकेशस, यूराल
एशिया	हिमालय, अल्ताई, हिन्दुकुश
अंटार्कटिका	ट्रांस अंटार्कटिक पर्वत
अफ्रीका	एटलस, ड्रैकेन्सबर्ग, किलिमंजारो पर्वत, कैमरून पर्वत

201. चियापास पठार (Chiapas plateau) किस देश में स्थित है?

(a) तुर्की (b) जर्मनी
(c) चीन (d) मेक्सिको

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : चियापास का पठार दक्षिण मैक्सिको में प्रशान्त महासागर के तट पर स्थित है। इस पठार के दक्षिण-पश्चिम में तेहुआ-न्टेपेक की खाड़ी, पूर्व में ग्वाटेमाला, उत्तर में तबास्को और पश्चिम में बेराक्रूज तथा ओकस्का स्थित है। यह उपजाऊ शीतोष्ण पठार है।

202. अफ्रीका में स्थित किलिमंजारो (Kilimanjaro) ..... का नाम है।

(a) सबसे लंबी नदी
(b) सबसे बड़े घास के मैदान
(c) सबसे घने जंगल
(d) ज्वालामुखी पर्वत

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : तंजानिया में स्थित माउंट किलिमंजारो अफ्रीका महाद्वीप का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी पर्वत है जिसकी ऊँचाई लगभग 5,895 मीटर है। इस पर्वत पर तीन ज्वालामुखी शंकु-किबो, शिरा और मावेंजी स्थित है जिनमें से किबो ज्वालामुखी सबसे ऊँचा है।

203. यूराल पर्वतमाला ___और ____को अलग करती है।

(a) उत्तरी अमेरिका, दक्षिणी अमेरिका
(b) अफ्रीका, भारत
(c) अफ्रीका, यूरोप
(d) एशिया, यूरोप

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : यूराल पर्वत श्रृंखला एशिया और यूरोप महाद्वीप को अलग करती है जो 2500 km लम्बी है। यूराल पश्चिमी रूस की पर्वत श्रृंखला है। यह पर्वत श्रृंखला उत्तर में आर्कटिक महासागर से दक्षिण में कैस्पियन सागर तक फैली है। इससे निकलने वाली प्रमुख नदी कामा है जो अपना जल कैस्पियन सागर में गिराती है। यह पर्वत श्रृंखला उत्तर में आर्कटिक महासागर से दक्षिण में कैस्पियन सागर तक फैली हुई है; और यूरोप को एशिया महाद्वीप से अलग करती है।

204. बड़े भाग के टूट कर ऊर्ध्वाधर रूप से विस्थापित होने से जिस पर्वत का निर्माण होता है उसे कहते है।

(a) ब्लॉक पर्वत (b) श्रृंखला
(c) ज्वालामुखीय पर्वत (d) वलित पर्वत

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ब्लाक पर्वतों का निर्माण तनाव की शक्तियों द्वारा होता है। खिचाव के कारण धरातलीय भागों में दरारे या भ्रंश पड़ जाती हैं, जिस कारण धरातल का कुछ भाग ऊपर उठ जाता है तथा कुछ भाग नीचे धँस जाता है। इस प्रकार दरारों के समीप उठे भाग को ब्लाक पर्वत कहा जाता है। ऊपर उठे हुए भाग को अखंड (हार्स्ट) तथा नीचे धँसे भाग को द्रोणिका अंश (ग्राबेन) कहा जाता है। पाकिस्तान का साल्टरेंज पर्वत व भारत की सतपुड़ा पर्वत श्रेणी आदि ब्लॉक पर्वत के उदाहरण है। कैलिफोर्निया का 'सियरा नेवादा' पर्वत विश्व का सबसे अधिक विस्तृत ब्लॉक पर्वत है।

205. विंसन मैसिफ पर्वत (Mount Vinson) इनमें से किस महाद्वीप में स्थित है?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) दक्षिण अमेरिका
(c) एशिया (d) अंटार्कटिक

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : विंसन मैसिफ पर्वत (Mount Vinson) एल्सबर्थ पर्वत श्रेणी में स्थित है। यह अंटार्कटिका महाद्वीप में स्थित सबसे ऊँची चोटी (5140 मीटर) है। अंटार्कटिका महाद्वीप विश्व का पाँचवाँ बड़ा महाद्वीप है और यह दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित है।

206. तिब्बती पठार _____ का सबसे अच्छा उदाहरण है।

(a) ज्वालामुखी पठार (b) अपरदनीय पठार
(c) अंतरपर्वतीय पठार (d) डूम्ड पठार

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : तिब्बत का पठार विश्व का सबसे बड़ा एवं ऊँचा पठार है जो अन्तरापर्वतीय पठार का उदाहरण है। मध्य एशिया में स्थित यह पठार दक्षिण में हिमालय पर्वत श्रृंखला से लेकर उत्तर में तकलामकान रेगिस्तान तक फैला हुआ है। इसका क्षेत्रफल 45 लाख वर्ग किमी. है। ध्यातव्य है कि अन्तरापर्वतीय पठार वे पठार होते है जो चारो ओर से पर्वतों से घिरे होते है।

207. निम्नलिखित में से कौन सी सबसे ऊंची गैर-एशियाई पर्वत चोटी है?

(a) एल्ब्रुस पर्वत (b) मैककिनले पर्वत
(c) अकोंकागुआ पर्वत (d) किलिमंजारो पर्वत

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :

पर्वत	ऊचाँई	महाद्वीप
माउंट अकोंकागुआ	6962 मी.	दक्षिण अमेरिका (अर्जेंटीना)
माउंट एलब्रुस	5642 मी.	यूरोप (रूस)
माउंट मैकिन्ले	6194 मी.	उत्तरी अमेरिका (अलास्का)
माउंट किलिमंजारो	5895 मी.	अफ्रीका (तंजानिया)

अतः उपर्युक्त चार्ट से हम स्पष्टतः कह सकते है कि सबसे ऊँची गैर एशियाई चोटी दक्षिण अमेरिका की अकोंकागुआ है।

208. अफ्रीका का सबसे ऊँचा पर्वत, किलिमंजारो (Kilimanjaro) किस देश में स्थित है?

(a) तंजानिया (b) नाइजीरिया
(c) घाना (d) दक्षिण अफ्रीका

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) किलिमंजारो अपने तीन ज्वालामुखीय शंकु किबो, मावेन्जी और शिरा के साथ तंजानिया में एक निष्क्रिय ज्वालामुखी पर्वत है और अफ्रीका महाद्वीप का उच्चतम पर्वत (5895 मी.) है।

(14ii) विश्व के प्रमुख मरुस्थल (Major Deserts of the World)

209. निम्नलिखित में से कौन सा मरुस्थल भारत में स्थित नहीं है ?

(a) सिंधु घाटी का मरुस्थल
(b) स्पीति घाटी शीत मरुस्थल
(c) थार मरुस्थल
(d) कच्छ का रण

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a):सिंधु घाटी का मरुस्थल (स्थानीय भाषा में रोही) पाकिस्तान (पंजाब) में स्थित है। यह थार रेगिस्तान से जुड़ा हुआ है। थार मरुस्थल (भारत-पाकिस्तान) में स्थित शुष्क मरुस्थल है जबकि स्पीति घाटी शीत मरूस्थल एक शीत मरूभूमि पर्वतीय घाटी है जो हिमाचल प्रदेश के पूर्वोत्तर भाग में स्थित है। इसमें स्पीति नदी बहती है और कच्छ का रण तटीय मरूस्थल है जो पूर्णतया भारत में स्थित है।

210. उस युग्म का चयन करें, जो सुमेलित नहीं है (मरुस्थल और उसकी स्थिति)।

(a) कालाहारी मरुस्थल–भारत
(b) ग्रेट विक्टोरिया मरुस्थल–ऑस्ट्रेलिया
(c) पैटागोनियन मरुस्थल–अर्जेंटीना
(d) सहारा मरुस्थल–अफ्रीकी महाद्वीप

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

मरूस्थल		स्थिति
कालाहारी मरूस्थल	–	बोत्सवाना (मध्य अफ्रीका)
ग्रेट विक्टोरिया मरूस्थल	–	ऑस्ट्रेलिया
पैटागोनियन मरूस्थल	–	अर्जेंटीना
सहारा मरूस्थल	–	अफ्रीकी महाद्वीप

211. ग्रेट विक्टोरिया मरुस्थल _____ में स्थित है।

(a) यूनाइटेड किंगडम (b) दक्षिण अफ्रीका
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) ऑस्ट्रेलिया

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ग्रेट विक्टोरिया मरुस्थल ऑस्ट्रेलिया के दक्षिण एवं दक्षिण पश्चिम में फैला हुआ है। यह ऑस्ट्रेलिया का सबसे बड़ा मरूस्थल है। इस मरुस्थल के मध्य में खारे पानी की छोटी-छोटी झीलें पायी जाती है। ऑस्ट्रेलिया के पश्चिमी भाग में अधिकांशतः मरुस्थल हैं। यहाँ के मरुस्थल-ग्रेट सैंडी, गिब्सन, सिम्पसन, बार्बटन, स्टुअर्ट इत्यादि हैं।

212. विश्व का सबसे बड़ा नमक का मरुस्थल कौन सा है?

(a) सालार डी यूयूनी (b) सहारा मरुस्थल
(c) नेगेव मरुस्थल (d) थार मरुस्थल

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : विश्व का सबसे बड़ा नमक मरुस्थल बोलीविया का सालार डी यूयूनी है। यह समुद्र तल से 3659 मीटर की ऊंचाई पर बोलीविया में उच्च पठार पर 10500 वर्ग किलोमीटर में फैला है। यह बोलीविया का सबसे लोकप्रिय पर्यटन केन्द्र भी है।

213. सहारा रेगिस्तान कहाँ स्थित है?

(a) ईरान (b) दक्षिण अफ्रीका
(c) उत्तर अफ्रीका (d) ऑस्ट्रेलिया

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सहारा रेगिस्तान विश्व का सबसे बड़ा गैर ध्रुवीय रेगिस्तान है। यह उत्तरी अफ्रीका में स्थित है।इसका क्षेत्रफल 84 लाख वर्ग किलोमीटर है। यह विश्व के सबसे कम वर्षा वाले क्षेत्रो में से एक है। इस मरूस्थल में 20 से अधिक झीलें पायी जाती है। जिसमें से अधिकांशतः खारे पानी की झीलें है। चाड झील एकमात्र मीठे पानी की झील है।

214. दुनिया का सबसे बड़ा गैर ध्रुवीय रेगिस्तान कौन-सा है?

(a) कालाहारी (b) गोबी
(c) सहारा (d) ग्रेट ऑस्ट्रेलियन

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

215. तकलामकान मरुस्थल (Taklamakan desert) किस देश में स्थित है?

(a) ईराक (b) यमन
(c) मंगोलिया (d) चीन

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans. (d) : तकलामकान रेगिस्तान उत्तर-पश्चिम चीन के दक्षिण पश्चिम शिनजियांग क्षेत्र में स्थित है। इसका क्षेत्रफल 3,20,000 वर्ग किलोमीटर है। यह दक्षिण में कुनलुन पर्वत, पश्चिम एवं उत्तर में पामीर पर्वत और तियानशान तथा पूर्व में गोबी रेगिस्तान से घिरा है। यह दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा शिफ्टिंग सैंड मरूस्थल है।

216. गोबी मरूस्थल निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है?

(a) यूरोप (b) उत्तरी अमेरिका
(c) अफ्रीका (d) एशिया

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : गोबी मरुस्थल एशिया महाद्वीप के चीन और मंगोलिया क्षेत्र में विस्तृत एक वृष्टि छाया रेगिस्तान है। गोबी मरुस्थल के उत्तर में अल्ताई पर्वत और मंगोलिया के घास के मैदान एवं स्टेपी, पश्चिम में तकलामकान रेगिस्तान तथा दक्षिण-पश्चिम में हेक्सी कॉरीडोर स्थित है।

217. नीचे शब्दों के चार युग्म दिये गए हैं जिनमें से तीन किसी तरीके से एक समान है और एक युग्म भिन्न है। कौन सा युग्म शेष से भिन्न है-

(a) सहारा : अफ्रीका (b) थार : भारत
(c) कालाहारी : अमेरिका (d) गोबी : मंगोलिया

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c)

मरुस्थल	-	**देश**
सहारा	-	अफ्रीका
थार	-	भारत
कालाहारी	-	अफ्रीका
गोबी	-	मंगोलिया, चीन

अत: विकल्प (c) अन्य सभी से भिन्न है क्योंकि कालाहारी मरुस्थल, अफ्रीका में है न कि अमेरिका में।

218. पाकिस्तान में थार रेगिस्तान से जुड़े रेगिस्तान को क्या कहा जाता है?

(a) गोबी (b) चोलिस्तान (c) सुक्कुर (d) मीरपुर

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) पाकिस्तान में थार रेगिस्तान से जुड़े रेगिस्तान को चोलिस्तान कहा जाता है। इसे स्थानीय भाषा में रोही भी कहते हैं। यह पाकिस्तान के पंजाब और भारत व सिन्ध के कुछ पड़ोसी भागों में फैला हुआ एक अर्द्ध रेगिस्तानी क्षेत्र है।

15. घास के मैदान (Grasslands)

219. निम्नलिखित में से कौन सा 'घास का मैदान (grassland)' नहीं है ?

(a) सवाना (b) फेन (c) प्रेयरी (d) स्टेपी

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सवाना अफ्रीका और ऑस्ट्रेलिया में उष्ण कटिबन्धीय घास का मैदान है जबकि प्रेयरी उत्तरी अमेरिका में शीतोष्ण कटिबन्धीय घास का मैदान है तथा स्टेपी यूरोप और उत्तर एशिया में शीतोष्ण कटिबंधीय घास का मैदान है। फेन (Fen) घास का मैदान नहीं हैं।

220. पम्पास, स्टेपीज, सवाना और प्रेयरीज, सभी प्रसिद्ध ..... के नाम हैं।

(a) झरनों (b) चक्रवातों
(c) अमेरिका में स्थित झीलों (d) घास के मैदानों

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पम्पास, स्टेपीज, सवाना और प्रेयरीज घास के मैदान है। घास के मैदानों को भिन्न-भिन्न देशों में भिन्न-भिन्न नामों से जाना जाता है। घास के मैदानों को दो भागों में वर्गीकृत किया गया है-

उष्णकटिबन्धीय घास के मैदान-

सवाना - पूर्वी अफ्रीका
कंपोस - ब्राजील
लानोस - वेनेजुएला, कोलम्बिया

शीतोष्ण कटिबन्धीय घास के मैदान-

पम्पास - अर्जेंटीना
प्रेयरीज - उ. अमेरिका
वेल्ड - दक्षिण अफ्रीका
स्टेपी - मध्य एशिया
डाउन्स - आस्ट्रेलिया
कैण्टबरी - न्यूजीलैंड

221. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म (क्षेत्र-घास के मैदान) सुमेलित नहीं है ?

(a) अर्जेंटीना – प्रेयरीज (b) ऑस्ट्रेलिया – डाउंस
(c) मध्य एशिया – स्टेपी (d) दक्षिण अफ्रीका – वेल्ड

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

16. विश्व की प्रमुख नहरें Major Canals of the World)

222. पनामा नहर निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में स्थित है?

(a) पूर्वी यूरोप (b) दक्षिण एशिया
(c) मध्य अमेरिका (d) अरबी प्रायद्वीप

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : 'पनामा नहर' मध्य अमेरिका के पनामा में स्थित एक मानव निर्मित नहर है। यह नहर प्रशांत महासागर को अटलांटिक महासागर से जोड़ती है। इस नहर की कुल लम्बाई 82 किमी और औसत चौड़ाई 90 मीटर है।

223. इनमें से कौन सी विश्व की सबसे लम्बी नहर है?

(a) बीजिंग-हांग्जोऊ ग्रांड नहर (b) इरी नहर
(c) सतलज-यमुना लिंक नहर (d) इंदिरा गांधी नहर

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बीजिंग-हांगझोऊ ग्रांड नहर (चीन) विश्व की सबसे लम्बी नहर है जिसकी लम्बाई लगभग 1800 किमी. है। यह यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल के रूप में दुनिया की सबसे लम्बी नहर या कृत्रिम नदी है।

224. स्वेज नहर, जो वाणिज्य के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है, निम्नलिखित में से किस देश में बनाई गई थी?

(a) मिस्र (b) ब्राज़ील
(c) अर्जेंटीना (d) ओमान

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मिस्र स्थित स्वेज नहर एक कृत्रिम समुद्री जलमार्ग है जिसका निर्माण वर्ष 1859 से 1869 के मध्य भूमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ने के लिए किया गया। इसका निर्माण फ्रांसीसी इंजीनियर फर्डीनेण्ड डी लैसेप्स की देखरेख में हुआ। स्वेज नहर को 17 नवंबर, 1869 ई. को नेविगेशन के लिए खोला गया था। जमाल अब्देल नासेद ने वर्ष 1956 में इस नहर का राष्ट्रीयकरण किया। यह नहर यूरोप और एशिया को जोड़ने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

225. भूमध्य सागर और लाल सागर को कौन सी नहर जोड़ती है?

(a) पनामा नहर (b) स्वेज़ नहर
(c) वेलैंड नहर (d) सू नहर

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

226. वर्ष _____ में स्वेज नहर को खोल दिया गया और इससे विश्व अर्थव्यवस्था के साथ बंबई (वर्तमान मुंबई) के संबंधों को और अधिक मज़बूती मिली।

(a) 1896 (b) 1869
(c) 1886 (d) 1888

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

227. स्वेज नहर नामक कृत्रिम जल मार्ग इनमें से किन सागरों को जोड़ता है?

(a) काला सागर और भूमध्य सागर
(b) कैस्पियन सागर और भूमध्य सागर
(c) काला सागर और लाल सागर
(d) भूमध्य सागर और लाल सागर

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

17. विश्व की प्रमुख नदियाँ (Major Rivers of the World)

228. निम्न में से कौन सा विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा है?

(a) नील (b) कांगो
(c) अमेज़न (d) गंगा-ब्रह्मपुत्र

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा है, जिसे सुन्दरवन डेल्टा के नाम से भी जाना जाता है। यहाँ सुंदरी नामक वृक्ष पाया जाता है, जिस कारण इसे सुन्दरवन कहा जाता है। डेल्टा-नदियों के मुहाने पर उसके द्वारा बहाकर लाये गये अवसादों के निक्षेपण से बनी त्रिभुजाकार आकृति होती है।

229. हडसन नदी, निम्न में से किस शहर से होकर बहती है?

(a) बॉन (b) बैंकॉक
(c) न्यूयॉर्क (d) लंदन

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हडसन नदी संयुक्त राज्य अमेरिका में बहने वाली एक नदी है जिसका उद्गम न्यूयॉर्क में स्थित एडिरोंडैक पर्वत में उपस्थित झीलों से होता है। यह नदी अपने दक्षिणी छोर से न्यूयार्क और न्यू जर्सी प्रान्तों के मध्य सीमा बनाती है। नदी का नाम इसकी खोज करने वाले हेनरी हडसन के नाम पर पड़ा है। ध्यातव्य है कि बैंकॉक चाओ फ्राया मीनाम नदी के किनारे, 'बॉन' राइन नदी के किनारे तथा लंदन टेम्स नदी के किनारे स्थित है।

230. विश्व की तीसरी सबसे लंबी नदी कौन सी है ?

(a) यांगत्जी (b) नील
(c) परना (d) पीली नदी

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : यांगत्जी नदी चीन में बहने वाली एशिया की सबसे बड़ी नदी तथा विश्व की तीसरी सबसे बड़ी नदी है। इसकी लम्बाई 6300 किमी. है। इस नदी को चीन में 'चेन जियांग' के नाम से भी जाना जाता हैं। विश्व की पहली और दूसरी सबसे बड़ी नदी क्रमशः नील (6690 किमी.) और अमेजन (6400 किमी.) है।

231. आयतन के आधार पर विश्व की सबसे बड़ी नदी कौन सी है?

(a) अमेज़न (b) नील
(c) ह्वांग हो (d) सिंधु

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : आयतन की दृष्टि से विश्व की सबसे बड़ी नदी 'अमेजन नदी' है एवं लम्बाई की दृष्टि से अमेजन नदी विश्व की दूसरी सबसे लम्बी नदी (6400 km) है। नील नदी विश्व की सबसे लम्बी नदी (6690 km) है। आस्वान बाँध व नासिर झील नील नदी पर स्थित हैं।

232. विश्व का सबसे बड़ा अपवाह बेसिन कौन-सा है?

(a) अमेजन बेसिन (b) गंगा बेसिन
(c) नील बेसिन (d) मिसीसिपी बेसिन

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अमेजन बेसिन विश्व का सबसे बड़ा अपवाह बेसिन है जिसका क्षेत्रफल लगभग 70,00,000 वर्ग किलोमीटर है। अमेजन नदी एण्डीज पर्वतमाला से निकलकर अटलाण्टिक महासागर में मिल जाती है। विश्व का अन्तरतम बन्दरगाह मनौस (ब्राजील) इसी नदी पर है।

233. कौन सी नदी लंदन से होकर बहती है ?

(a) हडसन (b) थेम्स
(c) राइन (d) पोटोमैक

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

नदी	देश/शहर
हडसन	- न्यूयॉर्क (USA)
थेम्स	- लन्दन
राइन	- जर्मनी
पोटोमैक	- वाशिंगटन (USA)

234. किस नदी को पीली नदी (Yellow River) के नाम से जाना जाता है?

(a) ह्वांग हो (b) यांग्त्सी
(c) मेकांग (d) आमूर

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ह्वांग हो नदी (लगभग 5400 किमी.) चीन की दूसरी सबसे बड़ी नदी है। पानी में गाद की अधिकता के कारण इसका रंग पीला-भूरा हो जाता है इसलिए इसे 'पीली नदी' (Yellow river) कहा जाता है। जब नदी में बाढ़ आती है तो यह अपने पीछे पीले अवसाद छोड़ जाती है। यह भूमि को उपजाऊ बनाने में मदद करती है, जो खेती के लिए उपयुक्त है। बाढ़ की स्थिति में यह नदी उत्तरी चीन के मैदान एवं महत्वपूर्ण कृषि क्षेत्र में आवास और फसलों को नुकसान पहुँचाती है। इसलिए इसे 'चीन का शोक' भी कहा जाता है।

235. निम्नलिखित में से कौन सी नदी अफ्रीका में नहीं है?

(a) नील (b) नाइजर (c) ऑरेंज (d) अमेज़न

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : नील, नाइजर तथा ऑरेंज नदियाँ अफ्रीका महाद्वीप में बहती है, जबकि अमेज़न दक्षिण अमेरिका की नदी है।

नदी	स्त्रोत	नदी मुख
नील	विक्टोरिया झील	भूमध्य सागर
नाइजर	गिनी (अफ्रीका)	गिनी की खाड़ी
ऑरेन्ज	लेसोथो	अटलांटिक महासागर
अमेज़न	लैगोविलफेरो	अटलांटिक महासागर

236. पाकिस्तान में सिन्धु नदी को किस उर्दू नाम से सम्बोधित किया जाता है?

(a) सिन्धु (b) नहर-अल-सिन्धु
(c) दरिया-ए-सिन्धु (d) सिन्ध

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) पाकिस्तान में सिन्धु (Indus) नदी को उर्दू में ''दरिया-ए-सिन्धु'' नाम से जाना जाता है। यह चीन, भारत और पाकिस्तान से होते हुए बहती है। यह पाकिस्तान की सबसे लम्बी व राष्ट्रीय नदी है।

237. निम्नलिखित में से किस देश में, सिंधु नदी प्रवाहित नहीं होती है?

(a) भारत (b) पाकिस्तान
(c) चीन (d) अफगानिस्तान

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) सिंधु नदी का उद्गम तिब्बत (चीन) के मानसरोवर झील के निकट चेमायुंगडुंग ग्लेशियर से होता है। इस नदी की लम्बाई 2880 km है। यहाँ से यह जम्मू–कश्मीर, पाकिस्तान होते हुए अरब सागर में गिरती है। इस प्रकार यह नदी अफगानिस्तान में प्रवाहित नहीं होती है।

238. विश्व का सबसे ऊँचा पुल मिल्लाऊ वयाडक्ट (Millau Viaduct) किस नदी पर निर्मित है?

(a) सीन (b) टार्न
(c) डरान्स (d) लॉयर

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) विश्व का सबसे ऊँचा पुल मिल्लाऊ वयाडक्ट (Millav Viaduct) टार्न नदी पर स्थित है। यह दक्षिणी फ्रांस में स्थित है। इसकी ऊचाँई 343 मीटर है।

239. .....नदी के नीचे पाई जाने वाली जलवाही हमजा नदी, लगभग .....नदी के समान लंबी है।

(a) अमेजन (b) नील
(c) प्लैट (d) अर्कांसंस

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) अमेजन नदी के नीचे पाई जाने वाली जलवाही 'हमजा' नदी लगभग अमेजन नदी के समान लम्बी है। हमजा नदी और अमेजन नदी पृथ्वी की पर्पटी के विभिन्न स्तरों पर प्रवाहित एक जुड़वा नदी प्रणाली का भूगर्भीय रूप के असामान्य उदाहरण है। यह नदी अमेजन नदी से लगभग 4 किलोमीटर नीचे प्रवाहित होती है।

240. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी सर्वाधिक देशों से होकर गुजरती है?

(a) डेन्यूब (b) गंगा
(c) ब्रह्मपुत्र (d) राइन

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) डेन्यूब नदी सर्वाधिक 10 देशों से होकर गुजरती है, यह जर्मनी, ऑस्ट्रिया, स्लोवाकिया, हंगरी, क्रोएशिया, सर्बिया, बुल्गारिया, माल्डोवा, यूक्रेन और रोमानिया से होते हुए काला सागर में मिल जाती है।

241. निम्नलिखित में से कौन सी नदी, भारत में नहीं बहती है?

(a) कोसी (b) तीस्ता
(c) रावी (d) केलानी

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) केलानी नदी श्रीलंका में प्रवाहित होने वाली एक प्रमुख नदी है। इसकी लम्बाई 145 किलोमीटर है। यह श्रीलंका की चौथी सबसे लम्बी नदी है, जिसका उद्गम स्थल कोलम्बो के श्री पाडा माउण्ट रेंज है। यह नदी श्रीलंका की राजधानी कोलम्बो को 80% पेय जल प्रदान करती है, जबकि कोसी, तीस्ता, तथा रावी भारत में प्रवाहित होने वाली प्रमुख नदियाँ है।

18. विश्व के प्रमुख देश (Major Countries of the World)

242. निम्नलिखित में से किस देश की कोई भी सीमा समुद्र से नहीं लगती है ?

(a) बांग्लादेश (b) पाकिस्तान
(c) म्यांमार (d) नेपाल

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : नेपाल पश्चिम, दक्षिण और पूरब में भारत से एवं उत्तर में चीन से घिरा हुआ है। भारतीय राज्य बिहार, उत्तर प्रदेश, उत्तराखण्ड, प. बंगाल व सिक्किम इसकी सीमा से लगे हुए हैं। हिमालय की गोद में अवस्थित होने के कारण इसे प्रायः हिमालयी देश कहा जाता है। अतः नेपाल की कोई सीमा समुद्र से नहीं लगती।

243. 49वीं समानांतर (parallel)..... के बीच सीमा रेखा है।

(a) उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया
(b) फ्रांस और जर्मनी
(c) USA और कनाडा
(d) भारत और पाकिस्तान

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 49वीं समानान्तर लाइन- संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा के बीच है 38वीं समानान्तर लाइन- उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया के मध्य स्थित है।
रेडक्लिफ लाइन – भारत और पाकिस्तान के मध्य
मैगीनाट लाइन – फ्रांस और जर्मनी के मध्य

244. निम्नलिखित में से किस देश का पुराना नाम अबिसीनिया था ?

(a) इटली (b) इथियोपिया
(c) जर्मनी (d) जापान

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अबीसीनिया (Abyssinia) उत्तर पूर्वी अफ्रीका में स्थित एक छोटा सा देश है, जिसे वर्तमान में इथियोपिया के नाम से जाना जाता है। यह अफ्रीका महाद्वीप का दूसरा सबसे ज्यादा जनसंख्या वाला देश है। इसकी राजधानी अदिस अबाबा है।

245. क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व का छठा सबसे बड़ा देश कौन सा है?

(a) चीन (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) भारत (d) ब्राजील

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) : क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व का छठा सबसे बड़ा देश ऑस्ट्रेलिया है, जबकि भारत का स्थान सातवाँ है। क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व के सबसे बड़े पाँच देश क्रमशः रूस, कनाडा, चीन, अमेरिका, और ब्राजील है।

246. दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा देश कौन सा है?

(a) ब्राज़ील (b) अर्जेंटीना
(c) बोलीविया (d) कोलम्बिया

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : दक्षिण अमेरिका महाद्वीप के अन्तर्गत सबसे बड़ा देश ब्राजील है। इसका कुल क्षेत्रफल 85,15,770 वर्ग किलोमीटर है। ब्राजील की सीमा केवल दो देश इक्वाडोर और चिली को छोड़कर इस महाद्वीप के सभी 11 देशों से स्पर्श करती है। इस महाद्वीप में बोलीविया और पराग्वे स्थलरूद्ध देश है।

247. डूरंड रेखा किन दो देशों को विभाजित करती है?

(a) पाकिस्तान- चीन (b) अफ़गानिस्तान-पाकिस्तान
(c) भारत - बांग्लादेश (d) भारत - नेपाल

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सीमा रेखा		**संबंधित देश**
डूरंड रेखा	-	अफगानिस्तान - पाकिस्तान
मैकमोहन रेखा	-	चीन - भारत
रेडक्लिफ रेखा	-	भारत - पाकिस्तान
24वीं समानान्तर रेखा	-	भारत - पाकिस्तान (कच्छ क्षेत्र)
हिंडनबर्ग रेखा	–	जर्मनी- पोलैण्ड
मैगीनाट रेखा	–	जर्मनी- फ्रांस
38वीं समानांतर रेखा	–	उत्तर कोरिया-दक्षिण कोरिया
49वीं समानांतर रेखा	–	अमेरिका – कनाडा

248. भू-क्षेत्रफल (sq km में) के आधार पर, इनमें से कौन सा यूरोप का सबसे बड़ा देश है ?

(a) रूस (b) इटली
(c) यूनाइटेड किंगडम (d) रोमानिया

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

देश		क्षेत्रफल (किमी^{2})
♦ रूस	-	17075200
♦ इटली	-	302073
♦ यूनाइटेड किंगडम	-	243610
♦ रोमानिया	-	238390

249. निम्न में से कौन सा देश एक से अधिक टाइम-ज़ोन का पालन करता है ?

(a) यूएसए (b) अर्जेंटीना
(c) भारत (d) चीन

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : प्रत्येक देश का एक मानक समय होता है जो देशान्तर में अंतर के आधार पर मापा जाता है। विश्व को 24 टाइम जोन में विभाजित किया गया है। कुछ देशों में अत्यधिक देशान्तरीय विस्तार के कारण एक या एक से अधिक मानक समय की व्यवस्था की गई है। फ्रांस में 12 टाइम जोन, USA में 6, रूस में 11 तथा ऑस्ट्रेलिया में 3 टाइम जोन की व्यवस्था की गई है।

250. निम्नलिखित में से किस देश की थल सीमा भारत के साथ नहीं जुड़ी हुई है?

(a) भूटान (b) नेपाल
(c) श्रीलंका (d) पाकिस्तान

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : श्रीलंका की थल सीमा भारत के साथ नहीं जुड़ी है। भारत एवं श्रीलंका के मध्य पाक स्ट्रेट स्थित है जो दोनों देशों को अलग करती है। जबकि भूटान, नेपाल, पाकिस्तान, म्यांमार एवं बांग्लादेश से भी भारत की सीमा जुड़ी हुई है।

251. इनमें से कौन सा एक देश भूतपूर्व यूएसएसआर (USSR) का हिस्सा नहीं था?

(a) रूस (b) फिनलैंड
(c) जॉर्जिया (d) माल्डोवा

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वर्ष 1991 में सोवियत संघ के विघटन के फलस्वरूप 15 नये देश उदित हुये जो पूर्व में यूएसएसआर का भाग थे। वे है- रुस, यूक्रेन, जार्जिया, बेलारूस, उज्बेकिस्तान, आर्मेनिया, अजरबैजान, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, माल्डोवा, तुर्कमेनिस्तान, ताजिकिस्तान, लाटविया, एस्टोनिया, लिथुआनिया आदि भूतपूर्व यूएसएसआर के सदस्य थे।

252. इनमें से दक्षिण अमेरिका के कौन से दो देश स्थलरूद्ध हैं?

(a) पराग्वे और बोलीविया (b) चिली और इक्वाडोर
(c) गुयाना और सूरीनाम (d) ब्राजील और वेनेजुएला

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : स्थलरुद्ध देश उन देशों को कहा जाता है जिनकी भौगोलिक सीमा समुद्र से नहीं मिलती है। विश्व में 44 स्थलरुद्ध देश है। उत्तर अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया में कोई स्थलरुद्ध देश नहीं है। प्रश्नानुसार दक्षिण अमेरिका में दो स्थलरुद्ध या भू-आवेष्ठित देश पराग्वे और बोलीविया हैं।

253. निम्नलिखित में से कौन सा दक्षिण अमेरिकी देश स्थल-रुद्ध (land locked) देश है?

(a) पेरु (b) पराग्वे
(c) अर्जेंटीना (d) ब्राजील

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

254. मंगोलिया देश निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है?

(a) अंटार्कटिका (b) एशिया
(c) यूरोप (d) अफ्रीका

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मंगोलिया एशिया महाद्वीप में स्थित एक स्थलरूद्ध देश है। इसकी सीमा रूस और चीन से लगती है। उलानबटोर इसकी राजधानी तथा सबसे बड़ा शहर है। यहां की राजभाषा मंगोलियन तथा मुद्रा तुगरिक है।

255. किस देश को 'जोगियों का देश (हर्मिट किंगडम)' के नाम से जाना जाता है?

(a) उत्तरी कोरिया (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) जापान (d) थाईलैंड

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'हर्मिट किंगडम' का प्रयोग किसी भी ऐसे देश या सोसाइटी के लिए किया जाता है जो शेष विश्व से पूरी तरह से अलग-थलग हो या दूसरों से पूर्णतः कटी हुई हो। उत्तर कोरिया को 'जोगियों का देश' (हर्मिट किगंडम) के नाम से जाना जाता है।

256. इण्डोनेशिया दुनिया का सबसे बड़ा.....देश है।

(a) द्वीप (b) पहाड़ी
(c) पर्वतों (d) वनों

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) इण्डोनेशिया दुनिया का सबसे बड़ा द्वीपसमूह (Archipelago) देश है। यह दक्षिण पूर्व एशिया में हिंद और दक्षिण प्रशान्त महासागर के बीच में स्थित है, जो लगभग 17508 द्वीपों से बना है। यह दुनिया का चौथा सबसे अधिक आबादी वाला देश है। इसकी राजधानी जकार्ता है।

257. सिंगापुर का पुराना नाम क्या है?

(a) टेमासेक (b) म्यांमार
(c) सिलोन (d) बोहिमिया

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) विश्व के प्रमुख देश व नगरों के परिवर्तित नाम

वर्तमान नाम	पुराना नाम
सिंगापुर	टेमासेक
जापान	निप्पन
सूरीनाम	डच गयाना
थाईलैंड	स्याम
म्यांमार	बर्मा
श्रीलंका	सीलोन
मालागासी	मेडागास्कर
ताइवान	फारमोसा
इथिओपिया	अबीसीनिया

258. मलेशिया के झंडे में, लाल और सफेद रंग की पट्टियां बारी-बारी से शामिल है।

(a) 20 (b) 18
(c) 16 (d) 14

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) मलेशिया दक्षिण पूर्व एशिया का एक प्रमुख देश है। यहाँ की राजधानी कुआलालम्पुर तथा मुद्रा मलेशियाई रिंग्गित है। इसके झण्डे में लाल और सफेद रंग की पट्टियाँ 14 बार शामिल की गई है। इसे ''स्ट्रिप्स ऑफ ग्लोरी'' भी कहते है। इस झण्डे को 26 मई 1950 ई. को प्रथम बार फहराया गया था। इसे 'मोहम्मद बिन हमजा' द्वारा डिजाइन किया गया।

259. यदि आप फिलिथेयो (Filitheyo) द्वीप में हैं तो किस देश में होंगे?

(a) श्रीलंका (b) लक्षद्वीप
(c) मालदीव (d) थाईलैंड

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) फिलिथेयो द्वीप मालदीव में स्थित एक प्राकृतिक उष्णकटिबन्धीय द्वीप है। फिलिथेयो द्वीप को स्कूबा डाइवर्स के लिए स्वर्ग भी कहा जाता है। इस द्वीप पर रबर, पाम तथा मैंग्रोव वनस्पतियों की अधिकता है।

260. भूटान का साम्राज्य ..... हिमालय में स्थित है

(a) उत्तरी (b) पूर्वी
(c) पश्चिमी (d) मध्य

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) लैंड ऑफ थंडरबोल्ट की उपमा से प्रसिद्ध भूटान का साम्राज्य पूर्वी हिमालय में स्थित है। इसकी राजधानी थिम्पू है तथा मुद्रा न्गुल्ट्रम है। भूटान के पश्चिम में सिक्किम, दक्षिण में असम एवं बंगाल, पूर्व में अरुणाचल प्रदेश तथा उत्तर में तिब्बत स्थित है।

261. उत्तर कोरिया की स्थापना..... के नेतृत्व में की गई थी ।

(a) किम जॉन्ग–उन (b) किम जोंग–इल
(c) किम II–सुंग (d) किम तू–बोंग

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) उत्तर कोरिया, आधिकारिक तौर पर लोकतांत्रिक जनवादी कोरिया गणराज्य, किम II–सुंग द्वारा स्थापित एक एकल पार्टी कम्युनिस्ट देश है इन्होने उत्तर कोरिया का नेतृत्व अपनी मृत्यु पर्यन्त 1994 तक किया। उसके पश्चात् उनके बेटे किम जोंग-इल तथा दूसरे बेटे किम जॉन्ग उन द्वारा शासित है। वर्तमान में उत्तर कोरिया संयुक्त राष्ट्र संघ में शामिल एक सदस्य राष्ट्र है।

262. निम्नलिखित में से कौन सा देश क्षेत्रफल के अनुसार सबसे छोटा है?

(a) ब्राजील (b) भारत
(c) कनाडा (d) रूस

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त विकल्पों के अनुसार भारत क्षेत्रफल के अनुसार सबसे छोटा देश है। भारत का क्षेत्रफल 32,87,263 वर्ग किमी है। यह क्षेत्रफल के दृष्टिकोण से विश्व का 7वाँ सबसे बड़ा देश है जबकि जनसंख्या के दृष्टिकोण से विश्व का दूसरा सबसे बड़ा देश है। क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत से बड़े छह देश– रूस, कनाडा, चीन, संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्राजील एवं ऑस्ट्रेलिया है।

263. जापान की राष्ट्रीय पोशाक कौन सी है?

(a) चादर (b) लहंगा
(c) सारोग (d) किमोनो

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) जापान की राष्ट्रीय पोशाक किमोनो (Kimono) है। 19वीं सदी के मध्य में इस ड्रेस को किमोनो नाम प्रदान किया गया।

19. विश्व के प्रमुख देशों की राजधानी एवं मुद्रा (Capitals and Currencies of Major Countries of the World)

264. पटाका किस देश की मुद्रा है?

(a) मकाऊ (b) पनामा
(c) लाओस (d) मैक्सिको

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

देश		मुद्रा
मकाऊ	-	पटाका
पनामा	-	बालबोआ/यूएस डॉलर
लाओस	-	किप
मैक्सिको	-	पीसो

265. निम्नलिखित में से दक्षिण अफ्रीका की प्रशासनिक राजधानी कौन-सी है ?

(a) डरबन (b) केप टाउन
(c) प्रिटोरिया (d) ब्लूमफ़ोन्टीन

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : केप टाउन दक्षिण अफ्रीका की विधायी राजधानी है जबकि प्रिटोरिया प्रशासनिक राजधानी व ब्लूमफ़ोन्टीन न्यायिक राजधानी है। इसकी मुद्रा रेंड है।

266. देश और उसकी राजधानी का इनमें से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

(a) कज़ाकिस्तान - बिश्केक (b) लीबिया - त्रिपोली
(c) बहामास - नसाऊ (d) बेल्जियम - ब्रुसेल्स

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : महत्वपूर्ण देश एवं उनकी राजधानी

देश	राजधानी
कजाकिस्तान	नूर-सुल्तान
लीबिया	त्रिपोली
क्यूबा	हवाना
पुर्तगाल	लिस्बन
कंबोडिया	न्होमपेन्ह
बहामास	नसाऊ
बेल्जियम	ब्रुसेल्स

267. मलेशिया की मुद्रा _____ है।

(a) रिंगित (b) पेसो
(c) क्वाचा (d) यूरो

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

देश		मुद्रा
मलेशिया	–	रिंगित
मैक्सिको	–	पीसो
मलावी, जॉम्बिया	–	क्वाचा
यूरोपीय संघ	–	यूरो

268. येन ..... की मुद्रा है।

(a) मालदीव (b) जापान
(c) बाली (d) दक्षिण कोरिया

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b):

देश		मुद्रा
मालदीव	—	मालदीवी रुफिया
जापान	—	येन
इण्डोनेशिया	—	इंडोनेशियन रुपीया
दक्षिण कोरिया	—	वॉन

269. कुना निम्नलिखित में से किस देश की मुद्रा है?

(a) क्रोएशिया (b) संयुक्त अरब अमीरात
(c) केन्या (d) सूडान

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

देश	मुद्रा
क्रोएशिया	कुना
संयुक्त अरब अमीरात	दिरहम
केन्या	शिलिंग
सूडान	सूडानी पाउन्ड

270. 'बहत' _____ की मुद्रा है।

(a) तंजानिया (b) तजाकिस्तान
(c) थाईलैंड (d) टोगो

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) बहत (थाई बहत) थाईलैंड की मुद्रा है। थाईलैंड की राजधानी बैंकॉक है। अन्य देशों की मुद्रा
तंजानिया – शिलिंग
टोगो – सीएफए फ्रेंक
नाइजीरिया – नाइरा (नैरा)

271. नीचे शब्दों के चार युग्म दिये गए हैं जिनमें से तीन किसी तरीके से एक समान है और एक युग्म भिन्न है। कौन सा युग्म शेष से भिन्न है?

(a) ताइवान : ताइपे (b) चीन : मंगोलिया
(c) इरान : तेहरान (d) जापान : टोकियो

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b)

राज्य	-	राजधानी
ताइवान	-	ताइपे
चीन	-	बीजिंग
ईरान	-	तेहरान
जापान	-	टोकियो (टोक्यो)

अत: विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न है क्योंकि चीन की राजधानी बीजिंग है न कि मंगोलिया।

272. सीरिया की राजधानी कौन-सी है?

(a) डमास्कस (b) बहरीन
(c) अदिस-अबाबा (d) दोहा

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) सीरिया की राजधानी डमास्कस (दमिश्क) है जो उमय्यद खलीफा तथा मामलूक साम्राज्य की राजधानी रह चुकी है। यह दक्षिण पश्चिम एशिया का एक राष्ट्र है। इसकी राजभाषा अरबी एवं मुद्रा पाउंड है।

देश	–	राजधानी
बहरीन	–	मनामा
इथियोपिया	–	अदीस अबाबा
कतर	–	दोहा

273. उस देश का नाम बताएं जिसकी मुद्रा का नाम 'रुपया' नहीं है।

(a) नेपाल (b) पाकिस्तान
(c) श्रीलंका (d) म्यांमार

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d)

देश	राजधानी	मुद्रा
नेपाल	– काठमाण्डू	रूपया
पाकिस्तान	– इस्लामाबाद	रूपया
श्रीलंका	– जयवर्द्धनेपुरा कोट्टे	रूपया
म्यांमार	– नाएप्यीटाँ	क्यात

274. श्रीलंकन राष्ट्र की पहली राजधानी कौन सी थी?

(a) जाफ्फना (b) पोलोन्नारुवा
(c) अनुराधापुरा (d) कैंडी

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) प्राचीन श्रीलंका की पहली राजधानी अनुराधापुरा थी। अनुराधापुरा नगरी पर चोल साम्राज्य के शक्तिशाली शासक राजेन्द्र चोल प्रथम ने आक्रमण किया और उसे नष्ट कर दिया। वर्तमान में यह कोलम्बो की उत्तर दिशा में स्थित हैं। यूनेस्को ने इस पवित्र नगरी को वर्ष 1982 में विश्व विरासत सूची में शामिल किया।

275. पाकिस्तान की राजधानी का नाम बताएँ।

(a) रावलपिंडी (b) इस्लामाबाद
(c) कराची (d) लाहौर

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) पाकिस्तान की राजधानी का नाम इस्लामाबाद है। इसकी मुद्रा रुपया है। कराची इसके प्रमुख शहरों में सबसे बड़ा माना जाता है।

276. रियाल (Real) किस देश की मुद्रा है?

(a) चीन (b) क्यूबा
(c) ब्राजील (d) गाम्बिया

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) रियाल (Real) ब्राजील की मुद्रा है। सिंगापुर, ताईवान, जिम्बाम्बे, बरमुडा, न्यूजीलैण्ड, कनाडा, ऑस्ट्रेलिया, अमेरिका देशों की मुद्रा डॉलर है। मॉरीशस, श्रीलंका, भारत, नेपाल आदि देशों की मुद्रा रूपया है।

277. डेनमार्क की राजधानी का नाम क्या है?

(a) कोपेनहेगन (b) ब्रिस्टल
(c) सिडनी (d) कैनबरा

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans: (a) डेनमार्क की राजधानी कोपेनहेगन तथा इसकी मुद्रा 'क्रोन' है जबकि 'कैनबरा' ऑस्ट्रेलिया की राजधानी है तथा इसकी आधिकारिक मुद्रा 'डॉलर' है। ब्रिस्टल, ब्रिटेन का तथा सिडनी, ऑस्ट्रेलिया का एक प्रमुख शहर है।

278. साइप्रस की राजधानी कौन सही है?

(a) निकोसिया (b) पोलिस
(c) लमाका (d) अरादिप्पो

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) निकोसिया साइप्रस देश की राजधानी है। यहाँ की मुद्रा यूरो है।

279. युगांडा (Uganda) की राजधानी का नाम क्या है?

(a) मोगादिशु (b) कंपाला
(c) लुसाका (d) बुलेंगो

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) युगाण्डा की राजधानी कम्पाला है जबकि लुसाका जाम्बिया की राजधानी तथा मोगादिशु सोमालिया की राजधानी है।

280. 'यूरो' ('Euro') किसकी मुद्रा है?

(a) यू के (b) स्वीडन
(c) यूरोपीय जोन (d) डेनमार्क

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) यूरो, यूरोपीय संघ के 27 में से 19 सदस्य देशों की आधिकारिक मुद्रा है, जिन्हें सामूहिक रूप से 'यूरो जोन' कहा जाता है।

281. माले (Male) किस देश की राजधानी है?

(a) मॉरीशस (b) लक्षद्वीप
(c) मालदीव (d) मलेशिया

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c)

देश/राज्य	राजधानी
मालदीव	माले
मॉरीशस	पोर्टलुईस
मलेशिया	क्वालालम्पुर
लक्षद्वीप	कवरत्ती

282. इनमें से किस देश में सबसे छोटे सिक्के को पैसा नहीं कहा जाता है?

(a) भारत (b) पाकिस्तान
(c) नेपाल (d) श्रीलंका

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) श्रीलंका की आधिकारिक मुद्रा 'रुपया' है। इस मुद्रा का विभाजन सेंट में किया जाता है। जैसे- 1 श्रीलंकन रुपया = 100 सेंट। अत: श्रीलंका का सबसे छोटा सिक्का 'सेंट' कहलाता है।

283. इटली की मुद्रा निम्न में से क्या है?

(a) पेसो (b) रुपया
(c) दीनार (d) यूरो

RRB-JE 30.08.2019, Ist Shift

Ans. (d) : मुद्रा	देश
यूरो	इटली
पेसो	फिलीपीन्स
दीनार	कुवैत
रूपया	भारत

20. विश्व के प्रमुख शहर (Major Cities of the World)

284. निम्नलिखित में से किस शहर को 'ब्लू सिटी' के नाम से भी जाना जाता है ?

(a) जयपुर (b) अजमेर
(c) जोधपुर (d) बीकानेर

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : शहर		उपनाम
जोधपुर	-	ब्लू सिटी
जयपुर	-	पिंक सिटी
अजमेर	-	राजस्थान का हृदय
बीकानेर	-	ऊँटों का देश

285. निम्नलिखित में से कौन सा एक महत्वपूर्ण शहर नील नदी के तट पर स्थित है?

(a) बुडापेस्ट (b) सिकंदरिया
(c) बगदाद (d) लंदन

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) शहर	नदी तट
सिकन्दरिया (मिस्र)	नील
बुडापेस्ट (हंगरी)	डेन्यूब
बगदाद (इराक)	टिगरिस
लंदन (यूके)	टेम्स

286. चीन में निषिद्ध शहर (Forbidden City) कहाँ स्थित है?

(a) गुइलिन (b) बीजिंग
(c) शंघाई (d) गुएन्जों

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) चीन का निषिद्ध शहर उसकी वर्तमान राजधानी बीजिंग में स्थित है। यह एक 72 एकड़ का महल परिसर है जिसमें चीन के शासकों ने वर्ष 1420 से लेकर 1911 तक शासन किया। इस परिसर में लगभग 980 इमारतें है। सन् 1987 में इस 'निषिद्ध शहर' को विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया और इसे यूनेस्को द्वारा दुनिया में संरक्षित प्राचीन लकड़ी के ढाँचे का सबसे बड़ा संग्रह स्थल बताया गया है। यह शहर पर्यटन के लिए जाना जाता है।

287. प्रसिद्ध फॉरबिडन शहर ..... में है–

(a) फ्रांस (b) इटली
(c) चीन (d) संयुक्त राज्य अमेरिका

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त की व्याख्या देखें।

288. पवित्र शहर मक्का ..... में स्थित है।

(a) यूएई (UAE) (b) सऊदी अरब
(c) कतर (d) अबूधाबी

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) इस्लाम का पवित्र शहर मक्का सऊदी अरब में स्थित है। यहाँ पर 'काबा तीर्थ' और 'मस्जिद–अल–हरम' भी स्थित है। यह शहर वार्षिक हज तीर्थ यात्रा, जो इस्लाम के पाँच स्तम्भों में से एक है, के लिए भी प्रसिद्ध है।

289. ऑस्ट्रेलिया का सबसे अधिक घनी आबादी वाला शहर कौन सा है?

(a) कैनबरा (b) सिडनी
(c) मेलबर्न (d) पर्थ

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) सिडनी, ऑस्ट्रेलिया का सबसे अधिक घनी आबादी वाला तथा सबसे बड़ा एवं पुराना शहर है। यहाँ पर प्रमुख दर्शनीय स्थल है– म्यूजियम ऑफ सिडनी, सिडनी हार्बर ब्रिज, सिडनी ओपेरा हाउस आदि।

21. विश्व की प्रमुख भाषाएँ (Major Languages of the World)

290. निम्नलिखित में से किस देश में सिंहली एक प्रमुख भाषा है ?

(a) इंडोनेशिया (b) म्यांमार
(c) श्रीलंका (d) मलेशिया

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : सिंहली भाषा श्रीलंका में बोली जाने वाली सबसे बड़ी भाषा है। सिंहली के बाद श्रीलंका में सबसे ज्यादा बोली जाने वाली भाषा तमिल है। श्रीलंका हिंद महासागर में स्थित भारत का एक पड़ोसी द्वीपीय देश है, जो भारत से पाक जलडमरुमध्य के द्वारा अलग होता है।

291. आओ, ------- राज्य में बोली जाने वाली एक प्रमुख भाषा है।

(a) छत्तीसगढ़ (b) नागालैंड
(c) ओडिशा (d) त्रिपुरा

RRB Group- D – 11/10/2022 (Shift–II)

Ans. (b) : आओ, नागालैण्ड राज्य में बोली जाने वाली एक प्रमुख भाषा है। यहाँ की भाषाएँ तिब्बती-बर्मी भाषाओं के समूह में आती है। इन्हें तीन डिवीजनों में वर्गीकृत किया गया है–
(1) पूर्वी उपसमूह- कोन्यक और चांग भाषाएँ
(2) केन्द्रीय उपसमूह- लोथा, आओ, फोम भाषाएँ
(3) पश्चिमी उप समूह सोमा, अंगामी, रेंगमा और चखेसंग भाषाएँ अंग्रेजी नागालैंड की अधिकारिक भाषा है।

292. दरी भाषा, जो फारसी का एक रूप है, वह निम्नलिखित में से किस देश की अधिकृत भाषा है?

(a) पाकिस्तान (b) बांग्लादेश
(c) नेपाल (d) अफगानिस्तान

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) दरी भाषा, जो फारसी का एक रूप है, अफगानिस्तान की अधिकृत भाषा है। यह अफगानिस्तान के लगभग 50% लोगों की मातृभाषा है। पाकिस्तान की राष्ट्रीय भाषा उर्दू, बांग्लादेश की राष्ट्रीय भाषा बांग्ला और भारत की राजकीय भाषा हिन्दी है।

293. निम्नलिखित में से ब्राजील की आधिकारिक भाषा का नाम क्या है?

(a) पुर्तगाली (b) जर्मन
(c) इटालियन (d) ब्राजीली

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans: (a) ब्राजील दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा देश है। इसकी राजधानी ब्राजीलिया तथा आधिकारिक भाषा पुर्तगाली है। इसका सबसे बड़ा नगर साओ पोलो है। रोमन कैथोलिक धर्म के सबसे अधिक मानने वाले इसी देश रहते है।

294. दुनिया में बोली जाने वाली दूसरी सबसे बड़ी भाषा कौन सी है?

(a) मंदारिन (b) स्पेनिश
(c) अंग्रेजी (d) हिंदी

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) स्पेनिश दुनिया में बोली जाने वाली दूसरी सबसे बड़ी भाषा है। यह स्पेन, अर्जेन्टीना, चिली, बोलविया, पनामा, पराग्वे, पेरू, मैक्सिको, कोस्टारिका, एल सल्वाडोर, क्यूबा, उरूग्वे, वेनेजुएला आदि देशों की मुख्य भाषा है। विश्व में सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषा मंदारिन है जो चीन की आधिकारिक भाषा है।

22वें वर्ल्ड लैंग्वेज डाटावेस इथेनोलोग, 2020 के अनुसार–

भाषा	प्रयोगकर्ता
1. अंग्रेजी	1.13 बिलियन
2. मन्दारिन (चीनी)	1.11 बिलियन
3. हिंदी	615 मिलियन
4. स्पेनिश	534 मिलियन
5. अरबी	274 मिलियन

22. विश्व की प्रमुख जनजातियाँ (Major Tribes of the World)

295. लकड़ी के खंभों पर जानवरों के चमड़े से पारंपरिक रूप से बनाए जाने वाले शंक्वाकार/कोनिकल (conical) तम्बू को क्या कहते हैं?

(a) टिपि (b) इग्लू
(c) स्टिल्ट (d) टोड़ा झोपड़ी

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) लकड़ी के खंभों पर जानवरों के चमड़े से पारम्परिक रूप से बनाये जाने वाले शंक्वाकार (Conical) तम्बू को 'टिपि' कहा जाता है। इग्लू में एस्किमो जनजाति रहती है।

296. मसाई जनजाति कहां पाई जाती है?

(a) यूरोप (b) अंटार्कटिका
(c) अफ्रीका (d) उत्तरी अमेरिका

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मसाई जनजाति अफ्रीका महाद्वीप के केन्या और तंजानिया में निवास करने वाली खानाबदोश जनजाति समूह है। इनकी त्वचा का रंग गहरा भूरा और गहरा कत्थई होता है। ये लोग चमड़े के बने हल्के वस्त्रो का प्रयोग करते है। इस जनजातियों का प्रमुख भोजन रक्त है जिसे ये दूध में मिलाकर पीते है। यह केन्या और तंजानिया की आधिकारिक भाषाओं स्वाहिली और अंग्रेजी में भी शिक्षित होते है।

297. प्रसिद्ध 'ज़ुलु' जनजाति किस देश से संबंधित है?

(a) पाकिस्तान (b) दक्षिण अफ्रीका
(c) भारत (d) चीन

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विश्व की प्रमुख जनजातियाँ

जनजाति	-	संबंधित क्षेत्र
जुलु	-	नेटाल प्रांत (द. अफ्रीका)
पिग्मी	-	कांगो बेसिन
बद्दू	-	अरब (मरूस्थल)
याकूत	-	टुण्ड्रा प्रदेश (उत्तर पूर्वी साइबेरिया)
आइनू	-	जापान
माओरी	-	न्यूजीलैण्ड

298. 'मधेसी' (Madhesi) समुदाय के लोग कहाँ के निवासी है?

(a) भूटान (b) पाकिस्तान
(c) नेपाल (d) मालदीव

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) नेपाल के दक्षिणी भाग के मैदानी क्षेत्र को मधेस कहते हैं और यहाँ निवास करने वाले नेपाली लोगों को मधेसी कहते हैं। यह समुदाय नेपाल के नये संविधान का विरोध करने के कारण चर्चा में रहा है।

23. कृषि एवं पशुपालन (Agriculture and Animal Husbandry)

299. सैंटोस बंदरगाह जिसे दुनिया के 'कॉफी पोर्ट' के रूप में जाना जाता है,_____में स्थित हैं।

(a) ब्राज़ील (b) कनाडा
(c) यूनाइटेड किंगडम (d) फ्रांस

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : सैंटोस को कॉफी (कहवा) बन्दरगाह के रूप में जाना जाता है। यह बन्दरगाह ब्राजील में स्थित है। ब्राजील दुनिया में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक और निर्यातक देश है। उल्लेखनीय है कि ब्राजील में कॉफी के बागान को 'फजेण्डा' कहते है।

300. विश्व का सबसे बड़ा कॉफी उत्पादक देश कौन सा है?

(a) भारत (b) पेरू
(c) अर्जेंटीना (d) ब्राजील

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व के 5 सर्वाधिक कॉफी उत्पादक देश निम्न हैं- ब्राजील > वियतनाम > कोलंबिया > इंडोनेशिया > इथियोपिया

301. अंगूर की खेती इनमें किस क्षेत्र की विशेषता है?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) भूमध्यसागरीय क्षेत्र
(c) उत्तर कैलीफोर्निया (d) ऑस्ट्रिया

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भूमध्यसागरीय क्षेत्र को ''विश्व के बागानों'' की भूमि के नाम से जाना जाता हैं। भूमध्यसागरीय क्षेत्र में ग्रीष्म ऋतु शुष्क रहती है तथा तापमान अपेक्षाकृत अधिक एवं आसमान साफ होता है। ग्रीष्म ऋतु की फसलों में वर्षा की आवश्यकता कम होती है। जैसे– अंगूर, जैतून, अंजीर, चीकू, सेब आदि फल पाए जाते है। इस प्रकार की कृषि दक्षिण स्पेन, इटली, यूएसए और पश्चिमी तुर्की में की जाती है।

302. विश्व में गेहूँ का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?

(a) यूएसए (b) रुस
(c) चीन (d) भारत

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : गेहूँ उत्पादन में शीर्ष पाँच देश–
चीन > भारत > रूस > यूएसए > फ्रांस

303. अफ़गानिस्तान का हेलमंद (Helmand) प्रांत किस खेती के लिए प्रसिद्ध हैं?

(a) अफ़ीम (b) चाय
(c) चावल (d) गेंहू

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अफगानिस्तान का हेलमंद (Helmand) प्रांत अफीम की खेती के लिए प्रसिद्ध है। विश्व की 75% अफीम हेलमंद में उत्पादित की जाती है। संयुक्त राष्ट्र के अनुमान के मुताबिक 2020 में अफगानिस्तान के किसानो ने 2300 टन अफीम की खेती की। चीन चाय, चावल तथा गेहूं का सबसे बड़ा उत्पादक देश है।

304. ब्राजील में, कॉफी के बागानो को_____के नाम से जाना जाता है।

(a) मिरांडा (b) फजेंडा
(c) टोरिनों (d) टार्जना

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ब्राजील विश्व का वृहत्तम कॉफी उत्पादक देश है, जो विश्व का एक-चौथाई भाग अकेले उत्पादित करता है। यहां के पूर्वी पर्वतीय और पठारी ढालों पर बड़े-बड़े कॉफी के बाग लगाये गये है, जिन्हे 'फजेंडा' कहते है। साओ, पाउलो तथा मिनास गेरास (Minas gerias) यहाँ के अग्रणी कॉफी उत्पादक राज्य है।

305. दुनिया के सबसे बड़े दुग्ध-उत्पादक देश का नाम बताइए।

(a) यूएसए (b) चीन
(c) भारत (d) इंग्लैंड

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : दुनिया में सर्वाधिक दुग्ध उत्पादन करने वाले तीन देश-
1. भारत, 2. यू.एस.ए, 3. पाकिस्तान
अंडा उत्पादन - चीन (प्रथम), भारत (तीसरा स्थान)

306. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प टोंग्या प्रणाली (taungya system) का उचित वर्णन करता है?

(a) यह लगाए गए पेड़ों की पंक्तियों के बीच कृषि फसलों को उगाने की एक प्रणाली है।
(b) इसका अर्थ मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने के लिए भूमि के एक टुकड़े में आग लगाना है।
(c) यह फसलों या चारागाह के आसपास या उनके बीच पेड़ों या झाड़ियों को उगाने की प्रणाली है।
(d) यह वनों का प्रबंधन और संरक्षण है और बंजर भूमि पर वनीकरण प्राप्त करना है।

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : टोंग्या विधि की कृषि में लगाए गए पेड़ों की पंक्तियों के बीच कृषि फसलों को उगाने की एक विधि है। यह विधि म्यांमार में प्रचलित है। यह एक प्रकार की झूम कृषि पद्धति है। इस पद्धति का पहली बार प्रयोग 19वीं शताब्दी के मध्य में किया गया था।

307. वह भूमि क्या कहलाती है जिसमें किसी एक कृषि वर्ष के दौरान एक या एक से कम वर्ष के समय के लिए कृषि नहीं की जाती है?

(a) परती भूमि (b) शुद्ध बोया हुआ क्षेत्र
(c) खेती योग्य बंजर भूमि (d) बंजर भूमि

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एक कृषि वर्ष या उससे कम समय तक कृषि रहित भूमि को परती भूमि या वर्तमान परती भूमि कहते हैं। भूमि की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए भूमि को परती रखना एक सांस्कृतिक चलन है। इस विधि द्वारा भूमि की क्षीण उर्वरता व पौष्टिकता प्राकृतिक रूप से वापस आ जाती है।
शुद्ध बोया हुआ क्षेत्र- वह भूमि जिस पर फसलें उगाई और काटी जाती हैं, शुद्ध बोया हुआ क्षेत्र या निवल बोया क्षेत्र कहलाती हैं।
खेती योग्य बंजर भूमि - वह भूमि जो पिछले पाँच वर्षों से या अधिक समय से परती या कृषि रहित है, उसे खेती योग्य बंजर भूमि कहा जाता है। भूमि उद्धार तकनीक द्वारा इसे सुधार कृषि योग्य बनाया जाता है।
बंजर भूमि- भूमि जो प्रौद्योगिकी की मदद से कृषि योग्य नही बनाई जा सकती, बंजर या व्यर्थ भूमि कहलाती है जैसे- मरुस्थल बंजर पहाड़ी भू-भाग, खड्ड इत्यादि।

308. वह क्षेत्र, जहाँ किसान केवल सब्जियों में विशेषज्ञता रखते है, इस प्रकार की खेती क्या कहलाती है?

(a) सहकारी खेती (b) सामूहिक खेती
(c) मिश्रित खेती (d) ट्रक फार्मिंग

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ट्रक फार्मिंग उद्यान कृषि का ही एक प्रकार है। महानगरों में जनसंख्या की अधिकता से वहाँ फलों एवं सब्जियों की आपूर्ति स्थानीय रूप से न होकर सुदूरवर्ती क्षेत्रों से होती है जहाँ फलों और सब्जियों के उत्पादन के लिए अनुकूल जलवायु तथा मिट्टी होती है। ऐसे स्थानों पर इनका उत्पादन कर इन्हें ट्रकों तथा प्रशीतन युक्त वाहनों के माध्यम से महानगरों में भेजा जाता है। इस प्रकार की फल और सब्जियों की कृषि को ट्रक फार्मिंग कहते है। ट्रक फार्मिंग कृषि सर्वप्रथम संयुक्त राज्य अमेरिका के कैलिफोर्निया में प्रारम्भ की गई। तत्पश्चात ब्रिटेन, बेल्जियम, जर्मनी तथा डेनमार्क में प्रारंभ की गई। मिश्रित खेती- जब फसलों के उत्पादन के साथ-साथ पशुपालन किया जाता है तथा एक समय में एक से अधिक फसल उगाया जाता है तो उसे मिश्रित खेती कहते है।

309. वर्षा ऋतु के दौरान जब पौधों के लिए आवश्यक मृदा आर्द्रता की तुलना में अधिक वर्षा होती है, इसे किस रूप में संदर्भित किया जाता है?

(a) आर्द्रभूमि कृषि (b) विस्तीर्ण कृषि
(c) सघन कृषि (d) शुष्कभूमि कृषि

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आर्द्रभूमि कृषि के अन्तर्गत विश्व की कृषि योग्य भूमि का सर्वाधिक वह भाग आता है जहाँ वर्षा 100 से 200 सेमी. तक होती है तथा उपजाऊ कॉप अथवा काली मिट्टी पायी जाती है। इस प्रकार की कृषि यूरोप, संयुक्त राज्य अमेरिका, एशिया के विस्तृत भागों में होती है।

310. भूमि का वह भौतिक विस्तार, जिस पर फसलें बोई और काटी जाती हैं, उसे निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

(a) कृष्य बंजर भूमि (b) परती भूमि
(c) कुल बीजारोपित भूमि (d) वर्तमान परती भूमि

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भूगोल तथा कृषि के सन्दर्भ में जिस भूमि पर फसलें बोई और काटी जाती हैं तथा जिसका उपयोग फसल उत्पादन के लिए किया जा सकता हो उसे कृष्य भूमि या कुल बीजरोपित भूमि के नाम से जानते हैं। ऊसर या बंजर भूमि वह भूमि होती है जिसमें लवणों की अधिकता होती है तथा इस प्रकार की भूमि में कुछ नहीं अथवा बहुत कम उत्पादन होता है। परती भूमि वह भूमि होती है जिस पर पहले कृषि की जाती थी परन्तु अब इस भूमि पर कृषि नहीं की जाती है जबकि वर्तमान परती भूमि वह भूमि होती जिसमें पहले कृषि की जाती थी परन्तु उपजाऊ शक्ति के कम होने से इसे वर्तमान समय में खाली छोड़ दिया गया है।

311. नाइट्रोजन यौगिकीकरण के माध्यम से मृदा की प्राकृतिक उर्वरता बढ़ाने वाली फसलें क्या कहलाती हैं?

(a) नकदी फसलें (b) फलीदार फसलें
(c) बागबानी फसलें (d) तंतुमय फसलें

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : नाइट्रोजन यौगिकीकरण उस प्रक्रिया को कहते हैं जिसके द्वारा पृथ्वी के वायुमण्डल की नाइट्रोजन, अमोनिया और जीवों के लिए लाभदायक अन्य अणुओं में परिवर्तित की जाती है। फलीदार फसलें नाइट्रोजन यौगिकीकरण के माध्यम से मृदा की प्राकृतिक उर्वरता बढ़ाती हैं। नाइट्रोजन यौगिकीकरण सूक्ष्म जीवाणु जैसे नॉस्टाक, एनाबिना क्लोस्ट्रीडियम, नाइट्रोसोमोनोस द्वारा मिट्टी में प्राकृतिक रूप से किया जाता है। कुछ नाइट्रोजन फिक्सिंग बैक्टीरिया फलीदार पौधों के साथ सह-जीवित होते है। दलहनी पौधों की जड़ो में राइजोबियम नामक बैक्टीरिया होते हैं। ये बैक्टीरिया हवा में मौजूद नाइट्रोजन को लेकर पौधों के लिए नाइट्रेट उपलब्ध कराते हैं।

312. किस फसल को खेती के लिए जल भराव की आवश्यकता होती है?

(a) चाय (b) काफी
(c) चावल (d) सरसों

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

Ans : (c) धान की फसल में जल-भराव (water logging) करके खेती की जाती है। धान का वानस्पतिक नाम ओराइजा सेटाइवा है।

313. निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है।

(a) कॉफी (b) चावल
(c) तम्बाकू (d) गन्ना

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त विकल्पों में से चावल खाद्यान्न फसल है, जबकि अन्य नकदी फसलें हैं। जूट, कॉफी, कोको, गन्ना, केला, संतरा और कपास, आम नकदी फसलें हैं।

314. रेशम उत्पादन की उत्पत्ति कहाँ हुई?

(a) मिश्र (b) चीन
(c) जापान (d) भारत

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (b) रेशम की उत्पत्ति चीन में हुई थी। माना जाता है कि रेशम की उत्पत्ति की शुरुआत लेडी '**X**i-Ling-shi' (शी-लिंग-शी) ने की थी। चीन विश्व का सबसे बड़ा रेशम उत्पादक राष्ट्र है।

315. मिट्टी में खनिजों को लौटाने के लिए कौन–सी खेती प्रणाली सबसे अधिक प्रभावी है?

(a) कंटूर जुताई (b) सीढ़ीदार खेती
(c) फसल चक्रानुक्रम (d) हल चलाना

RRB J.E. 2014

Ans : (c) फसल चक्रानुक्रम में किसी निश्चित क्षेत्र मे निश्चित समय में फसलों को इस प्रकार हेर-फेर कर बोना, जिससे फसलों की अधिकतम पैदावार प्राप्त हो सके और भूमि की उर्वरा शक्ति बनी रहे। यह मिट्टी के क्षरण को कम करने में मदद करता है। यह मिट्टी की उर्वरता और फसल की पैदावार बढ़ाता है।

316. साइबेरियाई आईबेक्स (Siberian ibex) क्या है?

(a) पहाड़ी शेर (b) बड़ी और भारी बकरियाँ
(c) पहाड़ी हिरण (d) एक प्रकार का घोड़ा

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) साइबेरियाई आईबेक्स जंगली बकरी की एक प्रजाति है। जो आकार में बड़ी एवं वजन में सामान्य बकरियों से भारी होती है। इसका वैज्ञानिक नाम कैपरा साइबिरिका है। ये शीत मरूस्थल, चट्टानी दृश्यभूमि, उच्च समतल भूमि आदि में निवास करती है। भारत में आईबेक्स लद्दाख, जम्मू कश्मीर और ट्रांस हिमालय में पायी जाती है।

24. खनिज/औद्योगिक केन्द्र (Minerals/Industrial Centres)

317. वह धात्विक खनिज जो बाढ़ के कारण मैदानों या घाटियों में जमा हुए कछारी जमाव से बनते हैं, ... के रूप में जाने जाते हैं।

(a) स्थूल निक्षेप (b) प्लेसर निक्षेप
(c) धात्विक ग्रंथिकाएँ (d) शिरा निक्षेप

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : 'प्लेसर निक्षेप' से तात्पर्य पहाड़ियों के आधार तथा घाटी तल की रेत में जलोढ़ जमाव से होता है, जिसमें अनेक तरह के खनिज पाये जाते हैं, ये जमाव ही प्लेसर निक्षेप कहलाता है।

प्लेसर निक्षेप में इस तरह के खनिज पाये जाते हैं, जो जल के द्वारा घर्षित नहीं हो पाते और बहते नहीं है। इसी कारण ये उस जमाव में ही रहते हैं। इस तरह के खनिजों में सोना, चाँदी, प्लेटिनम, टिन आदि प्रमुख हैं।

318. यूराल औद्योगिक क्षेत्र किस देश में स्थित है?

(a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) ब्रिटेन
(c) रूस (d) चीन

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : यूराल औद्योगिक क्षेत्र, रूस में स्थित है। यह यूरोप और पश्चिमी साइबेरिया के मैदान के बीच स्थित यूराल पर्वत के आस-पास का एक भौगोलिक क्षेत्र है। यूराल क्षेत्र में आर्थिक रूप से मूल्यवान अयस्कों और खनिजों की 48 प्रकार की खनिज पाई जाती है।

इसका पूर्वी क्षेत्र चालकोपाइराइट, निकल, ऑक्साइड, क्रोमाइट और मैग्नेटाइट अयस्कों से समृद्ध है तथा पश्चिमी क्षेत्र में कोयला, तेल, गैस के भंडार है। यूराल की प्रमुख विशेषता कीमती पत्थर हैं। जैसे- पन्ना, नीलम, एक्वामरीन, जैस्पर, रोडोनाइट, मैलाकाइट, हीरा आदि।

319. विश्व के सबसे अधिक प्राकृतिक गैस भंडार किस देश में है?

(a) रूस (b) यूएई
(c) ईरान (d) ईराक

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : प्राकृतिक गैस के शीर्ष भण्डारक व उत्पादक देश-

भण्डारक देश	उत्पादक देश
(1) रूस	अमेरिका
(2) ईरान	रूस
(3) कतर	ईरान

320. पिट्सबर्ग औद्योगिक क्षेत्र _____ में स्थित है।

(a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) इंग्लैंड
(c) जापान (d) जर्मनी

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

औद्योगिक क्षेत्र	**संबंधित क्षेत्र/ देश**
पिट्सबर्ग, शिकागो क्षेत्र	संयुक्त राज्य अमेरिका
दक्षिणी वेल्स प्रदेश, शैफील्ड,ब्रेडफोर्ड	इंग्लैंड
टोक्या,याकोहामा, कोबे, ओसाका	जापान
रूर क्षेत्र, म्यूनिख, ड्रेस्डेन	जर्मनी

321. जर्मनी के कुल इस्पात उत्पादन का 80% इसके _____ क्षेत्र पर निर्भर है।

(a) म्युनिख़ (b) स्टुटगार्ट
(c) हनोवर (d) रूर

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जर्मनी के कुल इस्पात उत्पादन का 80% इसके रूर क्षेत्र पर निर्भर है। रूर बेसिन में लोहे एवं इस्पात के बहुत बड़े कारखाने है। लोहा और इस्पात उत्पादन करने में इसन, डुसेल्डोर्फ, डोर्टमन्ड, बोचम, डयुशबर्ग, सोलिंगजन, रेमशेल्ड तथा क्रिफेल्ड प्रमुख है। रूर बेसिन को 'जर्मनी का काला प्रदेश' और यूरोप का 'औद्योगिक हृदय स्थल' भी कहा जाता है क्योंकि यह बिटुमिनस कोयले के उत्पादन के लिए भी प्रसिद्ध है। उल्लेखनीय है कि म्यूनिख, स्टुटगार्ट और हनोवर क्रमशः रसायन उद्योग के लिए, ऑप्टिकल एंड सर्जिकल यंत्रों के लिए तथा धातु एवं रसायन उद्योग के लिए सुविख्यात है। जर्मनी में इस्पात उत्पादन के अन्य क्षेत्र सार और पाइन है।

322. बिग ईंच पाइपलाइन निम्नलिखित में से किस का परिवहन करती है?

(a) खाद्य तेल (b) जल
(c) पेट्रोलियम (d) सुगर सिरप

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'बिग ईंच पाईपलाइन' पेट्रोलियम का परिवहन करती है। यह पाइपलाइन टेक्सास से न्यू जर्सी तक फैली है। यह द्वितीय विश्व युद्ध से पहले अमेरिका में आपातकालीन उपायों के लिये निर्मित की गयी है।

323. काला सोना क्या है?

(a) अपरिष्कृत सोना (b) पेट्रोल
(c) कोयला (d) कार्बन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पेट्रोलियम को 'काला सोना' कहा जाता है। यह टर्शियरी युग की जलज अवसादी शैलो का चट्टानी तेल है। पेट्रोलियम के मुख्य उत्पादक देश सऊदी अरब, ईरान, रूस और चीन है। परिवहन तन्त्र पेट्रोलियम के विभिन्न उत्पादों पर निर्भर करता है।

25. परिवहन (Transport)

324.स्वेज नहर, भूमध्य सागर को _____ से जोड़ती है

(a) प्रशांत महासागर (b) अटलांटिक महासागर
(c) काला सागर (d) लाल सागर

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : स्वेज नहर विश्व की सबसे बड़ी कृत्रिम नहर है, जो भूमध्य सागर को लाल सागर से जोड़ती है तथा अफ्रीका महाद्वीप और एशिया महाद्वीप को अलग करती है। 1869 में बनकर तैयार यह नहर अफ्रीका महाद्वीप के मिस्त्र देश में स्थित है। इस नहर को बनाने में फ्रांसीसी इंजीनियर फर्डिनेंड-डी-लेसेप्स की महत्वपूर्ण भूमिका थी।

325. चाबहार बंदरगाह किस देश में स्थित है?

(a) अफगानिस्तान (b) पाकिस्तान
(c) मस्कट (d) ईरान

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : चाबहार बंदरगाह ईरान में स्थित है। यह ईरान का एकमात्र समुद्री बन्दरगाह है। चाबहार बंदरगाह ईरान के सिस्तान और बलूचिस्तान, प्रांत के मकरान तट पर ओमान की खाड़ी के पास में और होरमुज जलसंधि के (स्ट्रेट) मुहाने पर स्थित है। चाबहार बंदरगाह ईरान का एकमात्र ऐसा बन्दरगाह है जो उसे हिन्द महासागर में सीधी पहुँच प्रदान कर सकता है। अफगानिस्तान और मध्य एशियाई देशों तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान आदि के करीब होने के कारण, इसे इन स्थलबद्ध देशों के लिए 'गोल्डेन गेट' कहा गया है।

326. विश्व का सबसे लंबा रेलमार्ग कौन सा है?

(a) ट्रांस-साइबेरियन रेलवे
(b) ट्रांस-कैनेडियन रेलवे
(c) यूनियन-पैसिफिक रेलवे
(d) ऑस्ट्रेलियन ट्रांस-कॉन्टिनेंटल रेलवे

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ट्रांस साइबेरियन रेलवे का निर्माण सन् 1891 में आरम्भ हुआ और यह वर्ष 1905 में बनकर तैयार हुआ। वर्तमान में यह विश्व का सबसे लम्बा रेलमार्ग है। इसकी कुल लम्बाई बाल्टिक सागर पर स्थित सेंट पीटर्सबर्ग से प्रशान्त महासागर के तट पर स्थित ब्लाडिवोस्तक तक 9289 किलोमीटर है। इसके प्रमुख स्टेशन है- मास्को, टुला, क्रास्नोयार्स्क, ओम्स्क, नोवोसिब्रिर्स्क, इर्कूटस्क तथा चीता।

327. दुनिया का सबसे व्यस्त समुद्री मार्ग कौन-सा है ?

(a) उत्तरी प्रशांत समुद्री मार्ग
(b) केप ऑफ गुड होप समुद्री मार्ग
(c) दक्षिणी प्रशांत समुद्री मार्ग
(d) उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व का सबसे व्यस्त एवं महत्वपूर्ण समुद्री मार्ग उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग है। उत्तरी अटलांटिक महासागरीय जलमार्ग उत्तर अमेरिका के विकसित पूर्वी भागों तथा पश्चिमी यूरोप के औद्योगिक देशों को जोड़ता है। इस मार्ग को 'वृहद ट्रंक मार्ग' भी कहा जाता है।

328. निम्नलिखित में से कौन-सा देश बंदरगाह विहीन देश है?

(a) अजरबैजान (b) कजाकिस्तान
(c) पाकिस्तान (d) बांग्लादेश

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) कजाकिस्तान बंदरगाह विहीन देश है क्योंकि कजाकिस्तान विश्व का सबसे बड़ा स्थलरुद्ध देश है ज्ञातव्य है। कि, जो देश चारों ओर से स्थल से घिरा हो उसे स्थलरुद्ध देश कहते हैं।

329. यूरोप का व्यस्ततम समुद्री बंदरगाह कौन सा है ?

(a) ले हावरे (b) एंटवर्प
(c) रॉटरडैम (d) साउथैम्पटन

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : रॉटरडैम बन्दरगाह राइन नदी पर नीदरलैण्ड में अवस्थित यूरोप का व्यस्ततम बन्दरगाह है।

बन्दरगाह	देश
ले हावरे	- फ्रान्स
एण्टवर्प	- बेल्जियम
साउथैम्पटन	- इंग्लैण्ड

26. मानचित्रण (Cartography)

330. मानचित्र या चार्ट पर मौजूद एक काल्पनिक रेखा या एक रेखा, जो समुद्री जल जैसी जल सतह के नीचे समान गहराई वाले बिंदुओं को जोड़ती है, उसे _____कहा जाता है।

(a) आइसोग्लॉस (b) आइसोबाथ
(c) आइसोहैलाइन (d) आइसोबार

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मानचित्र या चार्ट पर समुद्र के अन्दर समान गहराई वाले स्थानों को मिलाकर खींची गई रेखा को आइसोबाथ (Isobath) कहा जाता है।

आइसोबार रेखा:-मानचित्र पर एक समान वायुदाब प्रदर्शित करती रेखा है।
आइसोग्लॉस रेखा:-समान भाषा वाले स्थानों को वर्गीकृत करने वाली रेखा।
आइसोहैलाइन रेखा:- सागरों एवं महासागरों की लवणीयता की समान मात्रा को मानचित्र पर प्रदर्शित करने वाली रेखायें।

331. डैटम पृष्ठ से ऊपर, समान ऊँचाई वाले बिन्दुओं को जोड़ने वाली रेखा कहलाती है :

(a) समोच्च अंतराल (b) समोच्च सतह
(c) समोच्च रेखा (d) समोच्च प्रवणता

RRB J.E. 2014 (14.12.2014 Set-2, Red Paper)

Ans. (c) : सतह से समान ऊँचाई वाले बिन्दुओं को मिलाने वाली रेखा समोच्च रेखा कहलाती है।
समोच्च रेखाओं के बीच की लम्बवत् दूरी समोच्च अन्तराल कहलाती है।

332. नक्शे के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

(a) कैलीग्राफी (b) ज्योग्राफी
(c) जीयोलॉजी (d) कार्टोग्राफी

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) मानचित्र निर्माण या अध्ययन की कला को कार्टोग्राफी (Cartography) कहते हैं।
कैलीग्राफी (Calligraphy)→लेखन (अक्षरांकन) कला का अध्ययन
ज्योग्राफी (Geography)→ पृथ्वी के ऊपरी स्वरूप तथा उसके प्राकृतिक विभागों का अध्ययन
जियोलॉजी (Geology)→ ठोस पृथ्वी का निर्माण करने वाली शैलों एवं उनकी प्रक्रियाओं का अध्ययन

27. विविध (Miscellaneous)

333. प्रसिद्ध सरदार सरोवर बाँध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है ?

(a) सतलुज (b) नर्मदा
(c) गोदावरी (d) गंगा

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : सरदार सरोवर परियोजना मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात और राजस्थान की संयुक्त परियोजना है, जो नर्मदा व उसकी सहायक नदियों पर निर्मित है। नर्मदा नदी दक्षिण-पश्चिम मालवा पठार के बाद एक लंबे गार्ज का निर्माण करती है। इस गार्ज का विस्तार गुजरात तक है जहाँ सरदार सरोवर बाँध का निर्माण किया गया है।

334. इज़राइल की अधिकांश जनसंख्या ----है।

(a) टोडा (b) यहूदी
(c) लुरिश (d) बेजा

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : इज़राइल मध्य पूर्व में स्थित एक यहूदी बहुल जनसंख्या वाला देश है। इसकी सीमा जॉर्डन, सीरिया, मिस्र, लेबनान देशों के साथ लगती है। इसकी राजधानी येरूशलम है तथा यहाँ के वर्तमान प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू हैं। उल्लेखनीय है कि दुनिया में इजरायल को शक्तिशाली सैन्य देश के तौर पर माना जाता है।

335. गुरुत्वाकर्षण के प्रत्यक्ष प्रभाव के कारण चट्टानों और भूमि के कणों की, अपने मूल स्थान से हटकर किसी निचले स्थान पर एकत्र होने की क्रिया क्या कहलाती है?

(a) मृदा सर्पण (b) वृहद् क्षरण
(c) मृदा विसर्पण (d) द्रवचालित क्रिया

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : वृहद् क्षरण से तात्पर्य उस भू-प्राकृतिक प्रक्रिया से है, जिसमें गुरुत्वाकर्षण बल के कारण चट्टानों का ढलान की ओर क्षरण होता रहता है। इस प्रक्रिया के फलस्वरूप चट्टानों के नीचे बड़ी मात्रा में मलवा जमा हो जाता है। वृहद् क्षरण यानि भू-स्खलन के कारण अक्सर विनाशकारी घटनाएँ घटती हैं और जान-माल का काफी नुकसान होता है। ये घटनाएँ पहाड़ी क्षेत्रों में आम है।

336. निम्न में से कौन सा जीवोम (biome) अपने शंकुधारी (शंकुधारी सदाबहार) वनों के लिए प्रसिद्ध है?

(a) बोरियल वन (b) उष्णकटिबंधीय वर्षा-वन
(c) सवाना वन (d) चपराल वन

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : बोरियल वन जीवोम अपने शंकुधारी (शंकुधारी सदाबहार) वनों के लिए प्रसिद्ध है। ये दुनिया के सबसे उत्तरी वन है। जिनमें स्कैंडिनेविया, रूस और कनाडा सहित उत्तरी गोलार्द्ध के चारों ओर एक बेल्ट में दुनिया के सभी वन क्षेत्र का 29 प्रतिशत क्षेत्र शामिल है।

337. उत्तर ध्रुवीय ज्योति (Aurora Borealis) के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है ?

(a) पृथ्वी के वायुमंडल में नाइट्रोजन के उत्सर्जन के परिणामस्वरूप ध्रुवीय ज्योति (Auroras) उत्पन्न होती है।
(b) इसे दक्षिणी प्रकाश के रूप में भी जाना जाता है।
(c) इसे मुख्यतः भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में देखा जा सकता है।
(d) यह पृथ्वी से आकाश में दिखाई देने वाला एक सुंदर प्राकृतिक प्रकाश है।

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उत्तर ध्रुवीय ज्योति (Aurora Borealis), पृथ्वी से आकाश में दिखाई देने वाला एक सुंदर प्राकृतिक प्रकाश है।कभी-कभी सूर्य के प्रकाशमंडल से परमाणुओं का तूफान इतनी तेजी से निकलता है कि सूर्य की आकर्षण शक्ति को पार कर वह अंतरिक्ष में चला जाता है। इसे सौर ज्वाला कहते है। जब यह पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करता हैं तो हवा के कणों के साथ टकराकर रंगीन प्रकाश उत्पन्न करता है जिसे उत्तरी ध्रुव पर अरौरा बोरियालिस तथा दक्षिणी ध्रुव पर अरौरा ऑस्ट्रेलिस कहते है।

338. भौतिक भूगोल की कौन सी शाखा स्थलाकृतियों, उनकी उत्पत्ति एवं संबंधित प्रक्रियाओं के अध्ययन के लिए समर्पित है?

(a) मृदा भूगोल (b) जलवायु विज्ञान
(c) जल विज्ञान (d) भू-आकृति विज्ञान

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans.(d):भू-आकृति विज्ञान- यह पृथ्वी के स्थलरूपों का अध्ययन करता है। इसके अन्तर्गत जल, वायु और हिमानी के अपरदनात्मक, परिवहनात्मक और निक्षेपात्मक कार्यों द्वारा स्थलरूपों की उत्पत्ति व विकास शामिल हैं।
जलवायु विज्ञान- वायुमंडलीय दशाओं और सम्बन्धित जलवायविक और मौसमी परिघटनाओं का अध्ययन हैं।
मृदा भूगोल- यह विविध मृदा निर्माण प्रक्रियाओं के साथ-साथ इसके भौतिक, रासायनिक और जैविक संघटको आदि का अध्ययन हैं।
जल विज्ञान- जो जल के उत्पादन, आदान-प्रदान, स्त्रोत, सरिता, विलीनता, वाष्पता, हिमपात, उतार-चढ़ाव, प्रपात, बाँध, संभरण तथा मापन आदि से सम्बन्धित है।

339. उस जल निकासी पैटर्न का नाम बताएं जहाँ नदी एक पहाड़ से निकलती है और सभी दिशाओं में बहती है।

(a) जालायित (b) द्रुमाकृतिक
(c) केंद्राभिसारी (d) अरीय

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जब किसी केन्द्रीय शिखर से जलधाराओं का प्रवाह सभी दिशाओं में होता है तो इस प्रकार बनी संरचना को अरीय या अपकेन्द्रीय अपवाह प्रतिरूप कहते हैं। उदाहरण- अमरकंटक की पहाड़ी से निकलने वाली नदियाँ, नर्मदा, महानदी तथा सोन आदि नदियाँ अरीय अपवाह तन्त्र का निर्माण करती है।

340. कोरिओलिस बल (Coriolis Force) के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

(a) यह वायुमंडलीय दाब में अंतर के कारण उत्पन्न होता है।
(b) यह अक्षांश के कोण के अनुक्रमानुपाती होता है।
(c) यह ध्रुवों पर अधिकतम होता है।
(d) यह भूमध्य रेखा पर नहीं होता है।

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कोरिऑलिस बल एक आभासी बल है, जो पृथ्वी के घूर्णन के कारण उत्पन्न होता है। वस्तुतः पृथ्वी के विभिन्न अक्षांशो में परिधि का आकार तथा केन्द्र से दूरी के कारण पृथ्वी की घूर्णन गति भिन्न-भिन्न होती है। यह अक्षांश के कोण के अनुक्रमानुपाती एवं ध्रुवों पर अधिकतम होता है। भूमध्य रेखा पर उत्तरी गोलार्द्ध का आभासी बल और दक्षिणी गोलार्द्ध का आभासी बल एक दूसरे को संतुलित कर देते है। जिससे परिणामी कोरिऑलिस बल शून्य हो जाता है।

341. जियोग्राफी (Geography) शब्द किसके द्वारा गढ़ा गया था?

(a) कार्ल रिटर (b) उलिस अल्ड्रोवेंडी
(c) अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट (d) इरेटोस्थनीज

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : इरैटोस्थनीज ने भूगोल के लिए सर्वप्रथम ''ज्योग्रैफिका'' शब्द का प्रयोग किया । इन्हें व्यवस्थित भूगोल के पिता के रूप में जाना जाता है। यह प्राचीन यूनानी गणितज्ञ थे। इन्होंने दुनिया के पहले मानचित्र का निर्माण किया था। इन्होनें ने भू-भौतिकी को जन्म दिया।

342. 'मौसिम (Mausim)' शब्द (मानसून के अर्थ में) इनमें से किस भाषा से संबंधित है?

(a) हिंदी (b) फ़ारसी (c) संस्कृत (d) अरबी

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मानसून शब्द की उत्पत्ति अरबी भाषा के शब्द मौसिम से हुई है जिसका तात्पर्य मौसम (ऋतु) से है। भारत की जलवायु को मानसूनी कहा जाता है। भारत में अरब सागर एवं बंगाल की खाड़ी से चलने वाली हवाओं की दिशा ऋतु परिवर्तन के साथ बदल जाती है।

343. भूगोल का जनक किसे माना जाता है?

(a) अरस्तू (b) टॉलमी (c) इरैटोस्थनिज (d) थेल्स

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : इरैटोस्थनीज को व्यवस्थित भूगोल का जनक कहा जाता है। इन्होंने ही भू-भौतिकी (geodesy) को जन्म दिया। इरैटोस्थनीज़ यूनान के गणितज्ञ, भूगोलविद्, कवि, खगोलविद् एवं संगीत सिद्धान्तकार थे। इन्होंने पृथ्वी के आकार का पहला माप लेने का प्रयास किया था। वे अलेक्जेंड्रिया पुस्तकालयाध्यक्ष के मुख्य पुस्तकालयाध्यक्ष भी थे।

344. माचू पिच्चू के इंका अवशेष (Inca ruins of Machu Picchu) किस देश में स्थित है?

(a) ग्वाटेमाला (b) ग्रीस (c) मैक्सिको (d) पेरू

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : माचू पिच्चू दक्षिण अमेरिकी देश पेरू में स्थित एक कोलम्बस-पूर्व युग, इंका सभ्यता से संबंधित ऐतिहासिक स्थल है। यह समुद्र तल से 2430 मीटर की ऊँचाई पर एक पहाड़ पर स्थित है। इसे अक्सर ''इंकाओं का खोया शहर'' भी कहा जाता है। माचू पिच्चू को पूरे विश्व से परिचित कराने का श्रेय अमेरिकी इतिहासकार हीरम बिंघम को जाता है।

345. टैक्सोल किस पेड़ से निकाला जाता है?

(a) सूचीवृक्ष (b) चीड़ (c) देवदार (d) नीम

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : टैक्सोल सूचीवृक्ष (Yew) से निकाला जाता है जो उत्तरी गोलार्द्ध के पहाड़ी क्षेत्रों में मिलता है। यह एक कैंसर रोधी दवा है।

346. एक प्राकृतिक क्षेत्र में ..... की समानता होती है।

(a) जलवायु व व्यवसाय की
(b) मृदा व जल–निकास की
(c) जलवायु तथा प्राकृतिक वनस्पति
(d) आर्थिक आधार तथा जातियों

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

Ans. (c) : एक प्राकृतिक क्षेत्र को भौगोलिक इकाई के रूप में जाना जाता है। एक प्राकृतिक क्षेत्र में जलवायु तथा प्राकृतिक वनस्पति की समानता होती है। अधिकांश प्राकृतिक क्षेत्र होमोजीनस (Homogenous) इकोसिस्टम के तहत आते हैं।

347. केप केनावरल (Cape Canaveral), वह स्थान जहाँ से अंतरिक्ष यानों को प्रक्षेपित किया जाता है ..... के समुद्रतट पर स्थित है।

(a) नार्थ कारोलिना (b) साउथ कारोलिना
(c) फ्लोरिडा (d) वर्जिनिया

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

Ans.(c): केप केनावरल फ्लोरिडा के समुद्रतट पर स्थित है। फ्लोरिडा संयुक्त राज्य अमेरिका के दक्षिण पूर्वी क्षेत्र में स्थित एक राज्य है। यह संयुक्त राज्य अमेरिका में शामिल होने वाला 27 वाँ राज्य था।

348. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

(a) एक खाड़ी के एक छोर पर समुद्र और दूसरे पर एक नदी होती है
(b) एक खाड़ी में नदी की तुलना में पानी खारा होता है
(c) एक खाड़ी व्यापक किस्मों की जैव विविधता का उत्पादक है
(d) खाड़ी पूरी तरह से घिरा हुआ भी हो सकता है

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans: (d) एक खाड़ी में नदी की तुलना में पानी खारा होता है। इसके एक छोर पर समुद्र तथा दूसरे छोर पर नदी होती है। खाड़ी, जैव विविधता का एक अच्छा उदाहरण माना जाता है। किन्तु एक खाड़ी पूरी तरह से घिरा हुआ नहीं हो सकता है।

349. ऐतिहासिक खगोल विज्ञान के अनुसार....राशि चक्र है–

(a) 9 (b) 10 (c) 11 (d) 12

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) ऐतिहासिक खगोल विज्ञान के अनुसार कुल 12 राशि चक्र है। जो निम्न है– कुम्भ, मीन, मेष, वृषभ, मिथुन, कर्क, सिंह, कन्या, तुला, वृश्चिक, धनु, मकर।

350. जियोग्राफिकल इंडिकेशन (GI)...की सदियों से विशिष्ट भौगोलिक उत्पत्ति और विकास से संबंधित है–

(a) पहाड़ियां (b) पर्वत श्रृंखला
(c) समतल भूमि (d) उपज

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) जियोग्राफिकल इण्डिकेशन (GI) उपज की विशिष्ट भौगोलिक उत्पत्ति और विकास से संबंधित है। भौगोलिक संकेत से आशय एक ऐसे संकेत से है जो वस्तुओं की पहचान जैसे कृषित उत्पाद, प्राकृतिक वस्तुएँ या विनिर्मित वस्तुएँ की एक देश के राज्य क्षेत्र में उत्पन्न होने के आधार पर करता है।

351. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक बारह राशियों के अन्तर्गत नहीं आता?

(a) ओफीयूकस (b) कुम्भ (c) तुला (d) मीन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) ओफीयूकस बारह राशियों के अन्तर्गत नहीं आता। ओफीयूकस एक विशाल नक्षत्र है, जो आकाशीय भूमध्य रेखा के आसपास स्थित है। इसे पूर्व में सर्पेन्टेरियस कहा जाता था। राशि चक्र में कुल बारह राशियाँ होती है- मेष, वृषभ, मिथुन कर्क, सिंह, कन्या, तुला, वृश्चिक, धनु, मकर, कुम्भ और मीन।

352. एक ग्लेशियर में गहरी दरार को क्या कहा जाता है।

(a) क्रेविस (b) क्रेवासे (c) क्रैक (d) क्लेफ्ट

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) एक ग्लेशियर (Glacier) में गहरी दरार को क्रेवासे (Crevasse) कहते है। दो पहाड़ों के बीच के प्राकृतिक मार्ग को दर्रा कहते है। जमीन के बीच गैप को दरार कहते हैं। सीसा, मकान आदि के बीच गैप को क्रैक कहते है।

353. एक प्रमुख टेक्टोनिक प्लेट-भारतीय प्लेट (जहां भारत स्थित है), किस प्राचीन महाद्वीप से अलग होती है?

(a) रॉडिनिया (b) पैनोशिया
(c) पैन्गोई (d) गोंडवानालैंड

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (d) एक प्रमुख टेक्टोनिक प्लेट-भारतीय प्लेट (जहाँ भारत स्थित है) गोंडवानालैण्ड (Gondwanaland) से अलग होती है। गोंडवानालैण्ड प्राचीन वृहद् महाद्वीप पैंजिया का दक्षिणी भाग था। पैंजिया के उत्तरी भाग को लारेंशिया या अंगारालैण्ड कहा जाता है।

354. निम्नलिखित में से कौन सा एक वृहद विवर्तनिक प्लेट (Major Tectonic Plate) का उदाहरण है ?

(a) कोकोस प्लेट (b) अरेबियन प्लेट
(c) पैसिफिक प्लेट (d) नज़का प्लेट

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सन् 1967 में मैकेन्जी (Makanzie) एवं पारकर (Parker) ने प्लेटों के समर्थन में स्वतंत्र रूप से उपलब्ध विचारों को समन्वित कर अवधारणा प्रस्तुत की, जिसे "प्लेट विवर्तनिकी" (Plate Tectonic) कहा जाता है। वर्ष 1968 में मॉर्गन ने इस सिद्धान्त को रेखांकित किया। एक विवर्तनिक प्लेट (जिसे लिथोस्फेरिक प्लेट भी कहा जाता है), ठोस चट्टान का विशाल व अनियमित आकार का खण्ड हैं। जो महाद्वीपीय व महासागरीय स्थल मण्डलों से मिलकर बना है। विवर्तनिक प्लेट का सबसे बड़ा खण्ड पैसिफिक प्लेट (प्रशान्त महासागरीय प्लेट) है। जिसका विस्तार अलास्का क्यूराइड द्वीप समूह से प्रारम्भ होकर दक्षिण में अंटार्कटिक रिज तक सम्पूर्ण प्रशान्त महासागर पर है इसलिए यह प्लेट सबसे बड़ी है।

355. गर्मियों के मौसम की शुरुआती रातों के दौरान, जो तारामंडल दिखाई देता है, उसे _____ कहा जाता है।

(a) कैसियोपेआ (b) सप्तर्षिमंडल
(c) लियो मेजर (d) ओरियन

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : गर्मियों के मौसम की शुरुआती रातों के दौरान जो तारामंडल दिखायी देता है, उसे सप्तर्षिमंडल (ursa major) कहा जाता है। इसे फाल्गुन-चैत्र महीने से श्रावण-भाद्र महीने तक आकाश में क्रमशः क्रतु, पुलह, पुलस्त्य, अत्रि, अंगिरस, वशिष्ठ तथा मारीचि नामो से देखा जा सकता है।

356. कांगो नदी पर निर्मित ___ बांध में 40,000 MW तक विद्युत शक्ति उत्पादन करने की क्षमता है।

(a) इंगा (b) कोउगा
(c) एकोसोम्बो (d) ब्लोएमहॉफ

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : इंगा बाँध कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य मे, कांगो नदी के मुहाने से 150 किमी. ऊपर और कांगो नदी पर किंशासा के 225 किमी. दक्षिण पश्चिम मे स्थित है। यह बांध 40,000 MW बिजली का उत्पादन कर सकता है। यह बांध अफ्रीकी देश कांगो को सस्ती और आसानी से ऊर्जा प्रदान करेगा और औद्योगिक व विनिर्माण संरचना को बढ़ावा देगा।

357. निम्न में से कौन सा 'ग्लोबल कॉमन्स' का एक भाग है?

(a) अफ्रीका (b) आस्ट्रेलिया
(c) एशिया (d) अंटार्कटिका

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ग्लोबल कॉमन्स एक ऐसा शब्द है जो आम तौर पर अन्तर्राष्ट्रीय सुपरनेशनल और वैश्विक संसाधन डोमेन का वर्णन करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
ग्लोबल कॉमन्स को पारस्परिक रूप से ग्रह के उन हिस्सो के रूप में परिभाषित किया जाता है जो राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से बाहर हैं और जिन तक सभी देशों की पहुँच है। वे किसी एक समुदाय या व्यक्ति के नही हैं, बल्कि मानवता के हैं। अन्तर्राष्ट्रीय कानून चार वैश्विक कॉमन्स की पहचान करता है। उच्च समुद्र, वातावरण, अंटार्कटिका, बाहरी अंतरिक्ष।

358. हम उन लोगों को क्या कहते हैं, जो धरती और उसकी भूमि, सुविधाओं और निवासियों का अध्ययन करते हैं?

(a) इतिहासकारों (b) किसानकारों
(c) भूगोलवेत्ता (d) जीवनीकार

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) भूगोलवेत्ता वह है, जिसके माध्यम से सैन्य सेवाओं, पर्यावरण प्रबंधन, जल संसाधन, आपदा प्रबंधन, मौसम विज्ञान और सामाजिक अध्ययन किया जाता है।
इतिहासकार : जो बीते हुये घटना का सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक रूप में अध्ययन करता है।
किसानकार : किसान उन्हें कहा जाता है जो खेती कार्य करते हैं एवं सभी प्रकार खाद्य सामग्री का उत्पादन करते हैं।
जीवनीकार :किसी व्यक्ति के जीवन वृतान्तों के अध्ययन को जीवनीकार कहते हैं।

1. भारत की भौगोलिक स्थिति (Geographical Location of India)

359. निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत अपनी सबसे लंबी भू-सीमा साझा करता है ?

(a) भूटान (b) पाकिस्तान
(c) बांग्लादेश (d) म्यांमार

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : बांग्लादेश भारत का पूर्वी सीमावर्ती पड़ोसी देश है,जो तीन ओर से भारत है तथा दक्षिण में बंगाल की खाड़ी से घिरा है। भारत, बांग्लादेश के साथ अपनी सबसे लंबी भू-सीमा (4096 किमी.) साझा करता है।

360. भारत की सबसे लंबी सीमा किस देश के साथ है?

(a) पाकिस्तान (b) बांग्लादेश
(c) चीन (d) नेपाल

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

361. भारत की सबसे लंबी अंतर्राष्ट्रीय भू-सीमा ..... के साथ जुड़ी है।

(a) पाकिस्तान (b) बांग्लादेश
(c) चीन (d) भूटान

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b): उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

362. भारत की लगभग_____ km की थल-सीमा पड़ोसी देशों से जुड़ी हुई है।

(a) 20233 (b) 7516
(c) 15106 (d) 5055

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : भारत की लगभग 15106 किमी. की थल-सीमा पड़ोसी देशों से जुड़ी हुई है। भारत की स्थलीय सीमा पाकिस्तान, बांग्लादेश, चीन, नेपाल, म्यांमार, भूटान और अफगानिस्तान से लगती है।

363. कितने भारतीय राज्यों की सीमाएं नेपाल से जुड़ी हुई हैं?

(a) 8 (b) 3 (c) 4 (d) 5

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पाँच भारतीय राज्य-उत्तराखण्ड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम की सीमाएं नेपाल से जुड़ी हुई है। भारत की सीमा 7 देशों – पाकिस्तान, चीन, नेपाल, भूटान, बांग्लादेश, अफगानिस्तान और म्यांमार से जुड़ी हुई है।

पाकिस्तान से जुड़े राज्य/UT – गुजरात, राजस्थान, पंजाब, जम्मू- कश्मीर और लद्दाख ।

चीन से जुड़े राज्य/UT – लद्दाख, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिक्किम और अरूणाचल प्रदेश

भूटान से जुड़े राज्य – असम, अरुणाचल प्रदेश, प.बंगाल और सिक्किम

बांग्लादेश से जुड़े राज्य – प. बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम।

म्यांमार से जुड़े राज्य – अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, मिजोरम और नागालैण्ड।

नोट- अफगानिस्तान की सीमा पाक अधिकृत कश्मीर से जुड़ी हुई है।

364. लक्षद्वीप समूह और अण्डमान निकोबार द्वीप समूह के समुद्र तट सहित भारत की समुद्र तट की लगभग कुल लंबाई क्या है?

(a) 5717 किमी. (b) 5423 किमी.
(c) 4523 किमी. (d) 7517 किमी.

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के तटीय सीमा की लगभग कुल लम्बाई 7517 किमी. है। भारत विश्व का सातवाँ (क्षेत्रफल की दृष्टि से) सबसे बड़ा देश है। भारत में गुजरात राज्य की सबसे लम्बी तटीय रेखा है। भारत में 9 तटीय राज्य है जिसमें गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु, आन्ध्र प्रदेश, ओडिशा एवं पश्चिम बंगाल तथा केन्द्रशासित प्रदेश में पुदुचेरी, दमन-दीव, अण्डमान-निकोबार एवं लक्षद्वीप है।

365. भारतीय मानक समय (IST) ग्रीनविच माध्य समय (GMT) से .....आगे हैं।

(a) 5 घंटे, 10 मिनट (b) 6 घंटे, 15 मिनट
(c) 5 घंटे, 30 मिनट (d) 3 घंटे, 30 मिनट

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत का मानक समय प्रयागराज (इलाहाबाद) के समीप मिर्जापुर से गुजरने वाली $82\frac{1}{2}^{\circ}$ पूर्वी देशान्तर रेखा को माना गया है, जो ग्रीनविच समय से $5\frac{1}{2}$ घंटा आगे है। ज्ञातव्य है कि $82\frac{1}{2}^{\circ}$ पूर्वी देशान्तर भारत के पाँच राज्यों- उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा एवं आंध्र प्रदेश से होकर गुजरता है।

366. एकमात्र भारतीय राज्य कौन-सा है, जिसकी सीमा सिक्किम राज्य से जुड़ी हुई है?

(a) पश्चिम बंगाल (b) मिजोरम
(c) असम (d) ओडिशा

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सिक्किम पूर्वोत्तर भारत का एक राज्य है। 16 मई, 1975 ई. को 36वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा इसे भारत का 22वाँ राज्य घोषित किया गया। यह उत्तर एवं उत्तर-पूर्व में चीन से पूर्व में भूटान से, पश्चिम में नेपाल से और दक्षिण में पश्चिम बंगाल से सीमा साझा करता है।

367. रेडक्लिफ रेखा किन दो देशों के बीच की अंतर्राष्ट्रीय सीमा रेखा है ?

(a) भारत और बांग्लादेश (b) भारत और पाकिस्तान
(c) भारत और नेपाल (d) भारत और चीन

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

सीमा रेखा	देश
रेडक्लिफ रेखा	भारत और पाकिस्तान
मैकमोहन रेखा	भारत और चीन
डूरंड रेखा	पाकिस्तान और अफगानिस्तान
ओडर-नीस रेखा	जर्मनी और पोलैण्ड

368. निम्नलिखित में से किसे भारत और पाकिस्तान के बीच की सीमा माना जाता है?

(a) सीमांत रेखा (b) आर्डर–निसे रेखा
(c) मेसन–डिक्सन रेखा (d) रेडक्लिफ रेखा

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

369. निम्नलिखित में से किस शहर को 'पूर्व का स्कॉटलैंड' कहा जाता है?

(a) इम्फाल (b) शिलांग
(c) आइजोल (d) सिलचर

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : शिलांग शहर को 'पूर्व का स्कॉटलैंड' कहा जाता है। भारत के उत्तर पूर्वी राज्यों में से एक मेघालय की यह राजधानी है। शिलांग और उसके आसपास का इलाका इतना खूबसूरत है कि उसकी तुलना खूबसूरत यूरोपीय देश स्कॉटलैंड से की जाती है। 'एलीफेंट फॉल' यहाँ का सबसे खूबसूरत झरना है।

370. काठियावाड़ प्रायद्वीप ..... का भौगोलिक और सांस्कृतिक विस्तार है।

(a) अहमदाबाद (b) हैदराबाद
(c) राजस्थान (d) रायपुर

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : काठियावाड़ प्रायद्वीप राजस्थान का भौगोलिक और सांस्कृतिक विस्तार है। यह कच्छ की खाड़ी और खंभात की खाड़ी से घिरा हुआ है, जो ज्वालामुखी उद्भेदन से निर्मित हुआ है। यह समुद्र तट व समुद्र सतह से बहुत कम ऊपर है।

371. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य 'भारत की सात बहनों' (Seven Sisters of India) के अंतर्गत शामिल नहीं है ?

(a) मेघालय (b) नागालैंड
(c) सिक्किम (d) अरुणाचल प्रदेश

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में 'सेवन सिस्टर्स' के नाम से अरूणाचल प्रदेश, असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम, मणिपुर और नागालैण्ड जाने जाते हैं। ये सातों राज्य पूर्वोत्तर भारत में स्थित है। सिक्किम पूर्वोत्तर में एक पर्वतीय राज्य है, जिसका आकार अंगूठे के समान है।

372. निम्नलिखित में से किस देश की भू-सीमा भारत से जुड़ी नहीं है?

(a) बांग्लादेश (b) चीन
(c) म्यांमार (d) तजाकिस्तान

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत उत्तरी गोलार्द्ध में 8° 4' से 37°6' उत्तरी अक्षांश और 68°7' से 97°25' पूर्वी देशान्तर के बीच स्थित है। भारत के तटीय भाग की लम्बाई 7516.6 किमी. है। भारत की भूमि सीमाएँ सात पड़ोसी देशों बांग्लादेश, चीन, पाकिस्तान, नेपाल, म्यांमार, भूटान एवं अफगानिस्तान के साथ लगी हुई हैं। इसमें सबसे लम्बी सीमा रेखा बांग्लादेश के साथ तथा सबसे छोटी सीमा रेखा अफगानिस्तान के साथ लगती है।

373. भारत के इनमें से किस राज्य की सीमा महाराष्ट्र की सीमा से जुड़ी नहीं है?

(a) तेलंगाना (b) ओडिशा
(c) कर्नाटक (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में महाराष्ट्र राज्य की सीमा गुजरात, मध्यप्रेदश, छत्तीसगढ़, तेलंगाना, गोवा एवं कर्नाटक राज्यों के साथ लगती है। जबकि ओडिशा राज्य की सीमा पश्चिम बंगाल, झारखण्ड, छत्तीसगढ़ एवं आन्ध्रप्रदेश राज्यों के साथ लगती है। इस प्रकार से ओडिशा राज्य की सीमा महाराष्ट्र राज्य के साथ नहीं लगती है।

374. निम्नलिखित में से किस राज्य की भू-सीमा नेपाल से जुड़ी नहीं है?

(a) झारखण्ड (b) बिहार
(c) उत्तराखण्ड (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : नेपाल से सीमा साझा करने वाले भारतीय राज्यों में उत्तराखण्ड, उत्तर प्रदेश, बिहार, सिक्किम तथा पश्चिम बंगाल आते हैं। ध्यातव्य है कि भारत की सीमा पाकिस्तान, अफगानिस्तान, चीन, नेपाल, भूटान, बांग्लादेश तथा म्यांमार के साथ लगती है। भारत श्रीलंका के साथ जलीय सीमा साझा करता है। भारत की सबसे लम्बी स्थलीय सीमा बांग्लादेश के साथ, जबकि सबसे छोटी सीमा अफगानिस्तान के साथ लगती है।

375. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की सीमाएं नेपाल की सीमा के साथ नहीं लगती है?

(a) पश्चिम बंगाल (b) बिहार
(c) उत्तर प्रदेश (d) झारखंड

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

376. .....सीमा, विश्व की पांचवीं सबसे बड़ी सीमा है।

(a) भारत-म्यांमार (b) भारत-भूटान
(c) भारत-नेपाल (d) भारत-बांग्लादेश

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व में किन्ही भी दो देशों मध्य सीमा रेखा की लम्बाई की दृष्टि से भारत-बांग्लादेश की सीमा 5वें नंबर पर है। सबसे लम्बी सीमा साझा करने वाले देश अमेरिका - कनाडा है।

377. निम्नलिखित में से कौन सी जलसंधि अंडमान और निकोबार द्वीप समूह को अलग करती है?

(a) हिंडेनबर्ग जलसंधि (b) आठ डिग्री जलसंधि
(c) दस डिग्री जलसंधि (d) नौ डिग्री जलसंधि

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत की जल संधि–

(नाम)		**(भारत की प्रमुख जल संधियाँ)**
9° चैनल	–	लक्षद्वीप और मिनिकॉय
8° चैनल	–	मिनिकॉय और मालदीव
10° चैनल	–	अंडमान और निकोबार
ग्रेट चैनल	–	सुमात्रा और निकोबार
पाक स्ट्रेट	–	तमिलनाडु और श्रीलंका

378. "10 डिग्री जलसंधि" इनमें से किससे संबंधित है?

(a) अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह
(b) कच्छ की खाड़ी
(c) लक्षद्वीप द्वीपसमूह
(d) मालाबार तट

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें ।

379. गुजरात से अरुणाचल प्रदेश के समय में ..... के समय का पश्च-अंतराल (Time lag) है।

(a) 1 घंटे (b) 1.30 घंटे
(c) 2.30 घंटे (d) 2 घंटे

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अरुणाचल प्रदेश का देशान्तरीय विस्तार 91°30' पूर्व से 97°30' पूर्वी देशान्तर के मध्य तथा गुजरात का देशान्तरीय विस्तार 68°4' पूर्व से 74°4' पूर्व है। क्योंकि अरुणाचल प्रदेश और गुजरात क्रमशः भारत के पूर्व और पश्चिम में स्थित है। दोनों छोरों के मध्य देशांतरीय अंतर 97°30' – 68°4' = 29°26' है। चूंकि प्रत्येक देशांतर के बीच 4 मिनट के समय का अंतर होता है। इस प्रकार अरुणाचल प्रदेश तथा गुजरात के समय में 29º26' × 4 = लगभग 118 मिनट अर्थात् लगभग 2 घंटे का अन्तराल होगा।

380. सबसे पूर्वी अरुणाचल प्रदेश में सूर्योदय, सबसे पश्चिमी गुजरात में सूर्योदय से कितने घंटे पहले होता है?

(a) डेढ़ घंटे (b) ढाई घंटे
(c) एक घंटा (d) दो घंटे

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें ।

381. इनमें से कौन सा जलडमरूमध्य भारत के तमिलनाडु को श्रीलंका के मन्नार से पृथक करता है?

(a) सुंडा जलडमरूमध्य (b) बॉस जलडमरूमध्य
(c) पाक जलडमरूमध्य (d) हडसन जलडमरूमध्य

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :

जलडमरूमध्य		भौगोलिक स्थिति
पाक जलडमरूमध्य	→	भारत और श्रीलंका
सुंडा जलडमरूमध्य	→	सुमात्रा और जावा द्वीप
बास जलडमरूमध्य	→	तस्मान सागर और दक्षिण सागर
हडसन जलडमरूमध्य	→	हडसन की खाड़ी एवं अटलांटिक महासागर

382. कौन जल-पट्टिका भारत और श्रीलंका को अलग करती है?

(a) लोम्बोक जलडमरूमध्य (b) डुरंड रेखा
(c) मलक्का जलडमरूमध्य (d) पाक जलडमरूमध्य

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

383. भारत की सबसे लंबी मुख्य भू-तटरेखा इनमें से किस राज्य में है ?

(a) गुजरात (b) ओडिशा
(c) तमिलनाडु (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में सबसे लम्बी भू-तट रेखा वाला राज्य गुजरात है। लम्बी भू-तट रेखा वाले शीर्ष चार राज्य हैं-
1- गुजरात- 1214.7 किमी.
2- आंध्रप्रदेश - 974 किमी.
3- तमिलनाडु - 960.90 किमी.
4- महाराष्ट्र - 652.6 किमी.

384. कर्क रेखा इनमें से किस राज्य से नहीं गुजरती है?

(a) असम (b) राजस्थान
(c) मिजोरम (d) झारखंड

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : विषुवत रेखा के उत्तर में स्थित 23° 30' उत्तरी अक्षांश को कर्क रेखा कहा जाता है। कर्क रेखा भारत के कुल 8 राज्यों से होकर गुजरती है, जिसमें गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा तथा मिजोरम है।

385. कर्क रेखा निम्नलिखित राज्यों में से किससे होकर नहीं गुजरती है?

(a) राजस्थान (b) मिजोरम (c) त्रिपुरा (d) मणिपुर

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

386. निम्नलिखित में से कौन से राज्य पाकिस्तान की सीमा से सटे हुए हैं?

(a) गुजरात (b) पंजाब
(c) राजस्थान (d) हरियाणा
(a) a, b और d (b) a, b और c
(c) d, c और a (d) b, c और d

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पाकिस्तान से सटे हुए राज्य/UT हैं- जम्मू-कश्मीर, लद्दाख, पंजाब, गुजरात, राजस्थान हैं। भारत और पाकिस्तान के मध्य सीमा रेखा का नाम रेडक्लिफ है। पाकिस्तान भारत के साथ 3,323 किलोमीटर की सीमा साझा करता है। भारत और पाकिस्तान के बीच का सीमा विभाजन सर रेडक्लिफ द्वारा किया गया था।

387. भारतीय मानक याम्योत्तर रेखा (Indian Standard Meridian) पाँच राज्यों से होकर गुजरती है। इनमें से कौन-सा उन पाँच राज्यों में से एक नहीं है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) छत्तीसगढ़
(c) ओडिशा (d) बिहार

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'बिहार' राज्य भारतीय मानक याम्योत्तर रेखा से संबंधित नहीं है। भारत में 82.5º पूर्वी देशान्तर रेखा को जो इलाहाबाद में नैनी के निकट से गुजरती है, को मानक समय माना गया है।
82.5º पूर्वी देशान्तर रेखा को मानक याम्योत्तर रेखा कहते हैं। यह निम्न पाँच राज्यों से होकर गुजरती है।
(i) उत्तर प्रदेश
(ii) आन्ध्र प्रदेश
(iii) मध्य प्रदेश
(iv) छत्तीसगढ़
(v) उड़ीसा

388. इनमें से किस भारतीय राज्य की सीमाएं चीन, नेपाल और भूटान से जुड़ी हैं?

(a) सिक्किम (b) मिजोरम
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) नागालैंड

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सिक्किम भारत के उत्तर पूर्वी भाग में स्थित है और भारत के सबसे छोटे राज्यों में से एक है। यह उत्तर व उत्तर-पूर्व में चीन से, दक्षिण-पूर्व में भूटान से तथा पश्चिम में नेपाल देशों से घिरा हुआ है। जिसके दक्षिण में पश्चिम बंगाल राज्य है। सिक्किम की राजधानी गंगटोक है।

389. भारत के इनमें से किस राज्य की सीमा नेपाल से नहीं जुड़ी है ?

(a) उत्तर प्रदेश (b) उत्तराखंड
(c) बिहार (d) त्रिपुरा

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय राज्य जो नेपाल के साथ अपनी सीमाएं साझा करते हैं, वे हैं–उत्तराखण्ड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम जबकि त्रिपुरा अपनी सीमा नेपाल से साझा नहीं करता है।

390. निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा सबसे अधिक राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों से जुड़ी हुई है?

(a) राजस्थान (b) छत्तीसगढ़
(c) उत्तर प्रदेश (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उत्तर प्रदेश भारत का सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य है। इसके सीमांत क्षेत्र सबसे अधिक राज्यों से स्पर्श करते हैं। यह उत्तर में उत्तराखण्ड, हिमाचल प्रदेश, उत्तर पश्चिम में हरियाणा और केन्द्रशासित प्रदेश दिल्ली, पश्चिम में राजस्थान, दक्षिण में मध्य प्रदेश, दक्षिण पूर्व में छत्तीसगढ़, झारखंड़ तथा पूर्व में बिहार से स्पर्श करता है। इसके अतिरिक्त इसकी उत्तरी सीमा नेपाल के साथ अंतरराष्ट्रीय सीमा के रूप में भी साझा करती है।

391. क्षेत्रफल के दृष्टि से निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश है?

(a) पुडुचेरी (b) चंडीगढ़
(c) लक्षद्वीप (d) अंडमान व निकोबार द्वीप समूह

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लक्षद्वीप भारत के दक्षिण-पश्चिम तट से दूर अरब सागर में स्थित एक द्वीप समूह है। लक्षद्वीप भारत का सबसे छोटा केन्द्रशासित प्रदेश है। इसकी कुल सतही क्षेत्रफल लगभग 32 वर्ग किमी. है। यह केरल उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र के अंतर्गत आता है। कवरत्ती, लक्षद्वीप की राजधानी है। 1 नवम्बर 1956 को लक्षद्वीप को एक केन्द्रशासित प्रदेश के रूप में गठित किया गया था। वर्तमान में भारत का सबसे बड़ा केन्द्रशासित प्रदेश लद्दाख है जिसका गठन 31 अक्टूबर 2019 को किया गया था।

392. भारत से अधिकतम दूरी पर है।

(a) उत्तरी ध्रुव (b) आर्कटिक वृत्त
(c) मकर रेखा (d) दक्षिणी ध्रुव

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अक्षांश किसी स्थान की भूमध्य रेखा से कोणीय दूरी है जो भूमध्य रेखा से उत्तर या दक्षिण दिशा में होती है। इसे किसी भी ध्रुव की दिशा में भूमध्य रेखा से डिग्री (अंश) में मापा जाता है। इसी प्रकार से 0° अक्षांश भूमध्य रेखा को 90° उत्तरी अक्षांश उत्तरी ध्रुव को और 90° दक्षिणी अक्षांश दक्षिणी ध्रुव को बताता है। 90° दक्षिणी अक्षांश दक्षिणी ध्रुव, 90° उत्तरी अक्षांश उत्तरी ध्रुव की अपेक्षा भारत से अधिक (सर्वाधिक) दूरी पर स्थित है। 0° अक्षांश (भूमध्य रेखा) के उत्तरी भाग को उत्तरी गोलार्द्ध तथा दक्षिणी भाग को दक्षिणी गोलार्द्ध कहा जाता है।

393. भारतीय मानक समय का निर्धारण 82.5^0 पूर्व देशांतर वाली याम्योत्तर रेखा को मानक याम्योत्तर मानकर किया जाता है, यह इनमें से किसके पास से होकर गुजरती है?

(a) इलाहाबाद (b) नागपुर
(c) नासिक (d) इंदौर

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय मानक समय का निर्धारण 82.5^0 पूर्वी देशान्तर वाली याम्योत्तर रेखा को मानक याम्योत्तर मानकर किया जाता है। यह रेखा इलाहाबाद (प्रयागराज) के नैनी से होकर गुजरती है। भारतीय मानक समय ग्रीनविच के मानक समय से 5 घंटा 30 मिनट आगे है। अर्थात् जब ब्रिटेन में दोपहर के 12:00 बजते हैं तो भारत में शाम के 5:30 बजे होते हैं।

394. निम्नलिखित में से कौन से भारतीय राज्य बांग्लादेश की सीमा पर स्थित है ?

(a) पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम
(b) मिजोरम, त्रिपुरा, सिक्किम, मणिपुर, पश्चिम बंगाल
(c) सिक्किम, नागालैंड, मेघालय, पश्चिम बंगाल, मिजोरम
(d) पश्चिम बंगाल, असम, सिक्किम, नागालैंड, मेघालय

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बांग्लादेश की सीमा से लगे भारतीय राज्य हैं- पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा तथा मिजोरम। इसी प्रकार नेपाल की सीमा से लगे भारतीय राज्य, उत्तराखण्ड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल एवं सिक्किम हैं।

395. निम्न में से किस राज्य की सीमा बांग्लादेश के साथ नहीं लगती है ?

(a) मणिपुर (b) मिजोरम
(c) त्रिपुरा (d) मेघालय

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

396. केरल से गुजरने वाली अक्षांश..... से भी गुजरते है।

(a) राजस्थान (b) तमिलनाडु
(c) तेलंगाना (d) उत्तराखण्ड

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : केरल का अक्षांशीय विस्तार $8^0$18' से $12^0$48' तथा तमिलनाडु का अक्षांशीय विस्तार 8°5' से 13°35' तक है जो कि लगभग समान है। अर्थात् केरल से गुजरने वाली अक्षांश रेखा तमिलनाडु से भी गुजरती है। केरल की सीमा रेखा से लगे राज्य तमिलनाडु एवं कर्नाटक हैं, जबकि पुदुचेरी का 'माहे' क्षेत्र केरल में स्थित है।

397. निम्नलिखित में से किस स्थान पर 12 प्रवाल द्वीप हैं?

(a) सेशेल्स (b) मालदीव
(c) अंडमान (d) लक्षद्वीप

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : लक्षद्वीप द्वीपसमूह में बारह प्रवाल द्वीप (Atoll), तीन प्रवाल भित्ति (Coral reef) और पांच जलमग्न बालू के तटों को मिलाकर कुल 36 छोटे-बड़े द्वीप हैं। भारत का सबसे छोटा केन्द्रशासित प्रदेश, लक्षद्वीप 32 वर्ग किमी. क्षेत्र में फैला है। यह द्वीपसमूह केरल उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र के अर्न्तगत आता है तथा इसकी राजधानी कवरत्ती है।

398. भारत की मुख्य भूमि का सबसे दक्षिणी छोर कौन-सा है?

(a) कन्याकुमारी (b) रामेश्वरम
(c) पाम्बन (d) धनुषकोडी

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) भारत की मुख्य भूमि का सबसे दक्षिणी छोर कन्याकुमारी है। यह तमिलनाडु प्रान्त के सुदूर दक्षिण तट पर बसा एक शहर है। यह हिन्द महासागर, बंगाल की खाड़ी तथा अरब सागर का संगम स्थल है। पम्बन द्वीप प्रायद्वीपीय भारत और श्रीलंका के बीच स्थित है। इस द्वीप को रामेश्वरम द्वीप भी कहते हैं।

399. भारतीय क्षेत्र का सुदूर दक्षिणी बिन्दु, इंदिरा बिन्दु, कहाँ स्थित है–

(a) अंडमान द्वीप (b) ग्रेट निकोबार द्वीप
(c) मालदीव (d) लक्षद्वीप

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) भारत का पूर्वोत्तर बिन्दु किबुथु (अरुणाचल प्रदेश), पश्चिमोत्तर बिन्दु गौरमाता (गुजरात), उत्तरतम बिन्दु इंदिरा कॉल (जम्मू–कश्मीर) तथा मुख्य भूमि का दक्षिणतम बिन्दु कन्याकुमारी (तमिलनाडु) है। जबकि भारत का दक्षिणतम बिन्दु इंदिरा प्वांइट $6^0$4' उत्तरी अक्षांश पर स्थित अण्डमान-निकोबार द्वीप समूह के ग्रेट निकोबार द्वीप पर स्थित है।

400. भारत देश का दक्षिणतम बिंदु कौन सा है?

(a) केप कोमोरिन (b) कन्याकुमारी
(c) करोंड़ी (d) इंदिरा प्वॉइंट

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

401. भारतीय राज्य एवं केन्द्र शासित प्रदेश कितने समुद्री तट से सम्बद्ध है?

(a) 9 राज्य एवं 5 केन्द्र शासित प्रदेश
(b) 12 राज्य एवं 3 केन्द्र शासित प्रदेश
(c) 7 राज्य एवं 5 केन्द्र शासित प्रदेश
(d) 5 राज्य एवं 3 केन्द्र शासित प्रदेश

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (a) भारत के समुद्री तट से सम्बद्ध राज्यों की संख्या 9 तथा केन्द्र शासित प्रदेश की संख्या 5 (प्रश्न के समय दमन एवं द्वीव, दादर-नगर हवेली, लक्षद्वीप, अण्डमान-निकोबार द्वीप समूह तथा पुदुचेरी) है। भारत के गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, ओडिशा और पश्चिम बंगाल की सीमा समुद्र से लगी हुई है। ज्ञात हो कि 26 जनवरी, 2020 से दादर-नगर हवेली व दनम-दीव को संयुक्त रूप से एक केन्द्रशसित प्रदेश बना दिया गया है, जिसकी राजधानी दमन है। अतः स्पष्ट है कि वर्तमान में 9 राज्य व 4 केन्द्र शासित प्रदेश तटीय सीमा बनाते हैं।

402. पृथ्वी के स्थलीय क्षेत्र में भारत का हिस्सा.....है। (अनुमानित)

(a) 2.8% (b) 2.4%
(c) 2.0% (d) 3.2%

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans: (b) भारत का क्षेत्रफल 32,87,263 वर्ग किमी. है, जो वैश्विक क्षेत्रफल का 2.43% है। क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत विश्व का सातवाँ बड़ा देश है।

403. IST (भारतीय स्टैंडर्ड समय), PKT (पाकिस्तान स्टैंडर्ड समय) से कितने मिनट आगे है?

(a) 25 मिनट (b) 35 मिनट
(c) 40 मिनट (d) 30 मिनट

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) भारत के मानक समय रेखा का निर्धारण इलाहाबाद (प्रयागराज) के निकट मिर्जापुर से गुजरने वाली 82½° पूर्वी देशान्तर से होता है जो ग्रीनविच के समय से 5½ घण्टा आगे है। वहीं पाकिस्तान ग्रीनविच के समय से 5 घण्टे आगे है। अत: भारत का मानक समय (IST), पाकिस्तान के मानक समय (PKT) से 30 मिनट आगे है।

404. भारत की जल सीमा रेखा कितने देशों से मिलती है?

(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (*) भारत की जल सीमा रेखा सात देशों से मिलती है जो इस प्रकार है–

मालदीव –	जल सीमा
श्रीलंका –	जल सीमा
इण्डोनेशिया–	जल सीमा
थाईलैंड –	जल सीमा
पाकिस्तान –	स्थल एवं जल सीमा
बांग्लादेश –	स्थल एवं जल सीमा
म्यांमार –	स्थल एवं जल सीमा

405. भारत.....के साथ अपनी सीमा की साझेदारी करता है।

(a) इंडोनेशिया (b) मालदीव
(c) म्यांमार (d) फिलिपीन्स

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) भारत म्यांमार के साथ अपनी सीमा की साझेदारी करता है। म्यांमार की सीमा से लगने वाले भारतीय राज्य अरुणाचल प्रदेश, नागालैण्ड, मणिपुर एवं मिजोरम है।

406. निम्नलिखित राज्यों में से कौन सा म्यांमार के साथ सीमा साझा नहीं करता ?

(a) असम (b) मिजोरम
(c) नागालैंड (d) मणिपुर

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

407. कौन-सी खाड़ी भारत तथा श्रीलंका को विभाजित करता है?

(a) नेमुरो खाड़ी (b) बैस की खाड़ी
(c) डंकन पास (d) पाक की खाड़ी

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (d) पाक की खाड़ी तमिलनाडु और श्रीलंका के उत्तरी भाग के मध्य स्थित है। इस खाड़ी की चौड़ाई लगभग 57-107 किमी. है। इसका नाम रॉबर्ट पाक जो मद्रास प्रेसीडेंसी के गवर्नर थे, के नाम पर रखा गया है।

408. निम्न में से किस भारतीय राज्य की सीमा अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं को स्पर्श नहीं करती?

(a) पश्चिम बंगाल (b) हरियाणा
(c) हिमाचल प्रदेश (d) पंजाब

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (b) हरियाणा की सीमा अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं को स्पर्श नहीं करती है। इसकी सीमा उत्तर प्रदेश, राजस्थान, पंजाब, उत्तराखण्ड तथा हिमाचल प्रदेश से लगती है।

409. बांग्लादेश की स्थलीय सीमा किसके साथ है?

(a) केवल भारत (b) भारत और म्यांमार
(c) भारत और भूटान (d) भारत और चीन

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans:(b) बांग्लादेश की स्थलीय सीमा भारत और म्यांमार से मिलती है।

2. भारत का प्राकृतिक विभाजन (Natural Division of India)

(2i) पर्वत एवं चोटी (Mountains and Peaks)

410. भारत का अंडमान और निकोबार द्वीप समूह निम्न में से किस जलमग्न पर्वतमाला का आपातिक भाग (emergent part) है?

(a) अराकान योमा (b) हिमालय
(c) कुनलुन शान (d) पूर्वी घाट

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) :अंडमान और निकोबार द्वीप समूह अराकान योमा जलमग्न पर्वतमाला का आपातिक भाग उभरा हुआ भाग है। इन द्वीप समूहों का निर्माण सागर के जल में डूबी पर्वतीय चोटियों के जल के ऊपर आने से हुआ है। इनमें से कुछ छोटे द्वीपों की उत्पत्ति ज्वालामुखी क्रिया से हुई हैं। भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी 'बैरन द्वीप' निकोबार द्वीप समूह में स्थित है।

नोटः- अंडमान और निकोबार 'कोको चैनल' के माध्यम से म्यांमार से और 'ग्रेट चैनल' के माध्यम से इंडोनेशिया से अलग होता है।

411. माउंट आबू हिल स्टेशन निम्नलिखित में से किस पर्वत-श्रेणी में स्थित है?

(a) सतपुड़ा (b) मैकाल
(c) विंध्य (d) अरावली

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : माउंट आबू सिरोही जिले में गुजरात की सीमा से सटी अरावली पर्वत श्रृंखला के दक्षिण-पश्चिम में स्थित एक हिल स्टेशन है, जहाँ वर्ष भर सैलानी आते रहते हैं। माउंट आबू से 15 किमी. की दूरी पर अरावली पर्वतमाला की सबसे ऊँची चोटी 'गुरू शिखर' स्थित है।

412. जयंतिया _____ राज्य में पाई जाने वाली जनजाति के साथ-साथ एक पर्वत श्रेणी का नाम है।

(a) कर्नाटक (b) तमिलनाडु
(c) मेघालय (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : गारो, खासी और जयंतिया पहाड़ियों का निर्माण मालवा पठार के समान युग में हुआ था। गारो, खासी और जयंतिया पहाड़ियाँ मेघालय में स्थित हैं। इन पहाड़ियों का नाम विशेष रूप से उस क्षेत्र में पाई जाने वाली जनजातियों के नाम पर रखा गया है। मेघालय को ''पूर्व का स्कॉटलैंड'' भी कहा जाता है।

413. निम्नलिखित में से कौन-सा पश्चिमी घाटों के लिए प्रयुक्त स्थानीय नाम नहीं है?

(a) केरल की अन्नामलाई पहाड़ियाँ
(b) कर्नाटक की नीलगिरि पहाड़ियाँ
(c) तमिलनाडु की इलायची पहाड़ियाँ
(d) महाराष्ट्र की सह्याद्रि पहाड़ियाँ

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पश्चिमी घाट ताप्ती नदी के मुहाने से लेकर कन्याकुमारी अंतरीप तक फैला हुआ है। इसे सहयाद्रि भी कहा जाता है। 16^0 की उत्तरी अक्षांश रेखा गोवा से होकर गुजरती है और सहयाद्री को दो भागों में बाँटती है।

⇒ पूर्वीघाट पश्चिमी घाट का मिलन स्थल पर नीलगिरि पहाड़ी स्थित है। यह कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु में स्थित है। इसके पार फैली कार्डमम की पहाड़ियाँ घाट की विस्तार मानी जाती है।

⇒ अन्नामलाई की पहाड़ियाँ केरल में स्थित है। अन्नामलाई की पहाड़ी पर दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी अनाईमुडी है।

⇒ ज्ञातव्य है कि पश्चिमी घाटों के लिए तमिलनाडु की इलायची पहाड़ियां प्रयुक्त स्थानीय नाम नहीं हैं।

414. साल्तोरो कांगरी चोटी (Saltoro Kangri Peak) इनमें से किस सीमा पर स्थित है?

(a) भारत-नेपाल सीमा (b) भारत-पाकिस्तान सीमा
(c) भारत-चीन सीमा (d) भारत-तिब्बत सीमा

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : साल्तोरो कांगरी चोटी भारत - पाकिस्तान सीमा पर स्थित है। इसकी ऊँचाई 7,742 मीटर है। सियाचिन ग्लेशियर के पास स्थित यह कराकोरम श्रेणी का हिस्सा है।

415. कामेत (Kamet), नामचा बरवा (Namcha Barwa), गुरला मान्धाता (Gurla mandhata) निम्न में से किसके नाम हैं ?

(a) हिमालय से निकलने वाली नदियों
(b) हिमालय के ज्वालामुखियों
(c) हिमालय में रहने वाली जनजातियों
(d) हिमालय की पर्वतीय चोटियों

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कामेत, नामचा बरवा, गुरला मान्धाता आदि हिमालय की पर्वत चोटियां हैं। विश्व का सर्वोच्च बिन्दु हिमालय का सर्वोच्च पर्वत शिखर माउंट एवरेस्ट 8848.86 मी. है, जो नेपाल में स्थित है। विश्व की 10 सर्वोच्च चोटियों में से 9 चोटी हिमालय में स्थित हैं।

416. 'नीलगिरी पहाड़ियों' (Niligiri Hills) के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) यह भारत के पश्चिमी घाटों में स्थित है।
(b) इन पहाड़ियों पर बड़े पैमाने पर चाय और कॉफी उगाई जाती है।
(c) यह कर्नाटक का एक पहाड़ी क्षेत्र है।
(d) डोडाबेट्टा इन पहाड़ियों की सबसे ऊंची चोटी है।

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : नीलगिरि पहाड़ियाँ तमिलनाडु राज्य का पर्वतीय क्षेत्र है। इन पहाड़ियों में पश्चिमी एवं पूर्वी घाटों का संगम होता है। डोडाबेट्टा नीलगिरी पहाड़ियों की सर्वोच्च चोटी है। भारत की टोडा जनजाति इन पर्वत श्रेणियों के ढलानों पर रहती है। नीलगिरि पहाड़ियों को 'ब्लू माउण्टेन्स' भी कहा जाता है। नीलगिरि पहाड़ियाँ पश्चिमी घाट का हिस्सा है। इन पर चाय, सिनकोना कॉफी और सब्जियों की व्यापक खेती होती है।

417. भारत में निम्नलिखित में से किस पहाड़ी को ब्लू माउन्टेन (Blue Mountains) के रूप में जाना जाता है?

(a) नीलगिरि की पहाडियां (b) खासी की पहाड़ियां
(c) गारो की पहाड़ियां (d) शिवालिक की पहाड़ियां

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

418. इनमें से कौन सी नीलगिरी पहाड़ियो की सबसे ऊँची चोटी है ?

(a) अर्मार्कोड (b) अनामुड़ी
(c) कलसुबाई (d) डोडाबेट्टा

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

419. पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट — की पहाड़ियों में मिलते है।

(a) शिवालिक (b) नीलगिरी
(c) अमरकण्टक (d) मैकाल

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

420. दक्षिण भारत में स्थित इनमें से कौन सी पहाड़ियों की चोटी का नाम डोडाबेट्टा (Doddabetta) है?

(a) जयंतिया पहाड़ियां (b) अन्नामलाई पहाड़ियां
(c) इलायची पहाड़ियां (d) नीलगिरी पहाड़ियां

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

421. अरावली पर्वतमाला भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है?

(a) हरियाणा (b) गुजरात
(c) राजस्थान (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अरावली पर्वतमाला भारत के गुजरात, राजस्थान हरियाणा तथा दिल्ली तक लगभग 800 किमी. की लम्बाई में विस्तृत है। यह श्रेणी मुख्यतः 'प्री कैम्ब्रियन युगीन' क्वार्टजाइट, नीस तथा शिष्ट शैलों से निर्मित है। इसका सर्वोच्च शिखर 'गुरु शिखर' (1722 मी.) माउण्ट आबू' की पहाड़ियों पर स्थित है। दिल्ली के निकट इसे 'रायसीना की पहाड़ियों' की संज्ञा दी जाती है जिस पर 'राष्ट्रपति भवन' स्थित है।

422. अरावली पर्वतमाला के उच्चतम बिंदु का नाम क्या है?

(a) कामेट (b) एंगल पीक
(c) गुरू शिखर (d) ओम पर्वत

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

423. निम्नलिखित में से, पश्चिमी तट में स्थित क्षेत्र का नाम बताइए।

(a) सिंधु का मैदानी क्षेत्र (b) असम क्षेत्र
(c) कोरोमंडल तट क्षेत्र (d) मालाबार क्षेत्र

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पश्चिमी घाट तथा अरब सागर के तट के बीच निर्मित मैदान को पश्चिमी तटीय मैदान कहते हैं। इसका विस्तार गुजरात के सूरत से तमिलनाडु के कन्याकुमारी तक है। पश्चिमी तटीय मैदान को चार वर्गों में बाँटा जाता है-

1. गुजरात का मैदान या तट- गुजरात का तटवर्ती क्षेत्र (इसे कच्छ और काठियावाड़ या सौराष्ट्र का तटीय मैदान भी कहते हैं।)
2. कोंकण का मैदान या तट- दमन व महाराष्ट्र से गोवा के बीच
3. कन्नड़ का मैदान या तट- गोवा से मंगलूरू के बीच
4. मालाबार का मैदान या तट- मंगलूरू एवं कन्याकुमारी (केप कॉमोरिन) के बीच

424. 2020 में आयोजित एक आभासी (वर्चुअल) समारोह में नेपाल और चीन द्वारा संयुक्त रूप से माउंट एवरेस्ट चोटी की आधिकारिक तौर पर घोषित ऊंचाई कितनी है?

(a) 29,028.12 फीट (b) 29,031.69 फीट
(c) 29,035.15 फीट (d) 29,017.12 फीट

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 2020 में आयोजित एक आभासी समारोह में नेपाल और चीन द्वारा संयुक्त रूप से माउंट एवरेस्ट चोटी की आधिकारिक तौर पर घोषित ऊँचाई 8848.86 मीटर (29031.69 फीट) घोषित की गयी। इससे पूर्व दोनों देशों के आंकड़ों में भिन्नता विद्यमान थी।

425. हिमालय पर्वतमाला को किसमें विभाजित किया गया है?

(a) हिमाचल, सह्याद्रि, और शिवालिक
(b) हिमाचल, हिमाद्री और शिवालिक
(c) हिमाद्री, विंध्य और शिवालिक
(d) सतपुड़ा, सह्याद्रि और हिमाद्री

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हिमालय पर्वतमाला को हिमाद्री या वृहत् हिमालय, मध्य भाग या हिमाचल व शिवालिक में विभाजित किया गया है। हिमालय भू-गर्भीय रूप से युवा एवं बनावट की दृष्टिकोण से वलित पर्वत श्रृंखला है। ये पर्वत श्रृंखलाएँ पश्चिम-पूर्व दिशा में सिंधु से लेकर ब्रह्मपुत्र तक फैली है। हिमालय पर्वत की अधिकतम ऊँचाई 8849 मीटर है।

426. हिंदू कुश पर्वत की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है?

(a) काराकोणम (b) तिरिच मीर
(c) उड़ेन जोम (d) नंदा देवी

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): हिंदू-कुश पर्वत की सबसे उंची चोटी तिरिच मीर है। हिंदू-कुश का विस्तार POK से लेकर अफगानिस्तान तक है। यह हिमालय की उपशाखा के रूप में भी जानी जाती है तथा पामीर के पठार से मिला हुआ है।

427. हिमालय में धौलाधर पर्वतमाला _____ का एक भाग है।

(a) शिवालिक (b) ट्रांस हिमालय
(c) मध्य हिमालय (d) निम्न हिमालय

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हिमालय में धौलाधार पर्वतमाला मध्य हिमालय का एक भाग है। इसे अंचल मध्य या हिमांचल हिमालय के नाम से भी जाना जाता है। इसके अंतर्गत निम्नलिखित श्रेणियां आती हैं- धौलाधर पर्वतश्रेणी, पीर पंजाल पर्वत श्रेणी, नागटिब्बा पर्वत श्रेणी, मसूरी पर्वत श्रेणी।

428. धूपगढ़ ..... पहाड़ी की सबसे ऊँची चोटी है।

(a) सतपुड़ा (b) अरावली
(c) अजन्ता (d) विंध्य

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

पहाड़ी	-	**सर्वोच्च चोटी**
सतपुड़ा	-	धूपगढ़
अरावली	-	गुरू शिखर
नीलगिरि	-	डोडाबेट्टा
विन्ध्य	-	अमरकंटक

429. गुरू शिखर चोटी निम्न में से किस पर्वतमाला की सबसे ऊँची चोटी है?

(a) पश्चिमी घाट (b) हिमालय घाट
(c) पूर्वी घाट (d) अरावली श्रेणी

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

430. निम्नलिखित में से कौन सी हिमालय की दूसरी सबसे ऊंची चोटी है?

(a) माउंड एवरेस्ट (b) धौलागिरी
(c) मकालू (d) के2

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हिमालय की दूसरी सबसे ऊँची चोटी K2 है। इसकी ऊँचाई 8611 मीटर है। यह विश्व की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है। विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट है। माउंट एवरेस्ट की ऊँचाई 8,848.86 मीटर है।

431. माउंट गॉडविन ऑस्टिन (K-2) की ऊँचाई ..... मीटर है।

(a) 8848 (b) 8126
(c) 8586 (d) 8611

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

432. शिलांग इनमें से किन पहाड़ियों पर स्थित है?

(a) खासी पहाड़ियां (b) गारो पहाड़ियां
(c) नागा पहाड़ियां (d) मिकिर पहाड़ियां

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : शिलांग पूर्वोत्तर भारत के राज्य मेघालय की राजधानी है। शिलांग शहर मुख्यतः मेघालय राज्य की खासी पहाड़ियों पर स्थित है। ब्रिटिश शासन काल में ब्रिटिश लोग शिलांग को 'स्कॉटलैण्ड आफ द ईस्ट' कहते थे। भारत की जनगणना 2011 के अनुसार शिलांग की जनसंख्या '143229' थी। शिलांग 1864 ई. तक एक छोटा सा गांव था, जो खासी एवं जयंतिया पहाड़ियों से घिरा हुआ है। आगे चलकर शिलांग को जनवरी 1972 में नवनिर्मित राज्य मेघालय की राजधानी बनाया गया।

433. _____ पर्वतमाला व्यवहारिक रूप से उत्तर और दक्षिण भारत के बीच की सीमा का निर्माण करती है।

(a) विंध्य (b) शिवालिक
(c) हिमाद्री (d) सह्याद्रि

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विंध्य पर्वतमाला भारत की उत्तरी एवं दक्षिणी सीमा का निर्धारण करती है। विंध्याचल पर्वतमाला- विंध्याचल, भारनेर, कैमूर तथा पारसनाथ पहाड़ियों का समूह है। इसमें प्राचीन युग की परतदार चट्टाने पायी जाती हैं। नर्मदा नदी विंध्याचल पर्वत श्रेणी और सतपुड़ा पर्वत श्रेणी के बीच समान्तर बहती है।

434. कैलाश पर्वत निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में स्थित है?

(a) उत्तराखंड (b) सिक्किम
(c) तिब्बत (d) नेपाल

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में विस्तृत ट्रांस हिमालय के बाहर पूर्वी विस्तार को कैलाश पर्वत कहते हैं। जिसका विस्तार तिब्बत में है। अतः यह तिब्बत में स्थित एक पर्वतश्रेणी है। इसके पश्चिम में मानसरोवर तथा दक्षिण में राकसताल झील स्थित है। जिनसे, सिंधु, सतलज, ब्रह्मपुत्र जैसी महत्वपूर्ण नदियाँ निकलती हैं।

435. हिमालय के वाह्य भाग को ..... भी कहा जाता है।

(a) शिवालिक (b) बोमडिला
(c) पामीर नॉट (d) पीर पंजाल

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : शिवालिक श्रेणी को वाह्य हिमालय या उप हिमालय भी कहते हैं। यह हिमालय का नवीनतम भाग है, जो बृहद हिमालय तथा लघु हिमालय पर्वत श्रृंखला में यह सबसे कम ऊँचाई वाला क्षेत्र है।

436. गुजरात स्थित जूनागढ़ की गिरनार पहाड़ियां ____ आमों की किस्म के लिए प्रसिद्ध है।

(a) केसर (b) दशहरी
(c) अल्फान्सो (d) तोतापुरी

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : गुजरात के जूनागढ़ की गिरनार पहाड़ियाँ अपने केसर आमों के लिए प्रसिद्ध हैं। यह पहाड़ियाँ अहमदाबाद से 320 किमी. की दूरी पर स्थित है। केसर-आम निर्यात के मामले में भारत की दूसरी आम की किस्म है। अपने विशिष्ट मीठे स्वाद के लिए अत्यधिक प्रसिद्ध इस किस्म को 'आमों की रानी' माना जाता है। उल्लेखनीय है कि उत्तर प्रदेश में उगाई जाने वाली दशहरी आम की किस्म के बाद केसर आम भारत में जीआई पंजीकरण प्राप्त करने वाली दूसरी किस्म है।

437. निम्न में से कौन सी पहाड़ियां पश्चिमी घाट से संबंधित नही है?

(a) अन्नामलाई पहाड़ियां (b) महेन्द्रगिरि पहाड़ियां
(c) नीलगिरि पहाड़ियां (d) सह्यादी पहाड़ियां

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : महेन्द्रगिरी पहाड़ी ओडिशा के गजपति जिले के रामगढ़ उपखण्ड में 1501 मीटर की ऊँचाई पर पूर्वी घाट के बीच स्थित है। पश्चिमी घाट पर्वत का विस्तार उत्तर से दक्षिण तक 1600 किमी. तक है इसे सह्याद्रि भी कहते हैं। पश्चिमी घाट पर ही अन्नामलाई, सह्याद्री तथा नीलगिरि पहाड़ियाँ स्थित है।

438. रायसीना हिल कहाँ स्थित है?

(a) यह वह स्थान है, जहाँ जम्मू और कश्मीर के डोगरा शासकों ने जम्मू में अपना किला बनाया था।
(b) यह श्रीनगर में स्थित है।
(c) यह राष्ट्रपति भवन वाले स्थान पर स्थित है।
(d) यह कन्याकुमारी में स्थित एक चट्टानी संरचना है, जहां स्वामी विवेकानंद की प्रतिमा स्थापित की गई थी।

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : रायसीना हिल्स वह जगह है, जहाँ राष्ट्रपति भवन बना हुआ है यह अरावली पहाड़ी का ही उत्तरी विस्तार है। राष्ट्रपति का आधिकारिक आवास व कार्यालय राष्ट्रपति भवन में स्थित है। रायसीना हिल्स के निकट अन्य महत्वपूर्ण इमारतों में संसद भवन, इंडिया गेट, रेल भवन, उद्योग भवन, वायु भवन, कृषि भवन, सेना भवन इत्यादि हैं।

439. ..... एक पर्वत श्रृंखला है जो भारतीय प्रायद्वीप के पश्चिमी तट के लगभग समानांतर चलती है, और दुनिया में जैव विविधता के आठ ''सबसे आकर्षण के केन्द्र'' में से एक है, कभी कभी इसे 'भारत के महान ढलान' भी कहा जाता है।

(a) पूर्वी घाट (b) पश्चिमी घाट
(c) हिमालय (d) सतपुड़ा रेंज

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans: (b) भारत के पश्चिमी तट पर स्थित पर्वत श्रृंखला को पश्चिमी घाट या सह्याद्रि कहते हैं। विश्व में जैव विविधता के लिए यह बहुत महत्वपूर्ण है और इस दृष्टि से विश्व में इसका 8वाँ स्थान है। यह गुजरात और महाराष्ट्र की सीमा से शुरू होकर गोवा, कर्नाटक, तमिलनाडु तथा केरल से होते हुए कन्याकुमारी तक विस्तृत है। वर्ष 2012 में यूनेस्को ने पश्चिमी घाट को विश्व धरोहर स्थल घोषित किया है।

440. माउंट एवरेस्ट की चोटी समुद्र के स्तर लगभग ..... के द्वारा किया गया था–

(a) 29,000 (b) 27,000
(c) 24,000 (d) 26,000

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) माउण्ट एवरेस्ट दुनिया का सबसे ऊँचा पर्वत शिखर हैं, जिसकी ऊंचाई 8848 मी. है। माउण्ट एवरेस्ट की ऊंचाई 29002 फीट मापी गई। वैज्ञानिक सर्वेक्षणों में कहा जाता है कि इसकी ऊंचाई प्रतिवर्ष 2 से.मी. के हिसाब से बढ़ रही है।

441. भारत के मुख्य पर्वतों की रेन्ज में इनमें कौन सा पर्वत सम्मिलित नहीं है?

(a) हिन्दू कुश (b) विन्ध्य
(c) अरावली (d) सतपुड़ा

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) हिन्दुकुश पर्वत श्रृंखला, अफगानिस्तान और पाकिस्तान के मध्य स्थित है। यह कराकोरम श्रृंखला तथा पामीर पठार का पश्चिम- उत्तर विस्तार है और हिमालय पर्वत की उपश्रृंखला है। इसे विश्व जनसंख्या का भौगोलिक मध्य बिन्दु माना जाता है।

442. माउंट एवरेस्ट.....में स्थित है।

(a) तिब्बत (b) भारत
(c) नेपाल (d) भूटान

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) माउंट एवरेस्ट पर्वत विश्व का सबसे ऊंचा पर्वत शिखर है, जिसकी ऊँचाई 8848 मी. है। नेपाल में इसे स्थानीय लोग सागरमाथा के नाम से जानते है जबकि तिब्बत में इसे चोमोलांगमा अर्थात् पर्वतों की रानी के नाम से जाना जाता है।

443. निम्नलिखित में से कौन सी श्रृंखला भारत की प्राचीनतम पर्वत श्रृंखला है?

(a) अरावली (b) पश्चिमी घाट
(c) पूर्वी घाट (d) हिमालय

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) अरावली भारत के पश्चिमी भाग राजस्थान में स्थित एक पर्वतमाला है। भारत की भौगोलिक संरचना में अरावली प्राचीनतम् पर्वत है। यह संसार की सबसे प्राचीन पर्वत श्रृंखला है, अरावली का सर्वोच्च पर्वत शिखर शिरोही जिले में स्थित गुरुशिखर (1722 मी.) है जो माउण्ट आबू में स्थित है।

444. दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी कौन सी है?

(a) दोदा बेट्टा (b) मुलायनागिरी
(c) कलसुबाई (d) अनाइमुडी शिखर

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (d) दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी अनाइमुडी (2696 मी.) है, यह तीन पहाड़ियों का केन्द्र बिन्दु है। यहाँ से तीन पहाड़ियाँ तीन दिशाओं की ओर जाती हैं, दक्षिण की ओर इलायची (कार्डमम) की पहाड़ियाँ, उत्तर की ओर अन्नामलाई की पहाड़ियाँ तथा उत्तर–पूर्व की ओर पालनी की पहाड़ियाँ है।

445. निम्न में से कौन–सी भारत की नवीनतम वलित पर्वत श्रणी है?

(a) अरावली पर्वत (b) पूर्वी घाट
(c) हिमालय (d) पश्चिमी घाट

RRB J.E.–2014

Ans. (c) : जब पृथ्वी की दो या दो से अधिक विवर्तनिक प्लेटे एक –दूसरे से आपस में टकराती है, तो उस स्थान पर निर्मित पर्वत श्रेणी को वलित पर्वत श्रेणी कहते हैं। हिमालय भारत-नेपाल की नवीनतम वलित पर्वत श्रेणी है।

446. निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वत श्रृंखला वलित पर्वतों का उदाहरण है?

(a) सिएरा नेवादा (b) हिमालय
(c) हर्ज़ (d) वोस्गेस

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

447. दुनिया में दूसरी सबसे ऊँची चोटी कौन सही है?

(a) माउंट एवरेस्ट (b) अनाईमुडी
(c) के-2 (d) माउंट आबू

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

448. माउंट कंचनजंघा पर्वत क्या है?

(a) हिमालय का सबसे ऊंचा पर्वत
(b) माउंट एवरेस्ट के उत्तर में स्थित है
(c) विश्व का दूसरा सबसे ऊँचा पर्वत
(d) विश्व का तीसरा सबसे ऊँचा पर्वत

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) माउण्ट कंचनजंघा पर्वत विश्व का तीसरा सबसे ऊँचा पर्वत है। इसकी ऊँचाई 8598 मी. है और यह सिक्किम के उत्तर पश्चिम भाग में नेपाल की सीमा पर स्थित है।

(2ii) उत्तर भारत के मैदान (Plains of North India)

449. हिमालय पर्वतमाला का वह हिस्सा, जो तीस्ता और दिहांग नदी के बीच स्थित है, ... के रूप में जाना जाता है।

(a) असम हिमालय (b) कुमाऊं हिमालय
(c) पंजाब हिमालय (d) कश्मीर एवं हिमाचल हिमालय

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

सिंधु व सतलज नदी के मध्य	–	पंजाब हिमालय
सतलज व काली नदी के मध्य	–	कुमाऊँ हिमालय
काली से तीस्ता नदी के मध्य	–	नेपाल हिमालय
तीस्ता से लेकर दिहांग या ब्रह्मपुत्र के मध्य	–	असम हिमालय

450. निम्न में से क्या, नेपाल के मुख्य स्थलाकृतिक क्षेत्रों का हिस्सा नहीं है?

(a) तराई (b) पहाड़ियाँ
(c) दक्कन (d) पर्वत

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) नेपाल के मुख्य स्थलाकृति क्षेत्रों में दक्कन नहीं है। दक्कन का पठार जिसे विशाल प्रायद्वीपीय पठार के नाम से भी जाना जाता है, भारत का विशालतम पठार है। इस पठार का निर्माण ज्वालामुखी क्रिया द्वारा हुआ है। यह भारत के महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक तथा तमिलनाडु राज्यों में विस्तृत है।

(2iii) पठार (Plateau)

451. हैदराबाद शहर किस पठार में स्थित है?

(a) डेक्कन (b) मेघालय पठार
(c) मालवा (d) छोटा नागपुर

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : हैदराबाद दक्कन के पठार पर मूसी नदी के तट पर स्थित है। यह तेलंगाना राज्य की राजधानी है तथा भारत का चौथा सबसे अधिक आबादी वाला शहर है।

452. निम्नलिखित में से कौन-सा दुनिया का सबसे ऊंचा पठार (plateau) है ?

(a) पूर्वी अफ्रीकी पठार (b) पश्चिमी पठार
(c) तिब्बती पठार (d) दक्कन का पठार

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : तिब्बत का पठार दुनिया का सबसे ऊँचा पठार है। इसे 'संसार की छत' के नाम से भी जाना जाता है। इसकी औसत ऊँचाई 4500 मी. है।

453. दक्कन के पठार के अधिकांश हिस्से में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

(a) काली मिट्टी (b) जलोढ़ मिट्टी
(c) लाल मिट्टी (d) पीली मिट्टी

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): दक्कन के पठार के अधिकांश भाग में काली मिट्टी पायी जाती है। काली मिट्टी को लावा मिट्टी या रेगुर मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है। यह मिट्टी दक्कन ट्रैप के लावा चट्टानों के अपक्षय से निर्मित हुई है। काली मिट्टी का सर्वाधिक विस्तार महाराष्ट्र राज्य में है। काली मिट्टी कपास उत्पादन के लिए सबसे उपयुक्त होती है।

(2iv) दर्रे (Passes)

454. भारतीय महाद्वीप का सबसे दक्षिणी छोर कोमोरिन (Cape Comorin) निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) केरल
(c) तमिलनाडु (d) कर्नाटक

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c): केप कोमोरिन तमिलनाडु राज्य में स्थित दक्षिण भारत का हिंद महासागर में एक चट्टानी हेडलैण्ड है, जो उपमहाद्वीप का सबसे दक्षिणी बिन्दु है। यह इलायची पहाड़ियों का दक्षिणी सिरा है, जो भारत के पश्चिमी तट के साथ पश्चिमी घाट श्रृंखला का विस्तार है।

455. निम्न में से कौन-सा बंदरगाह भारत के पूर्वी तट पर स्थित है?

(a) काडला (b) पाराद्वीप
(c) जे.एल.एन. पोर्ट न्हवा शेवा (d) मझगाँव

RRB Group- D – 11/10/2022 (Shift–II)

Ans. (b) : पाराद्वीप बंदरगाह भारत के पूर्वी तट पर उड़ीसा राज्य में महानदी के मुहाने पर स्थित है। इसका पोताश्रय सबसे गहरा है, जो भारी पोतों के निपटान के लिए सर्वाधिक अनुकूल है। इसे मुख्य रूप से बड़े पैमाने पर लौह अयस्क के निर्यात के लिए विकसित किया गया है।

456. हिमाचल प्रदेश में स्थित लाहुल और स्पीति घाटियां, कुल्लू घाटी से ..... द्वारा जुड़ी हुई हैं।

(a) रोहतांग दर्रे (b) नाथुला दर्रे
(c) बारा-लाचा दर्रे (d) मायाली दर्रे

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : हिमाचल प्रदेश में स्थिति लाहुल और स्पीति घाटियां, कुल्लू घाटी से रोहतांग दर्रे द्वारा जुड़ी हुई है।

- नाथुला दर्रा – सिक्किम
- बारालाचा दर्रा – हिमाचल प्रदेश
- मायाली दर्रा – उत्तराखण्ड

457. हिमालय का इनमें से कौन सा पहाड़ी दर्रा उत्तराखंड को तिब्बत से नहीं जोड़ता है?

(a) शिपकी ला (b) माना दर्रा
(c) मांग्शा धुरा (d) नीति दर्रा

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : शिपकी ला दर्रा उत्तराखंड को तिब्बत से नहीं जोड़ता बल्कि यह हिमाचल प्रदेश के किन्नौर जिले को तिब्बत से जोड़ता है। सतलज नदी इसी दर्रे के पास से भारत में प्रवेश करती हैं।

राज्य	दर्रे
जम्मू-कश्मीर	बुर्जिल, बनिहाल, पीरपंजाल
लद्दाख	काराकोरम, चांगला, खार्दुगला, जोजिला
हिमाचल प्रदेश	रोहतांग, शिपकीला, बारालाचा
उत्तराखण्ड	नीतिदर्रा, मानादर्रा, मुलिंग दर्रा, मांग्शा धुरा दर्रा
मणिपुर	तुजू
अरुणाचल प्रदेश	दिफू दर्रा, पांगसाऊ दर्रा, बोमडिला

458. रोहतांग दर्रा निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

(a) हिमाचल प्रदेश (b) उत्तराखंड
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) सिक्किम

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : रोहतांग दर्रा हिमाचल प्रदेश में स्थित एक प्रमुख दर्रा है। यह मनाली को लेह से सड़क मार्ग द्वारा जोड़ता है। इसे लाहौल और स्पीति जिलों का प्रवेश द्वार भी कहा जाता है।

459. निम्नलिखित में से कौन सा पर्वतीय दर्रा भारत, चीन और म्यांमार की त्रि-संधि (tri-junction) का निर्माण करता है?

(a) इमिस ला (b) पेनसी ला
(c) दिफू (d) बुम ला

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पहाड़ियों एवं पर्वतीय क्षेत्रों में पाये जाने वाले आवागमन के प्राकृतिक मार्गों को दर्रा कहा जाता है। दिफू दर्रा अरूणाचल प्रदेश में (उत्तर-पूर्वी हिमालय) भारत, चीन तथा म्यांमार की सीमाओं के पास स्थित है जो त्रि-संधि का निर्माण करता है। यह भारत एवं म्यांमार के बीच एक परम्परागत मार्ग है जो व्यापार एवं परिवहन के लिए वर्ष भर खुला रहता है।

460. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान, वहां स्थित दर्रे के साथ सुमेलित नही है?

(a) बनिहाल - पीर पंजाल
(b) जेलेप ला - ज़ांस्कर
(c) जोजी ला - वृहद् हिमालय
(d) खारदुंग ला -लद्दाख पर्वत श्रेणी

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बनिहाल दर्रा जम्मू कश्मीर में हिमालय की पीर पंजाल श्रेणी में अवस्थित है।

⇒ जेलेप्ला दर्रा सिक्किम राज्य में अवस्थित है। इसके द्वारा सिक्किम व भूटान के मध्य आवागमन संभव हो पाता है।

⇒ खारदुंगला-लद्दाख पर्वत श्रेणी में अवस्थित है।

⇒ जोजी ला दर्रा कश्मीर व लद्दाख को जोड़ता है। यह जम्मू कश्मीर में सोनमर्ग के समीप स्थित है। इससे श्रीनगर-लेह मार्ग गुजरता है।

461. इनमें से कौन सी भारत और चीन के मध्य स्थित तीन व्यापारिक जांच चौकियों (Business check posts) में शामिल नहीं है?

(a) लीपुलेख दर्रा (b) नाथुला दर्रा
(c) खैबर दर्रा (d) शिपकी ला दर्रा

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : खैबर दर्रा पाकिस्तान एवं अफगानिस्तान की सीमा पर स्थित हिन्दुकुश पर्वत श्रृंखला में स्थित है।

लिपुलेख दर्रा-उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है। यह भारत को तिब्बत से होते हुए व्यापारिक मार्ग को जोड़ता है।

नाथुला दर्रा-यह भारत के सिक्किम राज्य में है। यह भारत के सिक्किम राज्य और दक्षिण तिब्बत में चुम्बी घाटी को जोड़ता है।

शिपकी ला दर्रा-यह भारत के हिमाचल प्रदेश को तिब्बत से जोड़ता है। सतलज नदी इसी दर्रे से होकर प्रवाहित होती है।

462. भारत और चीन के बीच स्थित 'कारकोरम दर्रा' नामक पहाड़ी दर्रा इनमें से किसके निकट स्थित है?

(a) कारगिल (b) पठानकोट
(c) तवांग (d) श्रीनगर

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत और चीन के बीच स्थित कारकोरम दर्रा नामक पहाड़ी दर्रा कारगिल के निकट स्थित है। यह दर्रा भारत का सबसे ऊँचाई पर स्थित दर्रा है। लद्दाख क्षेत्र में स्थित इस दर्रे से प्राचीन काल में यारकंद को मार्ग जाता था। इस दर्रे से होकर चीन को एक सड़क बनायी गयी है। वर्तमान में यह दर्रा चीन द्वारा अतिक्रमण कर लिया गया है।

463. दिफू दर्रा कहाँ स्थित है?

(a) हिमालय की पीर पंजाल श्रेणी
(b) अरुणाचल हिमालय
(c) कश्मीर या उत्तर पश्चिमी हिमालय
(d) दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : दिफू दर्रा अरूणाचल प्रदेश के पूर्वी भाग में स्थित है। यह भारत तथा म्यांमार के बीच एक परंपरागत दर्रा है जो व्यापार और परिवहन के लिए उपयोग किया जाता है। यह दर्रा अरूणाचल प्रदेश से मांडले (म्यांमार) तक सबसे छोटा और आसान मार्ग प्रदान करता है।

464. दक्षिण-पश्चिम भारत के पश्चिमी घाट पर्वत श्रृंखला में, निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा एक महत्वपूर्ण पर्वतीय दर्रा है, जो नीलगिरि पहाड़ियों को उत्तर और अनामलाई पहाड़ियों को दक्षिण से जोड़ता है?

(a) थाई घाट (b) गोरान घाट
(c) पलक्कड़ दर्रा (d) भोर घाट

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पलक्कड़ दर्रा केरल और तमिलनाडु को जोड़ता है। यह दर्रा उत्तर में नीलगिरि पहाड़ियों और दक्षिण में अन्नामलाई पहाड़ियों के बीच स्थित है। पलक्कड़ को पालघाट के नाम से भी जाना जाता है। यह दर्रा, पश्चिमी घाट की पहाड़ियों में एक 32 किमी. चौड़ा खाली स्थान है। उल्लेखनीय है कि पश्चिमी घाट की पहाड़ियों के बीच के इस दर्रे के कारण ही केरल और तमिलनाडु के एक बड़े इलाके में भारी वर्षा होती है।

465. निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा पश्चिमी घाट के शिखर पर स्थित है और मुंबई को पुणे से जोड़ता है?

(a) तम्हिनि घाट दर्रा (b) अंबा घाट दर्रा
(c) भोर घाट दर्रा (d) असीरगढ़ किला दर्रा

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : दर्रे	जोड़ते है
भोरघाट दर्रा	मुम्बई को पुणे से जोड़ता है।
तम्हिनी घाट दर्रा	यह पुणे जिले के मुलशी और तामिनी तालुका को जोड़ता है
असीरगढ़ किला दर्रा	यह उत्तर भारत को डक्कन पठार से जोड़ता है।
अंबा घाट दर्रा कोल्हापुर	यह महाराष्ट्र में रत्नागिरी जिले को जिले से जोड़ता है।

466. निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा श्रीनगर और लेह को जोड़ता है?

(a) जोजी ला (b) बड़ा ला
(c) नाथू ला (d) जलेप ला

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : किसी पर्वत या पहाड़ी में स्थित अनुप्रस्थ संकरी द्रोणी व निचला भाग जिससे होकर स्थल मार्ग गुजरता है उसे 'दर्रा' (Pass) कहा जाता है।

दर्रा	राज्य	जोड़ता है
जोजिला	जम्मू कश्मीर	श्रीनगर से लेह को
बड़ालाचा	हिमाचल प्रदेश	लेह और मंडी को
नाथुला	सिक्किम	सिक्किम और दक्षिण तिब्बत में चुम्बी घाटी
जैलेप्ला	सिक्किम	सिक्किम को तिब्बत के स्वायत्त क्षेत्र से

467. खैबर पास पाकिस्तान को किससे जोड़ता है?

(a) भारत (b) अफगानिस्तान
(c) ईरान (d) उजबेकिस्तान

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

Ans. (b) : खैबर दर्रा उत्तर–पश्चिमी पाकिस्तान की सीमा और अफगानिस्तान के काबुलिस्तान मैदान के बीच हिंदुकुश के सफेद कोट पर्वत श्रृंखला में स्थित ऐतिहासिक दर्रा है। इस दर्रे के जरिये भारतीय उपमहाद्वीप और मध्य–एशिया के बीच आवागमन होता था।

468. जैलेप्ला और नाथूला दर्रा निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

(a) सिक्किम (b) उत्तराखंड
(c) हिमाचल प्रदेश (d) जम्मू–कश्मीर

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) जैलेप्ला तथा नाथूला दर्रा सिक्किम राज्य में स्थित है। इन दर्रों से दार्जिलिंग व चुम्बी घाटी से होकर तिब्बत जाने का मार्ग है।

469. निम्नलिखित में से किस उत्तरी राज्य में गोएचा ला पास (Goecha La pass) स्थित है?

(a) सिक्किम (b) असम
(c) मेघालय (d) उत्तराखंड

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) गोएचा ला दर्रा (Goecha La Pass) सिक्किम में स्थित है। सिक्किम राज्य में स्थित अन्य दर्रे नाथूला व जेलेप्ला है।

(2v) तटीय क्षेत्र एवं द्वीप (Coastal areas and Islands)

470. निम्न में से कौन सा भारत का सबसे बड़ा नदी द्वीप है?

(a) माजुली द्वीप (b) नोंगखनम नदी द्वीप
(c) क्विबल द्वीप (d) भवानी द्वीप

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : भारत का सबसे बड़ा नदी द्वीप, माजुली है जो ब्रह्मपुत्र नदी में असम में स्थित हैं। इसे असम की सांस्कृतिक राजधानी भी कहा जाता है। इसका क्षेत्रफल 352 वर्ग किलोमीटर है। 2016 में यह भारत में एक जिला बनने वाला पहला नदी द्वीप बना।

471. निम्न में से कौन सा भारत का सबसे बड़ा नदी द्वीप है?

(a) माजुली द्वीप (b) नोंगखनम नदी द्वीप
(c) क्विबल द्वीप (d) भवानी द्वीप

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : भारत का सबसे बड़ा नदी द्वीप, माजुली है जो ब्रह्मपुत्र नदी में असम में स्थित हैं। इसे असम की सांस्कृतिक राजधानी भी कहा जाता है। इसका क्षेत्रफल 352 वर्ग किलोमीटर है। 2016 में यह भारत में एक जिला बनने वाला पहला नदी द्वीप बना।

472. इनमें से किस इलाके के ऊँचे क्षेत्र और खारे रेतीले समतल मैदान तथा दलदली क्षेत्र शामिल हैं?

(a) गंगा ब्रह्मपुत्र डेल्टा (b) कोंकण तट
(c) कच्छ का रण (d) मालाबार तट

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कच्छ का रण 'साल्ट मार्शेस' या रेह भूमि का एक बड़ा क्षेत्र है जो भारत एवं पाकिस्तान की सीमा पर फैला हुआ है। यह अधिकतर गुजरात (मुख्य रूप से कच्छ जिले में) और सिंध (पाकिस्तान) के कुछ हिस्सों में अवस्थित है। इस क्षेत्र में एक ओर रेगिस्तान है जबकि दूसरी ओर समुद्र विभिन्न पारिस्थितिक तंत्रों के अनुकूल है।

473. नदी के तट पर निर्मित द्वीप माजुली (असम) का निर्माण किस नदी द्वारा होता है?

(a) नर्मदा (b) कृष्णा
(c) कावेरी (d) ब्रह्मपुत्र

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : माजुली भारत का सबसे बड़ा नदी द्वीप है। इसका निर्माण ब्रह्मपुत्र नदी द्वारा होता है। यह देश का पहला द्वीपीय जिला भी है।

474. भारत का पूर्वी तट एक ____ है।

(a) समवर्ती तटरेखा
(b) निम्न अवसादी तट
(c) फ्योर्ड्स (fjords) वाले तट
(d) चट्टानी निवर्तनी तट

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत के पूर्वी तट का विस्तार उत्तर में सुवर्ण रेखा नदी से लेकर कन्याकुमारी तक है। भारत का पूर्वी तट एक निम्न अवसादी तट है जहाँ निक्षेपों की अधिकता है क्योंकि गोदावरी, कृष्णा, कावेरी, महानदी जैसी बंगाल की खाड़ी की ओर प्रवाहित होने वाली नदियां सागर में मिलने से पूर्व यहां अवसादों का निक्षेपण करती है और डेल्टा का निर्माण करती है। अवसादों के निक्षेपण और निम्न ढाल के कारण ही पूर्वी तट पश्चिमी तट की तुलना में अधिक चौड़ा है।

475. किस भारतीय राज्य की मुख्य भूमि की तटरेखा सबसे लंबी है?

(a) केरल (b) महाराष्ट्र
(c) ओडिसा (d) गुजरात

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत की तटीय सीमा की कुल लम्बाई 7516.6 किमी. है। भारत की तट रेखा पर कुल नौ राज्य एवं चार केन्द्रशासित प्रदेश स्थित हैं। इन राज्यों में सबसे अधिक तट रेखा की लम्बाई गुजरात राज्य की है।
गुजरात– 1214.70 किमी.
महाराष्ट्र– 652.60 किमी.
केरल– 569.70 किमी.
ओडिशा– 476.70 किमी.

476. नेत्रीनी द्वीप कहाँ पर स्थित है?

(a) केरला (b) अंडमान और निकोबार
(c) लक्षद्वीप (d) गोवा

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) नेत्रीनी द्वीप लक्षद्वीप पर स्थित है। यह एक छोटा सा द्वीप है जिसे पिजनद्वीप भी कहते है। यह मुरूदेश्वर मंदिर नगर से 10 नाटिकल मील दूर स्थित है। लक्षद्वीप भारत के दक्षिण पश्चिम में अरब सागर में स्थित एक भारतीय द्वीप समूह है। इसकी राजधानी कवरत्ती है।

477. किस भारतीय प्रदेश में 300 से अधिक द्वीप हैं और एक सेलुलर जेल भी है?

(a) लक्षद्वीप (b) दादराऔर नगर हवेली
(c) दमन और दीव (d) अंडमान और निकोबार

RRB-JE 30.08.2019, Ist Shift

Ans. (d) : अंडमान निकोबार प्रदेश में 300 से अधिक द्वीप है और यही पर सेलुलर जेल भी है। अंडमान निकोबार की राजधानी पोर्टब्लेयर है।

(2vi) मरूस्थल (Deserts)

478. ग्रेट इंडियन डेजर्ट (Great Indian Desert) भारत के किस भाग में स्थित है?

(a) उत्तरी हिस्से में (b) दक्षिण हिस्से में
(c) पूर्वी हिस्से में (d) पश्चिमी हिस्से में

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ग्रेट इंडियन डेजर्ट भारत के पश्चिमी क्षेत्र (राजस्थान) क्षेत्र में है। ग्रेट इंडियन डेजर्ट को थार मरुस्थल कहा जाता है। थार मरुस्थल का विस्तार भारत और पाकिस्तान में है।

479. इनमें से किस राज्य के एक हिस्से में थार मरूस्थल नहीं है?

(a) गुजरात (b) हरियाणा
(c) हिमांचल प्रदेश (d) पंजाब

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) हिमाचल प्रदेश में थार मरुस्थल नहीं है। थार मरुस्थल भारत के उत्तर पश्चिम में तथा पाकिस्तान के दक्षिण पूर्व में स्थित है। इसका अधिकांश भाग राजस्थान में है परन्तु कुछ भाग हरियाणा, पंजाब, गुजरात और पाकिस्तान के सिन्ध और पंजाब प्रान्तों में भी फैला है।

480. सफेद रेगिस्तान भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें स्थित है?

(a) गुजरात (b) तमिलनाडु
(c) जम्मू एवं कश्मीर (d) सिक्किम

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) सफेद रेगिस्तान भारत के गुजरात राज्य के कच्छ के रण को कहा जाता है। यह क्षेत्र अपने नमक उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है। इसलिए इसे सफेद रेगिस्तान भी कहा जाता है।

(2vii) झील, जलप्रपात (Lakes,Waterfalls)

481. तैरते हुए द्वीप, फुमडी (Phumdis), निम्न में से किस झील की अनूठी विशेषता है?

(a) पेगांग झील (b) लोकटक झील
(c) सांभर झील (d) चिल्का झील

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : लोकटक झील पूर्वोत्तर में ताजे पानी की सबसे बड़ी झील है। यह मणिपुर के मोइरंग शहर में स्थित है। यह झील अपने तैरते वृत्ताकार दलदलों (स्वैम्प) के लिए जानी जाती है, जिन्हें स्थानीय भाषा में 'फुमडी' कहा जाता है। विश्व का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान केबुल लामजाओं इसी झील में स्थित है। यह झील आर्द्रभूमियों की रामसर सूची में शामिल हैं। इस झील को मणिपुर की जीवन रेखा भी कहा जाता है।

482. झील और उनकी स्थिति वाले राज्यों के निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

(a) कोलेरू झील- महाराष्ट्र
(b) सुल्तानपुर झील - हरियाणा
(c) चिल्का झील - ओडिशा
(d) लोकटक झील- मणिपुर

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)
RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : कोलेरु झील एक मीठे पानी की झील है। जो आंध्र प्रदेश में स्थित है। भारत की प्रमुख झीले तथा उनसे सम्बन्धित राज्य-

झील	-	**राज्य**
लोनार	-	महाराष्ट्र
वेम्बनाड	-	केरल
नंदीकुंड	-	उत्तराखण्ड
चिल्का	-	ओडिशा
गोविन्द सागर	-	पंजाब
देवताल	-	उत्तराखण्ड
फतेहसागर	-	राजस्थान
डीडवाना	-	राजस्थान
रेणुका	-	हिमाचल प्रदेश
साम्भर	-	राजस्थान
लोकटक	-	मणिपुर
अनन्तनाग	-	जम्मू कश्मीर
शेषनाग	-	जम्मू कश्मीर
पुलिकट	-	आन्ध्र प्रदेश व तमिलनाडु
डल झील	-	जम्मू कश्मीर
वुलर झील	-	जम्मू कश्मीर

483. निम्नलिखित में से कौन सी झील खारे पानी की झील है?

(a) लोकटक झील (b) वुलर झील
(c) डल झील (d) पुलिकट झील

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : पुलिकट झील आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु की सीमा पर स्थित खारे जल की लैगून झील है। यह झील बंगाल की खाड़ी से श्री हरिकोटा द्वीप द्वारा अलग होती है जो एक बैरियर द्वीप की तरह कार्य करता है। भारत की खारे पानी की सबसे बड़ी झील चिल्का झील (ओडिशा) है, जो झींगा उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है।

484. कोलेरु झील कहाँ स्थित है ?

(a) असम (b) आंध्र प्रदेश
(c) जम्मू और कश्मीर (d) गुजरात

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कोलेरु झील आंध्र प्रदेश में स्थित है। कोलेरू झील कृष्णा और गोदावरी डेल्टा के बीच स्थित एक मीठे पानी की झील है। इस झील को वन्यजीव संरक्षण, अधिनियम 1972 के तहत 1999 में वन्यजीव अभ्यारण्य घोषित किया गया था। इसके पश्चात 19 अगस्त, 2002 में इसे रामसर स्थल के रूप में घोषित किया गया।

485. भारत में स्थित उल्कापिंड द्वारा निर्मित एक मात्र झील का नाम क्या है?

(a) लोनार (b) भीमताल
(c) वूलर (d) डल

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): भारत में स्थित उल्कापिंड द्वारा निर्मित एक मात्र झील लोनार है। यह झील खारे पानी की झील है जो महाराष्ट्र के बुलढ़ाणा जिले में स्थित है। वैज्ञानिकों का मानना है कि इस झील का निर्माण उल्का पिण्ड के टक्कर से प्लीस्टोसिन काल में हुई थी जो 1.85 किमी. के व्यास एवं 500 फीट गहराई के साथ बेसाल्ट चट्टानों से निर्मित है। यह एक अधिसूचित राष्ट्रीय भू- विरासत स्मारक भी है। इस झील का पानी खारा एवं क्षारीय दोनों है।

486. भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील_____में स्थित है।

(a) रेगिस्तान क्षेत्र (b) कृष्णा डेल्टा
(c) गंगा डेल्टा (d) महानदी डेल्टा

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत की खारे पानी की सबसे बड़ी झील चिल्का झील है। यह झील ओडिशा राज्य में महानदी डेल्टा पर अवस्थित है। भारत की सबसे बड़ी अंतः स्थलीय खारे पानी की झील साँभर झील (राजस्थान) है।

487. चिल्का झील निम्नलिखित में से किस पक्षी/जंतु के लिए प्रसिद्ध है?

(a) पेंगुइन (b) राजहंस
(c) गैंडा (d) कस्तूरी हिरन

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : चिल्का झील एशिया का सबसे बड़ा और विश्व का दूसरा सबसे बड़ा लैगून है। शीतकाल के दौरान भारतीय उपमहाद्वीप में प्रवासी पक्षियों (राजहंस) को आकर्षित करने वाला सबसे बड़ा मैदान होने के साथ ही यह पौधों और जानवरों की कई संकटग्रस्त प्रजातियों का निवास स्थान है। वर्ष 1981 में इस झील को रामसर कन्वेंशन के तहत अंतर्राष्ट्रीय स्तर का पहला भारतीय आर्द्रभूमि नामित किया गया था। भारत में उत्तर प्रदेश राज्य में सर्वाधिक रामसर स्थल 10 है।

488. पूर्वोत्तर भारत की निम्नलिखित में से कौन सी झील मीठे पानी की सबसे बड़ी झील है?

(a) लोकटक झील (b) पुलिकट झील
(c) डल झील (d) कोलेरू झील

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : लोकटक झील मणिपुर में स्थित पूर्वोत्तर भारत की मीठे पानी की सबसे बड़ी झील है। इस झील में तैरते हुए द्वीप पाये जाते हैं, जिन्हें स्थानीय भाषा में 'फूमडिस' कहते हैं। लोकटक झील में विश्व का एकमात्र तैरता हुआ उद्यान 'केबुल-लामजाओं नेशनल पार्क' अवस्थित हैं। इस झील को उत्पादकता एवं जैव-विविधता के कारण मणिपुर की जीवन रेखा (Life Line of Manipur) भी कहा जाता है।

489. कोल्लेरू झील किस भारतीय राज्य में स्थित है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) महाराष्ट्र
(c) केरल (d) राजस्थान

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कोल्लेरू झील आन्ध्र प्रदेश राज्य में स्थित है। यह झील देश की एक मीठे पानी की झील है। जो कृष्णा और गोदावरी नदियों के मध्य स्थित है। 1999 में भारतीय वन्य जीव संरक्षण अधिनियम 1972 के तहत इसे वन्यजीव अभयारण्य माना गया। नवम्बर 2002 में अन्तर्राष्ट्रीय रामसर सम्मेलन के तहत इसे आर्द्र भूमि के रूप में शामिल किया गया। कोल्लेरू में अटापका पक्षी अभयारण्य है, जो प्रवासी पक्षियों सारस और ग्रे पेलीकल का अकेला सुरक्षित प्रजनन स्थल बन गया है।

490. 'सोमगो झील (Tsomgo Lake)' भारत के किस राज्य में स्थित है?

(a) नागालैंड (b) सिक्किम
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) गोवा

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सोमगो झील (Tsomgo Lake) या चंगू झील भारत के सिक्किम राज्य के पूर्वी सिक्किम जिले में 3780 मीटर की ऊँचाई पर स्थित एक झील है। इस झील का पानी पास की हिमानियों से आता है।

491. निम्नलिखित में से कौन सी भारत की सबसे बड़ी प्राकृतिक मीठे पानी की झील है?

(a) लोकटक (b) वूलर
(c) भीमताल (d) बारापानी

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वूलर झील भारत की सबसे बड़ी प्राकृतिक मीठे पानी की झील है। ओडिशा की चिल्का झील भारत एवं एशिया की सबसे बड़ी एवं विश्व की दूसरी सबसे बड़ी लैगून झील है।

492. सांभर झील कहाँ स्थित है?

(a) मध्य प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश
(c) गुजरात (d) राजस्थान

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सांभर झील राजस्थान में स्थित है। यह भारत की सबसे बड़ी अन्तर्देशीय नमक झील है। वर्ष 1990 में इसे रामसर साइट के तहत आर्द्रभूमि घोषित कर दिया गया। यह झील देश में नमक उत्पादन का बड़ा स्रोत है। यह देश की सबसे बड़ी खारे पानी की झील है।

493. भारत की सबसे बड़ी तटीय खारे पानी की झील इनमें से किस राज्य में स्थित है?

(a) केरल (b) ओडिशा
(c) आंध्र प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत की सबसे बड़ी तटीय खारे पानी की झील ओडिशा (चिल्का झील) राज्य में स्थित है। चिल्का झील भारतीय उप-महाद्वीप पर प्रवासी पक्षियों के लिए सबसे बड़ा शीतकालीन स्थल है।

494. 'लोकटक' झील किस राज्य में स्थित हैं ?

(a) मणिपुर (b) ओडिशा
(c) मेघालय (d) राजस्थान

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : लोकटक झील मणिपुर में स्थित है। यह झील पूर्वोत्तर भारत की ताजे पानी की सबसे बड़ी झील है। यह विश्व की एकमात्र ऐसी झील है जिसमें तैरते हुए द्वीप है। इस झील में जलीय घास तैरते रहते हैं जिन्हें 'फूमड़ी' कहा जाता है।

495. चित्रकूट झरना इंद्रावती नदी पर पड़ता है जिसे अक्सर भारत के नियाग्रा झरने के रूप में जाना जाता है वह ..... में स्थित है–

(a) मध्य प्रदेश (b) छत्तीसगढ़
(c) उत्तराखण्ड (d) झारखंड

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) चित्रकूट झरना इंद्रावती नदी पर स्थित है। इसे भारत के नियाग्रा झरने के रूप में जाना जाता है। यह छत्तीसगढ़ राज्य में स्थित है।

496. .....झील एशिया की सबसे बड़ी ताजे पानी की झीलों में से एक है।

(a) वेम्बनाड (b) सांभर
(c) चिल्का (d) वूलर

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (d) वूलर झील एशिया की सबसे बड़ी ताजे पानी की झीलों में से एक है। यह जम्मू कश्मीर राज्य के बांदीपोरा जिले में स्थित एक झील है। यह भारत की मीठे पानी की सबसे बड़ी झील है, इसकी लम्बाई 16 km तथा चौड़ाई 9.6 km है।

497. कुंचीकल जल-प्रपात कहाँ पाया जाता है?

(a) केरल (b) कर्नाटक
(c) आंध्र प्रदेश (d) तेलंगाना

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) कुंचीकल जल प्रपात, कर्नाटक के शिमोगा जिले में स्थित है। यह भारत का आधिकारिक रूप से सर्वाधिक ऊँचा झरना है। इस झरने की कुल ऊँचाई 455 मी. है तथा यह वाराही नदी पर स्थित है।

498. निम्न में से जो अलग या विषम है उसे चुनें

(a) डल झील (b) सांभर झील
(c) वेम्बनाद झील (d) वुलर झील

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) सांभर झील नमकीन पानी की झील है जबकि डल, वुलर व वेम्बनाद झील मीठे पानी की झील है।
अतः सांभर झील विषम है।

499. इनमें से किस झील का निर्माण (विकास) दक्कन के बेसाल्टिक चट्टानों (क्रिटेशियन युग) पर बड़े उल्का पिण्ड के गिरने (प्रभाव) से हुआ है?

(a) लोनार (b) वियना
(c) रन्कला (d) अम्बाजारी

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans: (a) लोनार झील का निर्माण दक्कन के बेसाल्टिक चट्टानों पर बड़े उल्का पिण्ड के गिरने से हुआ है, यह महाराष्ट्र के बुलढाणा जिले में स्थित एक खारे पानी की झील है।

(2viii) हिमनद (Glaciers)

500. सियाचिन हिमनद क्षेत्र (Siachen Glacier area) इनमें से किस क्षेत्र में स्थित है ?

(a) शिवालिक की पहाड़ियां (b) अक्साई चिन
(c) कराकोरम पर्वतमाला (d) जम्मू क्षेत्र

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सियाचिन हिमनद क्षेत्र (Siachen Glacier Area) हिमालय की पूर्वी काराकोरम पर्वतमाला में भारत-पाक नियंत्रण रेखा के पास स्थित एक हिमानी (ग्लेशियर) है। यह कराकोरम की पाँच बड़े हिमानियों (सियाचिन, वियाफो, हिसार, वाल्टोरो, चोलो लुंगमा) में सबसे बड़ा और ध्रुवीय क्षेत्रों के बाहर विश्व का दूसरा सबसे बड़ा ग्लेशियर हैं। इसकी लम्बाई लगभग 75 किमी0 है। विश्व का सबसे बड़ा ग्लेशियर लैम्बर्ट-फिशर ग्लेशियर है।

501. ..... से हिमनदी (ग्लेशियर) बनती है?

(a) पिघलता हुआ बर्फ (b) बर्फ का जमाव
(c) भारी ओलावृष्टि (d) भारी वर्षा

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) हिमनद (Glacier) बड़े–बड़े हिमखण्डों को कहते है जो अपने ही भार के कारण नीचे की ओर खिसकते रहते हैं। इन्हें हिमानी भी कहते हैं। नदी और हिमनद में इतना अन्तर है कि नदी में जल ढलान की ओर बहता है और हिमनद में हिम नीचे की ओर खिसकता है। हिमनद बर्फ का एक विशाल संग्रह होता है।

502. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा ग्लेशियर है?

(a) गंगोत्री ग्लेशियर
(b) द्रांग द्रंग ग्लेशियर
(c) सियाचिन ग्लेशियर
(d) शफात ग्लेशियर

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) भारत का सबसे बड़ा ग्लेशियर सियाचिन ग्लेशियर है। इसका क्षेत्रफल 76 किमी. है। यह विश्व का सबसे ऊँचा युद्ध क्षेत्र है जहाँ पर वर्ष 1984 से भारतीय सेना तैनात है।

3. अपवाह तन्त्र (Drainage System)

503. बांग्लादेश में प्रवेश करने के बाद _____ नदी को निचले मार्ग में जमुना नदी के रूप में जाना जाता है।

(a) हुगली (b) ब्रह्मपुत्र
(c) यमुना (d) गंगा

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : ब्रह्मपुत्र नदी हिमालय के उत्तर में तिब्बत के पठार पर स्थित मानसरोवर झील के पास से निकलती है और हिमालय के साथ-साथ पूरब की ओर बहती है। ब्रह्मपुत्र हिमालय की सबसे पूर्वी चोटी नामचा बरवा के समीप दक्षिण की तरफ मुड़कर अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करती है। असम के सादिया से लेकर धुबरी तक ब्रह्मपुत्र नदी पूर्व से पश्चिम की ओर एक रैम्प घाटी में प्रवाहित होती है। सादिया से धुबरी तक प्रवाहित होने के बाद ब्रह्मपुत्र नदी दक्षिण की ओर अचानक मुड़कर बांग्लादेश में प्रवेश करती है। यहाँ ब्रह्मपुत्र नदी को जमुना के नाम से जाना जाता है। ब्रह्मपुत्र नदी को चार अलग-अलग नामों से जाना जाता है –

चीन के तिब्बत के पठार पर	-	सांग्पो नदी
अरुणाचल प्रदेश	-	दिहांग नदी
असम में	-	ब्रह्मपुत्र नदी
बांग्लादेश में	-	जमुना नदी

504. निम्नलिखित में से कौन सी नदी पूर्व की ओर बहती है?

(a) मांडवी (b) ताप्ती
(c) दामोदर (d) नर्मदा

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : दामोदर नदी हुगली नदी की एक सहायक नदी है। यह झारखण्ड और पश्चिम बंगाल से होकर पश्चिम से पूर्व की दिशा में बहती है। इस नदी का उद्गम झारखण्ड के छोटा नागपुर पठार की पहाड़ियों से होता है। दामोदर नदी को बंगाल का शोक कहा जाता है। नर्मदा, ताप्ती, माण्डवी अरब सागर में गिरने वाली नदियाँ है।

505. निम्न में से कौन सा नदी बेसिन, विश्व का सर्वाधिक आबादी वाला नदी बेसिन है?

(a) गंगा (b) नील
(c) अमेजन (d) मिसीसिपी

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : गंगा भारत की अत्यंत महत्वपूर्ण नदी है। इसके विशाल बेसिन में देश के एक चौथाई जल संसाधन मौजूद है और 40 करोड़ से अधिक लोग इस क्षेत्र में निवास करते हैं, जो विश्व का सर्वाधिक आबादी वाला बेसिन है। यह नदी भारत के पाँच राज्यों से होकर गुजरती है।

506. निम्न में से कौन-सी एक गैर-बारहमासी (non-perennial) नदी है ?

(a) ब्रह्मपुत्र (b) गंगा
(c) सिंधु (d) कृष्णा

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d): कृष्णा नदी प्रायद्वीपीय भारत की दूसरी सबसे बड़ी नदी है, जो महाराष्ट्र के महाबलेश्वर के निकट पश्चिमी घाट श्रृंखला से निकलकर दक्षिण-पूर्व दिशा में 1400 किमी. की लम्बाई में बहती हुई, बंगाल की खाड़ी में जाकर गिरती है। यह एक गैर-बारहमासी नदी है। इसका अपवाह क्षेत्र 258948 वर्ग किमी. क्षेत्र में फैला है, जो महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलगांना व आंध्र प्रदेश में बहती है। इसकी प्रमुख सहायक नदी भीमा और तुंगभद्रा है। इसकी अन्य सहायक नदियाँ कोयना, दूधगंगा, मूसी, घाटप्रभा आदि है। बारहमासी नदियों में वर्षभर जल का प्रवाह बना रहता है जबकि गैर-बारहमासी/मौसमी नदियाँ अक्सर गर्मी के मौसम में सूख जाती हैं।

507. निम्नलिखित में से कौन सी नदी अरावली पर्वत-श्रेणी से निकलती है और कच्छ के रण में लुप्त हो जाती है?

(a) चंबल (b) साबरमती
(c) लूनी (d) बनास

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : लूनी नदी राजस्थान में अरावली पर्वत श्रेणी से निकलती है। राजस्थान, मध्य प्रदेश तथा गुजरात में प्रवाहित होते हुए यह कच्छ के रण में लुप्त हो जाती है। इसलिए इसे अन्तःस्थलीय नदी भी कहते हैं। साबरमती नदी अरावली श्रेणी के दक्षिणी ढाल पर अपवाहित होती है। साबरमती में सहायक नदियाँ इसके पूर्वी पार्श्व में आकर मिलती हैं तथा यह नदी खम्भात की खाड़ी में मिल जाती है। बनास नदी भारत के राजस्थान राज्य में बहने वाली एक नदी है जो कुम्भलगढ़ (अरावली पर्वत) से निकलती है तथा सवाई माधोपुर में चम्बल नदी में मिल जाती है।

508. निम्नलिखित में से कौन सी नदी सिंधु नदी की सहायक नदी है?

(a) सुबनसिरी (b) ब्यास
(c) जोंक (d) सोन

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : सिन्धु नदी भारत की तीन बड़ी नदियों में से एक है, जो तिब्बत के मानसरोवर झील के निकट स्थित ग्लेशियर से निकलकर भारत के लद्दाख व जम्मू कश्मीर केन्द्रशासित प्रदेश से बहते हुए पाकिस्तान में प्रवेश कर अरब सागर में अपना जल गिराती है। इसकी पाँच प्रमुख सहायक नदियाँ झेलम, चिनाब, रावी, ब्यास व सतलुज है। इनके अतिरिक्त गिलगिट, काबुल, स्वात, कुर्रम, टोची, गोमल आदि भी इसकी सहायक नदियाँ है।
सोन नदी, गंगा की तथा जोंक नदी, महानदी की सहायक नदी है। सुबनसिरी ब्रह्मपुत्र नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है।

509. निम्न में से कौन सी नदी पश्चिमी घाट से निकलने वाली तीन प्रमुख नदियों में से एक नहीं है?

(a) गोदावरी (b) तुंगभद्रा
(c) महानदी (d) कावेरी

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : पूर्व की ओर बहने वाली नदियाँ, जो पश्चिमी घाट से निकलकर पूर्व की ओर बहती है, उनमें तीन नदियाँ गोदावरी, कृष्णा व कावेरी प्रमुख है। अन्य छोटी नदियों में तुंगभद्रा, भीमा, घाटप्रभा, हेमावती आदि शामिल है, परन्तु महानदी का उद्गम रायपुर (छतीसगढ़) के समीप धमतरी जिले में स्थित सिहावा पर्वत से होता है,

जिसका प्रवाह पूर्व से दक्षिण पूर्व की ओर है तथा कटक के निकट बंगाल की खाड़ी में यह डेल्टा का निर्माण करती है। इसी नदी पर ओडिशा में हीराकुण्ड बांध स्थित है। इसकी सहायक नदी हंसदेव, शिवनाथ, जोंक तेल इत्यादि है।

510. निम्न में से कौन सी नदी सिक्किम से निकलती है और पश्चिम बंगाल से बहते हुए बांग्लादेश में प्रवेश करती है?

(a) तीस्ता (b) घग्गर
(c) धनसीरी (d) दामोदर

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : तीस्ता नदी भारत के सिक्किम, पश्चिम बंगाल राज्य तथा बांग्लादेश से होकर गुजरती है। इस नदी का उद्गम भारत के सिक्किम राज्य के कांगसे हिमनद के पास 'चोलामू (Tso Lhamo) झील' से होता है। इस नदी को सिक्किम और बंगाल की जीवनरेखा कहा जाता है। रंगीत नदी सिक्किम की सबसे बड़ी नदी है जो तीस्ता की सबसे बड़ी सहायक नदी है।

- **घग्गर नदी-**भारत–पाकिस्तान में वर्षा ऋतु में बहने वाली एक मौसमी नदी है। इसे पाकिस्तान में हकरा नदी के नाम से भी जानते हैं।
- **धनसीरी-** असम और नागालैण्ड में बहने वाली नदी है जो ब्रह्मपुत्र से मिल जाती है।
- **दामोदर-** पश्चिम बंगाल और झारखण्ड में बहने वाली नदी है।

511. बांग्लादेश में जमुना नाम से प्रसिद्ध नदी को भारत में _____ कहा जाता है।

(a) नर्मदा (b) ब्रह्मपुत्र
(c) गंगा (d) सिंधु

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ब्रह्मपुत्र का उद्गम कैलाश पर्वत श्रेणी में मानसरोवर के निकट चेमायुँगडुंग हिमनद से है। मध्य हिमालय में यह नामचाबरवा (7755 मी.) के निकट एक गहरे महाखण्ड का निर्माण करती हैं तथा अरूणाचल प्रदेश में सादिया कस्बे के पश्चिम से यह नदी भारत में प्रवेश करती है, जहाँ इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ दिबांग और लोहित मिलती है और उसके बाद यह नदी ब्रह्मपुत्र के नाम से जानी जाती है इस नदी को तिब्बत के पठार पर सांग्पो नदी, अरूणाचल प्रदेश में दिहांग नदी, असम में ब्रह्मपुत्र तथा बांग्लादेश में जमुना नदी के नाम से जाना जाता है।

512 सिंधु नदी और जास्कर नदी का संगम होता है ?

(a) पंचनद (b) विजयपुरा (बिजापुर)
(c) काटिहार (d) लद्दाख

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सिंधु और जॉस्कर नदी का संगम लद्दाख में होता है। सिंधु नदी एशिया की सबसे लंबी नदियों में से एक है। यह तिब्बत, भारत और पाकिस्तान में बहती है। इस नदी की लम्बाई 2880 km है।

513. निम्नलिखित में से कौन सी नदी का उद्गम स्थल हिमालय नहीं है?

(a) महानदी (b) झेलम
(c) यमुना (d) गंगा

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): झेलम, यमुना तथा गंगा नदियों का उद्गम स्थल हिमालय में है। जबकि महानदी का उद्गम स्थल अमरकण्टक पठार के सिहोवा (छत्तीसगढ़) के निकट है। शिवनाथ, हॅसदेव, माण्ड तथा बोरई इसके बायें ओर की जबकि जोंक, दूध तथा पैरी इसके दायी ओर की सहायक नदियाँ हैं।

514. निम्नलिखित में से कौन सी नदी एक ज्वारनदीमुख (estuary) का निर्माण करती है ?

(a) नर्मदा (b) कावेरी
(c) गंगा (d) कृष्णा

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एश्चुअरी जल की ऐसी अर्द्धसंलग्न तटीय स्थलाकृति है, जहाँ नदियों द्वारा बहाकर लाए गए मलबे बहकर समुद्र में चले जाते हैं। इस प्रकार समुद्र तथा नदियों के मिलान बिन्दु को ज्वारनद मुख कहते है। भारत की कुछ प्रायद्वीपीय नदियाँ नर्मदा एवं ताप्ती भ्रंश घाटी से प्रवाहित होती हुई, ज्वारनद मुख का निर्माण करते हुए अरब सागर में गिरती है। विश्व की सबसे बड़ी एश्चुअरी सेंट लॉरेंस नदी की है।

515. गंगा और ब्रह्मपुत्र नदियों की सहायक नदियाँ मिलकर भारतीय उपमहाद्वीप में गंगा-ब्रह्मपुत्र द्रोणी (बेसिन) बनाती हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी नदी द्रोणी की एक विशेषता नहीं हैं?

(a) यह एक उपजाऊ क्षेत्र है जिसमें अधिकांश उत्तर और पूर्वी भारत शामिल हैं।
(b) यह उत्तर में हिमालय के पहाड़ों और पहाड़ियों से घिरा हैं।
(c) समतल स्थानों पर गोखुर (ऑक्स-बो) झीलें मिलती हैं।
(d) इसके दक्षिण में सुंदरवन डेल्टा है।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विभिन्न दिशाओं से छोटी-बड़ी धाराओं का एक जगह आकर मिल जाने से एक मुख्य नदी का निर्माण होता है। मुख्य नदी से कई सहायक नदियाँ आकर मिलती है और अन्ततः इनका निकास किसी बड़े जलाशय में होता है, जैसे-झील, समुद्र या महासागर। एक नदी तन्त्र द्वारा जिस क्षेत्र का जल प्रवाहित होता है उसे एक अपवाह द्रोणी कहते हैं। गंगा तथा ब्रह्मपुत्र नदियाँ मिलकर सुन्दरवन डेल्टा का निर्माण करती है। यह नाम वहाँ पाए जाने वाले सुन्दरी पादप से लिया गया है। सुन्दरवन डेल्टा विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा है।

516. इनमें से कौन सी नदी दादरा और नागर हवेली में बहती है?

(a) मीठी (b) ताप्ती
(c) दमन (d) गोदावरी

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : गुजरात के सह्याद्री पर्वत से निकलकर अरब सागर की तरफ बहने वाली दमन नदी दादर और नागर हवेली में बहती है। यह यहाँ की सिंचाई का मुख्य स्रोत भी है। इसकी कुल लम्बाई 131 किमी. है। वापी और सिलवासा नगर इसके किनारे पर बसे हुए हैं।

517. निम्नलिखित में से कौन सी नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है?

(a) सिंधु (b) कावेरी
(c) नर्मदा (d) ताप्ती

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कावेरी नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है। यह नदी कर्नाटक के कोडागु जिले में ब्रम्हगिरि पहाड़ियों से निकलती है तथा तमिलनाडु में तिरुचिरापल्ली के निकट बंगाल की खाड़ी में गिर जाती है।

518. निम्नलिखित मे से कौन सी सिंधु नदी की सहायक नदी नहीं है?

(a) ब्यास (b) चेनाब
(c) गोमती (d) रावी

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सिन्धु तंत्र विश्व के विशालतम् नदी तंत्रों में से एक है। सिन्धु तिब्बत के मानसरोवर झील के निकट चेमायंगडुंग ग्लेशियर या बोखर चू हिमानी से निकलती है। इसकी प्रमुख सहायक नदियों के नाम झेलम, चिनाब, रावी, व्यास, सतलज एवं जास्कर आदि है। जबकि गोमती नदी गंगा की सहायक नदी है।

519. इनमें से कौन सा ब्रह्मपुत्र नदी का उद्गम स्थल है ?

(a) गंगोत्री (b) त्सो ल्हामो झील
(c) मानसरोवर झील (d) गोमुख

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत, भारत और बांग्लादेश से होकर बहती हैं। ब्रह्मपुत्र नदी का उद्गम स्थल मानसरोवर झील है। ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत से बहते हुये भारत कें अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करती हैं। असम घाटी में बहते हुये बह्मपुत्र बांग्लादेश में प्रवेश करती है जहां इसे जमुना कहा जाता है। इसकी लम्बाई लगभग 2900 किमी. है।

520. निम्नलिखित में कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

(a) सतलुज नदी-भारत और पाकिस्तान
(b) एंडीस पर्वत- अर्जेंटीना और ब्राजील
(c) नील नदी-मिस्र और सूडान
(d) नियाग्रा फाल्स-यूएसए और कनाडा

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सतलज नदी भारत और पाकिस्तान में, नील नदी मिस्र और सूडान में तथा नियाग्रा जलप्रपात USA और कनाडा में हैं जबकि एण्डीज पर्वतमाला विश्व की सबसे विस्तृत पर्वत श्रृंखला है जो कि दक्षिणी अमेरिका महाद्वीप के सात देशों इक्वेडोर, वेनेजुएला, अर्जेन्टीना, कोलम्बिया, इक्वेडोर तथा चिली में विस्तृत है। विश्व का शुष्कतम स्थल अरिका उत्तरी चिली में अवस्थित है।

521. निम्नलिखित नदियों में से कौन सी अध्यारोपित अपवाह प्रणाली (Superimposed Drainage System) का एक अच्छा उदाहरण है?

(a) गोमती (b) ब्रह्मपुत्र
(c) स्वर्णरिखा (d) गंगा

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जब किसी भू-आकृतिक प्रदेश में धरातलीय संरचना नीचे की संरचना से भिन्न होती है तो अध्यारोपित प्रवाह प्रणाली का विकास होता है। नदी कटाव करते-करते काफी मात्रा में गहरी हो जाती है। इसका उदाहरण-सोन नदी, चम्बल, स्वर्ण रेखा नदी आदि है।

522. लूनी नदी किस पर्वत श्रृंखला से निकलती है?

(a) हिमालय (b) सतपुड़ा
(c) विंध्याचल (d) अरावली

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) **:** लूनी नदी पश्चिमोत्तर भारत के राजस्थान राज्य में अजमेर के निकट अरावली श्रेणी की नाग पहाड़ से निकलकर दक्षिणी-पश्चिमी राजस्थान नागौर, पाली, जोधपुर, बाडमेर जालौर में बहकर कच्छ के रण में जाकर विलुप्त होती है। इसके उद्गम स्थल पर इसको सागरमती फिर सरस्वती और बाद में लूनी कहते है। इस नदी के पानी में अधिक खारेपन के कारण इसे 'नमक नदी' के नाम से भी जाना जाता है। इसका अपवाह क्षेत्र राजस्थान तथा गुजरात है।

523. भारत और नेपाल दोनों देशों से होकर बहने वाली नदी, मेची (Mechi) इनमें से किसकी सहायक नदी है?

(a) गंगा (b) गंडक
(c) गोदावरी (d) महानंदा

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत और नेपाल देशों से होकर बहने वाली मेची नदी महानंदा की सहायक नदी है। यह नदी नेपाल में महाभारत श्रेणी से निकलती है और बिहार राज्य के किशनगंज जिले में महानंदा से मिल जाती है। गंडक नदी, गंगा की सहायक नदी हैं गंडक नेपाल और बिहार में बहने वाली एक नदी है।

524. निम्नलिखित में से कौन-सा गुंबद जैसी संरचना वाले जल निकासी पैटर्न को निरूपित करता है?

(a) त्रिज्यीय (b) आयताकार
(c) जालीनुमा (d) वृक्षनुमा

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : त्रिज्यीय पैटर्न तब विकसित होता है जब धाराएं केन्द्रीय शिखर या गुंबद जैसी संरचना से अलग-अलग दिशाओं में बहती है। उदाहरण - अमरकंटक पहाड़ियों से निकलने वाली नर्मदा, सोन और महानदी जैसी नदियां अलग-अलग दिशाओं में बहती हैं और त्रिज्यीय पैटर्न के प्रमुख उदाहरण हैं।

525. इनमें से कौन सा किला चेनाब नदी के किनारे बनाया गया है?

(a) बहू किला (b) अखनूर का किला
(c) हरि पर्वत किला (d) चिकटन किला

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): अखनूर का किला जम्मू कश्मीर में चिनाब नदी किनारे स्थित है। इस किले का प्राचीन नाम अस्किनी है। इस किले का निर्माण कार्य सन् 1762 ई. में राजा तेग सिंह ने करवाया था और इसे 1802 ई. उनके बेटे आलम सिंह ने पूरा करवाया।

किला		स्थिति		नदी
बहू किला	–	जम्मू कश्मीर	–	तवी नदी के तट पर
हरि पर्वत किला	–	जम्मू कश्मीर	–	डल झील के तट पर
चिकटन किला	–	लद्दाख	–	सिंधु नदी के तट पर

526. भारत की इनमें से कौन सी नदी पूर्व से पश्चिम की ओर बहती है ?

(a) तुंगभद्रा (b) गोदावरी
(c) नर्मदा (d) महानदी

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : नदियाँ सामान्यतः उच्चावच प्रतिरूप (ढाल) का अनुसरण करते हुए प्रवाहित होती हैं। भारत की लगभग समस्त प्रायद्वीपीय नदियाँ प्रायद्वीपीय ढाल का अनुसरण करते हुए पश्चिम से पूर्व दिशा की ओर प्रवाहित होती हुई बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं। जैसे - महानदी, गोदावरी, कृष्णा, कावेरी आदि।
नर्मदा तथा ताप्ती नदियाँ प्रायद्वीपीय भारत की दो ऐसी प्रमुख नदियाँ है जो भ्रंश घाटी से प्रवाहित होती है तथा पूर्व से पश्चिम की ओर बहती हुई अरब सागर में गिरती हैं।

527. सांग्पो (Tsangpo) और दिहांग (Dihang) किस नदी के अन्य नाम हैं?

(a) ब्रह्मपुत्र (b) सिंधु
(c) यमुना (d) गंगा

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ब्रह्मपुत्र नदी विश्व की सबसे बड़ी नदी प्रणाली में से एक है। यह तिब्बत, भारत तथा बांग्लादेश से होकर बहती है। इसका उद्गम तिब्बत में मानसरोवर झील के निकट **चेमायुंग डुंग** नामक ग्लेशियर से हुआ है। यह नदी तिब्बत में **सांग्पो,** अरुणांचल प्रदेश में दिहांग, असम में ब्रह्मपुत्र तथा बांग्लादेश में **जमुना** के नाम से जानी जाती है।

528. ब्रह्मपुत्र उन प्रमुख नदियों में से एक है, जो कई सहायक नदियों के साथ कई देशों में प्रवाहित होती है। निम्नलिखित में से कौन सी ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी नहीं है ?

(a) दिबांग नदी (b) सुबनसिरी नदी
(c) तीस्ता नदी (d) तमसा नदी

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ब्रह्मपुत्र नदी तीन देशों चीन, भारत और बांग्लादेश से होकर प्रवाहित होती है। हिमालय के उत्तर में स्थित मानसरोवर झील के पास कैलाश श्रेणी के 'चेमायुंगडुंग हिमानी' से निकलने के पश्चात् ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत में 'सांग्पो' नाम से पूर्व की ओर प्रवाहित होती है। तिब्बत में रांगों सांग्पों इसके दाहिने तट की प्रमुख नदी है। इसके बाद नामचा बारवा के निकट मध्य हिमालय को काटते हुए यांग्याप दर्रे के द्वारा दक्षिण दिशा में मुड़कर भारत के अरूणाचल प्रदेश में प्रवेश करती है। इसके दायें तट से सुबनसिरी, कामेंग, मानस, संकोश, तीस्ता तथा बाये तट से दिबांग, लोहित, धनश्री, कपिली, मेघना तथा बराक नदी मिलती हैं।

529. निम्नलिखित में से कौन सी नदी अरब सागर में गिरती है?

(a) गोदावरी (b) लूनी
(c) साबरमती (d) कृष्णा

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रायद्वीपीय भारत की नदियों को निम्न दो भागों में विभक्त किया जाता है-

- **अरब सागर में गिरने वाली नदियाँ**:- साबरमती, नर्मदा, ताप्ती, माही, पेरियार, मांडवी, जुआरी आदि।
- **बंगाल की खाड़ी में गिरने वाली नदियाँ** :- कृष्णा, कावेरी, गोदावरी, महानदी, सुवर्ण रेखा, ब्राह्मणी, वैतरणी आदि।

उल्लेखनीय है कि, लूनी नदी भारत की एकमात्र अन्तर्वाही नदी है। लूनी नदी का उद्गम अजमेर में स्थित नाग की पहाड़ियों से होता है। यह रेगिस्तान के एक भाग से होकर गुजरात राज्य के कच्छ के रण में विलीन हो जाती है।

530. केंद्र शासित प्रदेश दादरा और नगर हवेली से होकर प्रवाहित होने वाली प्रमुख नदी कौन सी है?

(a) पिंजाल (b) दमनगंगा
(c) नर्मदा (d) पार

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : दमनगंगा नदी का उद्गम सह्याद्री पर्वत श्रेणी के निकट अंबेगाँव (नासिक जिला) नामक स्थान से होता है। इसका अपवाह क्षेत्र 2318 वर्ग किमी0 है तथा यह महाराष्ट्र, गुजरात तथा केन्द्रशासित प्रदेश दादरा एवं नगर हवेली और दमन और दीव से होकर प्रवाहित होती है। यह दमन के निकट अरब सागर में गिरती है।

531. गोदावरी नदी का उद्गम किस स्थान से होता है?

(a) कूर्ग की पहाड़ियाँ (b) यमुनोत्री
(c) ब्रह्मगिरी की पहाड़ियाँ (d) गंगोत्री

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ब्रह्मगिरि महाराष्ट्र राज्य के नासिक जिले में स्थित एक पर्वत श्रृंखला है। ब्रह्मगिरि की पहाड़ी के पास ही त्र्यंबकेश्वर शिव मन्दिर भी स्थित है, जहां से गोदावरी नदी का उद्गम होता है। गोदावरी नदी प्रायद्वीपीय भारत की दूसरी सबसे बड़ी नदी है, जिसकी कुल लम्बाई 1465 कि. मी. है। इसे 'दक्षिण भारत की गंगा' भी कहा जाता है।

532. निम्नलिखित में से कौन सी नदियां पश्चिम दिशा की ओर बहती हैं और अरब सागर में मिलती हैं ?

(a) गंडक और कोसी (b) महानदी और कृष्णा
(c) लूनी और कावेरी (d) नर्मदा और ताप्ती

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : नर्मदा और ताप्ती नदियाँ पश्चिम दिशा की ओर बहती है और अरब सागर में मिलती है। नर्मदा पश्चिम की ओर बहने वाली सबसे बड़ी नदी है। इसकी लम्बाई 1312 किमी. है। नर्मदा, सतपुड़ा श्रेणी के मैकाल पहाड़ी के अमरकंटक (मध्य प्रदेश) से निकलती है। ताप्ती पश्चिम दिशा की ओर बहने वाली दूसरी बड़ी नदी है। यह मध्य प्रदेश के बैतूल जिले के मुल्ताई पहाड़ी से निकलती है।

533. निम्नलिखित में से कौन सी नदी अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बहती है ?

(a) सिमसैंग (b) सोमेश्वरी
(c) कल्पोंग (d) उमखराह

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कल्पोंग नदी उत्तरी अण्डमान द्वीप समूह के सैडल पर्वत चोटी से निकलती है। कल्पोंग नदी पर कल्पोंग जलविद्युत परियोजना बनी है जो अण्डमान व निकोबार द्वीप समूह की सबसे बड़ी जल विद्युत परियोजना है।

534. उत्तर प्रदेश में स्थित त्रिवेणी संगम में इनमें से कौन सी नदियाँ मिलती हैं?

(a) गंगा, यमुना, सरस्वती (b) गंगा, यमुना, ताप्ती
(c) गंगा, यमुना, नर्मदा (d) गंगा, यमुना, सिंध

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश में स्थित त्रिवेणी संगम में गंगा, यमुना और सरस्वती (अदृश्य) नदियाँ प्रयागराज (इलाहाबाद) में मिलती हैं। यहाँ प्रत्येक 12 वर्ष पर कुम्भ मेले का आयोजन होता है।

535. निम्नलिखित में से कौन सी कृष्णा नदी की सहायक नदी नही है?

(a) घटप्रभा (b) मंजीरा
(c) मूसी (d) तुंगभद्रा

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कृष्णा नदी दक्षिण भारत की एक महत्वपूर्ण नदी है इसका उद्गम महाराष्ट्र राज्य में महाबलेश्वर के समीप पश्चिमी घाट श्रृंखला से होता है। इसकी कुल लम्बाई लगभग 1401 किमी0 है। यह महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना, आन्ध्र प्रदेश से बहती हुई बंगाल की खाड़ी में जाकर गिरती है। इसकी प्रमुख सहायक नदियां घाटप्रभा, पंचगंगा, तुंगभद्रा, भीमा, मूसी, मालप्रभा आदि हैं। कृष्णा नदी के किनारे विजयवाड़ा शहर स्थित है। मंजीरा नदी गोदावरी की सहायक नदी है। यह बालाघाट पर्वत से निकलती है।

536. इनमें से कौन सी नदी धुआंधार जल प्रपात (Dhuandhar falls) से संबंधित है?

(a) महानदी (b) तापी
(c) कावेरी (d) नर्मदा

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : धुंआधार जलप्रपात भारत के मध्य प्रदेश में जबलपुर जिले में नर्मदा नदी पर स्थित है। यह प्रपात भेड़ाघाट क्षेत्र का प्रमुख दर्शनीय स्थल भी है। धुआंधार जलप्रपात को यूनेस्को द्वारा 2021 में विश्व धरोहर रूप में सम्मिलित किया गया है। कावेरी नदी पर शिवसमुद्रम जलप्रपात स्थित है।

537. निम्नलिखित में से कौन सी उन तीन नदियों में से एक नहीं है जिनका पारस्परिक प्रभाव उत्तर भारतीय मैदानों के निर्माण के लिए उत्तरदाई है?

(a) सिंधु (b) गंगा
(c) ब्रह्मपुत्र (d) गोदावरी

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :
नदी - उद्गम स्थल - लम्बाई - समाप्त
सिंधु - मानसरोवर - 3180KM - अरब सागर
गंगा - गंगोत्री हिमनद - 2525KM - बंगाल की खाड़ी
ब्रह्मपुत्र - चेमा युंगडुंग हिमनद - 2900KM - बंगाल की खाड़ी
गोदावरी- त्रयंबक पहाड़ी - 1465KM - बंगाल की खाड़ी
उपरोक्त नदियों में से गोदावरी नदी उन तीन प्रमुख उत्तर भारतीय नदियों में से एक नहीं है जिनका पारस्परिक प्रभाव उत्तर भारतीय मैदानों के निर्माण के लिए उत्तरदाई है।

538. भारतीय नदी प्रणालियों के कितने प्रकार मौजूद हैं?
(a) 4 (b) 2
(c) 3 (d) 1

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय नदी प्रणाली को उत्पत्ति के स्त्रोतों के आधार पर दो वर्गों में बांटा गया है
1- हिमालय , 2- प्रायद्वीपीय नदी
हिमालयी अपवाह तंत्र हिमालय पर्वत से निकलती है जबकि, प्रायद्वीपीय अपवाह प्रायद्वीपीय पठारों से निकलती है हिमालय की नदियां बारहमासी होती है जबकि, प्रायद्वीपीय नदियाँ अधिकतर मौसमी होती है।

539. बारी दोआब _____ के बीच का क्षेत्र है।
(a) रावी और गंगा (b) ब्यास और रावी
(c) सतलज और रावी (d) ब्यास और सतलज

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बारी दोआब ब्यास एवं रावी नदियों के बीच के क्षेत्र को कहा जाता है। दोआब दो नदियों के बीच के क्षेत्र को कहा जाता है। सिंधु एवं झेलम के मध्य सिंध सागर दोआब, झेलम एवं चिनाब के मध्य जेच दोआब, चिनाब एवं रावी के मध्य रेचना दोआब तथा ब्यास एवं सतलज के मध्य बिस्त दोआब है।

540. मेची नदी (Mechi river) किस नदी की सहायक नदी है?
(a) हुगली (b) ब्रह्मपुत्र
(c) गंगा (d) महानंदा

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मेची नदी महानंदा नदी की सहायक नदी हैं। इसकी लम्बाई 80 किमी0 है। मेची नदी भारत एवं नेपाल के मध्य बहने वाली नदी है। यह नेपाल के महाभारत पर्वत श्रेणी से निकलती है तथा बिहार के किशनगंज जिले में महानंदा में मिल जाती है। महानंदा गंगा के बायें तट पर मिलने वाली अंतिम सहायक नदी है।

541. कावेरी जल विवाद _____ के बीच है।
(a) कर्नाटक और तेलंगाना
(b) कर्नाटक और गोवा
(c) कर्नाटक और आंध्र प्रदेश
(d) कर्नाटक और तमिलनाडु

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कावेरी एक अन्तर्राज्यीय नदी है। केरल कर्नाटक, तमिलनाडु और पुदुचेरी इस नदी बेसिन के अंतर्गत आते है। ब्रिटिश राज के समय से ही कावेरी जल बंटवारा विवाद विशेष रूप से कर्नाटक और तमिलनाडु के बीच है। दोनों राज्यों के कई जिले सिंचाई के लिए कावेरी पर निर्भर हैं। अंतर्राज्यीय नदी जल विवाद के निपटारे हेतु प्रावधान भारतीय संविधान के अनुच्छेद 262 में है।

542. निम्नलिखित में से कौन सी नदी अरब सागर में गिरती है?
(a) तापी (b) गोदावरी
(c) महानदी (d) कृष्णा

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : तापी/ताप्ती नदी मध्य प्रदेश के बैतूल जिले में सतपुड़ा श्रेणियों से निकलती है। यह नर्मदा नदी के समानांतर भ्रंश घाटी में बहती है। इसकी लम्बाई लगभग 724 किमी. है। यह अरब सागर में स्थित खंभात की खाड़ी में गिरती है। इसकी सहायक नदियाँ पूर्णा, गिरना, पंझरा और अनेर है। इसके अपवाह द्रोणी का क्षेत्र मध्य प्रदेश, गुजरात और महाराष्ट्र तक फैला है।

543. जब कोई नदी मैदानों में प्रवेश करती है, जहाँ इसके मरोड़ और विचलन विस्तृत मोड़ बनाते हैं, उसे क्या कहते हैं?
(a) गोखुर झील (b) बाढ़ वाले मैदान
(c) मीऐन्डर्ज़ (d) तटबंध

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जब कोई नदी मैदानों में प्रवेश करती है, जहाँ इसके मरोड़ और विचलन विस्तृत मोड़ बनाते हैं, उसे ही विसर्प (Meanders) कहा जाता है। विस्तृत बाढ़ व डेल्टा मैदानों में नदियाँ सीधे मार्गों पर नही बहती हैं। विसर्प एक स्थलरूप न होकर एक प्रकार का चैनल प्रारूप है। नदी विसर्प के निर्मित होने का प्रमुख कारण, मंद ढाल पर बहते जल में तटों पर क्षैतिज या पार्श्विक कटाव करने की प्रवृत्ति का होना है।

544. महानंदा नदी _____ की एक सहायक नदी है।
(a) दामोदर नदी (b) सतलुज नदी
(c) यमुना नदी (d) गंगा नदी

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : महानंदा नदी भारत के पश्चिम बंगाल व बिहार राज्यों और बांग्लादेश में बहने वाली एक नदी है। यह गंगा नदी की एक सहायक नदी है जो कि हिमालय से निकलने वाली गंगा नदी की अंतिम सहायक नदी है। यमुना नदी भारत में गंगा नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है, जो कि प्रयागराज में गंगा नदी से मिलती है। यमुना की सहायक नदियाँ, चम्बल, बेतवा एवं केन नदियाँ है।

545. पिंडर नदी इनमें से किस स्थान पर अलकनंदा से मिलती है?
(a) विष्णुप्रयाग (b) रुद्रप्रयाग
(c) कर्णप्रयाग (d) देवप्रयाग

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पिंडर नदी अलकनंदा से कर्णप्रयाग में मिलती है। पिंडर नदी बागेश्वर में स्थित पिंडारी ग्लेशियर से निकलती है।
विष्णु प्रयाग-: में धौली गंगा, अलकनंदा से मिलती है।
रुद्रप्रयाग-: में मंदाकिनी, अलकनंदा से मिलती है।
देवप्रयाग-: में भागीरथी, अलकनंदा से मिलती है।

546. ताप्ती नदी का उद्गम स्थल कहाँ है?
(a) मानसरोवर झील (b) सतपुड़ा
(c) ब्रह्मगिरि (d) अमरकंटक

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ताप्ती नदी मध्य प्रदेश के बैतूल जिले के मुल्ताई के निकट 'सतपुड़ा पहाड़ियों' से निकलती है। इसकी लम्बाई लगभग 724 किमी. है। ताप्ती नदी मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, तथा गुजरात से प्रवाहित होती हुई अरब सागर में गिरती है। इसकी प्रधान सहायक नदियाँ हैं- गिरना, पंजारा एवं अनेर।

547. निम्नलिखित में से कौन सी नदी गंगा की सहायक नदी नहीं है?

(a) सोन (b) गोमती
(c) यमुना (d) इंद्रावती

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : इन्द्रावती नदी मध्य भारत में बहने वाली गोदावरी नदी की सहायक नदी है। गंगा की सहायक नदियों में यमुना, चम्बल, गोमती, घाघरा, बेतवा, रामगंगा, गंडक, कोसी आदि है।

548. इंदिरा गांधी नहर कमान क्षेत्र को पूर्व में किस नाम से जाना जाता था?

(a) राजस्थान नहर (b) पंजाब नहर
(c) हरियाणा नहर (d) गुजरात नहर

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : इंदिरा गाँधी नहर कमान क्षेत्र को पूर्व में 'राजस्थान नहर' के नाम से जाना जाता था। इंदिरा गाँधी नहर के निर्माण से पूर्व लोगों को कई मील दूर से पीने का पानी लाना पड़ता था। इसका नाम वर्ष 1984 में इंदिरा गांधी के नाम पर कर दिया गया।

549. इनमें से कौन सी गंगा की सहायक नदी नहीं है?

(a) यमुना (b) गोमती
(c) कोसी (d) मानस

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans:(d) भारत में मुख्यत: चार नदी प्रणालियाँ हैं: उत्तर भारत में सिंधु, मध्य भारत में गंगा, उत्तर-पूर्व भारत में ब्रह्मपुत्र तथा प्रायद्वीपीय भारत में नर्मदा, कावेरी, महानदी जैसी नदियाँ विस्तृत नदी प्रणाली का निर्माण करती हैं। यमुना, रामगंगा, घाघरा, गण्डक, कोसी, महानदी, गोमती और सोन गंगा नदी की महत्वपूर्ण सहायक नदियाँ हैं। मानस नदी दक्षिणी भूटान और भारत (असम में) के बीच हिमालयी तलहटी में बहने वाली एक नदी है।

550. नीचे दिए गए नदियों की जोड़ियों में कौन सी नदियां भारत के दक्षिणी भाग में बहती है?

(a) कृष्णा और गंगा (b) कावेरी और गोदावरी
(c) नर्मदा और तापी (d) ब्रहापुत्र और यमुना

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) कावेरी और गोदावरी नदियाँ भारत के दक्षिणी भाग में बहती हैं।

कृष्णा नदी–यह दक्षिण भारत की प्रमुख नदी है, यह पश्चिमी घाट के पर्वत महाबलेश्वर से निकलती है इसकी लम्बाई 1387 km है यह दक्षिण पूर्व में बहती हुई बंगाल की खाड़ी में जाकर गिरती है। तुंगभद्रा, मूसी और भीमा इसकी सहायक नदी है।

गोदावरी नदी–गोदावरी नदी को 'दक्षिण गंगा' भी कहा जाता है इसकी उत्पत्ति पश्चिमी घाट की पर्वत श्रेणी के अन्तर्गत त्रयम्बक पर्वत से हुई है, यह महाराष्ट्र के नासिक जिले से निकलकर तेलंगाना और आन्ध्र प्रदेश से बहते हुए बंगाल की खाड़ी में गिर जाती है। इसकी सहायक नदियाँ प्राणहिता, इन्द्रावती, मंजीरा आदि हैं।

551. झेलम, चिनाब और रावी उपनदी है–

(a) गंगा नदी (b) सिन्धु नदी
(c) ब्रह्मपुत्र नदी (d) गोदावरी नदी

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (b) : भारत के उत्तर–पश्चिमी भाग में सिंधु तथा उसकी सहायक नदियाँ विस्तृत अपवाह तंत्र का निर्माण करती है। सिंधु नदी तिब्बत में मानसरोवर झील के निकट कैलाश पर्वत के दक्षिणी भाग से निकलकर जम्मू-कश्मीर होते हुए पाकिस्तान चली जाती है। यह कटक के निकट मैदानों में प्रवेश करती है तथा दक्षिण की ओर प्रवाहित होती हुई कराची के पूर्व अरब सागर में मिल जाती है। सिंधु नदी में दायीं ओर (पश्चिम) से काबुल, कुर्रम, गोमल आदि नदियाँ मिलती हैं जबकि बायीं ओर से (पूर्व) सतलज, व्यास, रावी, चिनाब, झेलम आदि नदियाँ सिंधु नदी से मिलती है।

552. गोदावरी नदी किस राज्य में से होकर नहीं गुजरती है?

(a) महाराष्ट्र (b) गुजरात
(c) छत्तीसगढ़ (d) आंध्र प्रदेश

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) गोदावरी महाराष्ट्र के त्र्यम्बकेश्वर पहाड़ी से निकलती है। यह नदी भारत के चार राज्य- महाराष्ट्र (नासिक जिले), तेलंगाना, छत्तीसगढ़ और आन्ध्र प्रदेश तथा एक केन्द्र शासित प्रदेश पुदुचेरी से बहते हुए बंगाल की खाडी में गिर जाती है। गोदावरी दक्षिण भारत की सबसे लम्बी (1465 किमी.) नदी है।

553. कृष्णा नदी विवाद में .....एक पक्ष नहीं है।

(a) आंध्र प्रदेश (b) तमिलनाडु
(c) महाराष्ट्र (d) कर्नाटक

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) कृष्णा नदी महाबलेश्वर के निकट से निकलकर द.-पूर्व दिशा में 1400 किमी. क्षेत्र में फैला। इसका अपवाह क्षेत्र महाराष्ट्र, कर्नाटक तथा आन्ध्र प्रदेश है। कृष्णा नदी विवाद भी महाराष्ट्र, कर्नाटक तथा आन्ध्र प्रदेश के मध्य है।

554. प्रयागराज में 'त्रिवेणी संगम' ('Triveni Sangam') **किसका संगम माना जाता है?**

(a) दो नदियों का (b) तीन नदियों का
(c) चार नदियों का (d) पांच नदियों का

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) प्रयागराज में गंगा, यमुना व सरस्वती का संगम होता है। लोगों की मान्यता है कि सरस्वती अदृश्य रूप में होकर गंगा व यमुना की धाराओं के नीचे बहती है इसलिए यहां के संगम स्थल को त्रिवेणी संगम कहलाता है।

555. प्रन्हिता नदी पेनगंगा..... नदी और वैनगंगा नदी के जल के साथ गोदावरी नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है।

(a) वर्धा (b) कोयना
(c) ताप्ती (d) उल्हास

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (a) प्रन्हिता नदी पेनगंगा, वर्धा नदी और वैनगंगा नदी के जल के साथ गोदावरी नदी की सबसे सहायक नदी है।

556. बांग्लादेश में प्रवेश करने के बाद गंगा की मुख्य शाखा को किस नाम से जाना जाता है?

(a) हुगली नदी (b) जमुना नदी
(c) मेघना नदी (d) पद्मा नदी

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) गंगा नदी उत्तराखण्ड के गढ़वाल हिमालय पर गोमुख के निकट स्थित गंगोत्री हिमानी से भागीरथी के नाम से निकलती है। देवप्रयाग में भागीरथी और अलकनंदा नदियों के मिलने के पश्चात इसे गंगा के नाम से जाना जाता है। यह ऋषिकेश, हरिद्वार, कानपुर, फर्रूखाबाद, प्रयागराज, गाजीपुर, वाराणसी, छपरा, पटना, सोनपुर, भागलपुर तथा पश्चिम बंगाल के फरक्का से होकर बांग्लादेश चली जाती है। बांग्लादेश में इसे पद्मा के नाम से जाना जाता है। बांग्लादेश में पद्मा (गंगा), जमुना (ब्रह्मपुत्र) तथा मेघना नदियाँ मिलकर विश्व के सबसे बड़े डेल्टा का निर्माण करते हुए बंगाल की खाड़ी में गिर जाती है। गंगा भारत की सबसे लम्बी (2525 किमी.) नदी है।

557. कालिंदी .....नदी का दूसरा नाम है:

(a) गंगा (b) भागीरथी
(c) यमुना (d) ब्रह्मपुत्र

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) कालिंदी यमुना नदी का ही दूसरा नाम है। कालिंद पर्वत से निकलने के कारण इसका नाम कालिंदी पड़ा।

558. निम्न में से कौन सा कथन भारतीय नदियों के विषय में सत्य नहीं है?

(a) हिमालयी नदियाँ सदाबहार हैं
(b) प्रायद्वीपीय नदियाँ मौसमी होती हैं
(c) हिमालयी नदियाँ बहुत छोटे डेल्टा का गठन करती हैं
(d) प्रायद्वीपीय नदियों में पानी की मात्रा कम होती है

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) हिमालयी नदियाँ बहुत बड़े (गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा) डेल्टा का निर्माण करती हैं। हिमालय से निकलने वाली नदियां बर्फ और ग्लेशियरों के पिघलने से बनी है। अत: इनमें पूरे वर्ष के दौरान निरन्तर प्रवाह बना रहता है। मानसून के दौरान हिमालय क्षेत्र में बहुत अधिक वृष्टि होती है। अत: इसके आयतन में उतार चढ़ाव होता है।

559. निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थान तिब्बत में है?

(a) गोदावरी (b) महानदी
(c) ब्रह्मपुत्र (d) सोन

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c)

(नदी)	(उद्गम स्थल)
गोदावरी	- त्रयम्बक पहाड़ी (महाराष्ट्र)
महानदी	- सिंहावा (छत्तीसगढ़)
ब्रह्मपुत्र	- मानसरोवर झील (तिब्बत)
सोन	- अमरकण्टक पहाड़ियाँ (म.प्र.)

560. यार्लेंग ट्सैंपो (Yarlung Tsangpo) **का प्रचलित नाम क्या है?**

(a) गंगा (b) ब्रह्मपुत्र
(c) महानदी (d) सतलज

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) यार्लेंग ट्सैंपो (Yarlong Tsangpo) ब्रह्मपुत्र का प्रचलित नाम है। ब्रह्मपुत्र का उद्गम तिब्बत के दक्षिण में मानसरोवर के निकट चेमायुंगडुंग हिमनद से हुआ है। इसकी लम्बाई लगभग 2900 किमी. है।

561. निम्न में से कौन-सी एक अंतर्देशीय जल निकासी के साथ एक नदी नहीं है?

(a) रुपेन (b) बनास
(c) पेरियार (d) सरस्वती

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) पेरियार एक अन्तर्देशीय जल निकासी नदी नहीं है। यह नदी केरल में पश्चिमी घाट से निकलकर पश्चिम में प्रवाहित होती हुई अरब सागर में गिरती है। पेरियार नदी केरल की सबसे लम्बी नदी है, जिसकी लम्बाई लगभग 244 किमी. है, जो सिर्फ केरल में बहती है।

562. भारत सरकार ने भारत में ..... नदियों को प्रमुख नदियों के रूप में वर्गीकृत किया है।

(a) 9 (b) 10
(c) 11 (d) 12

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) भारत सरकार ने भारत में 12 नदियों को प्रमुख नदियों के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

563. निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदी पश्चिमी घाट में से निकलती है?

(a) घग्घर (b) कृष्णा
(c) दामोदर (d) सोन

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) कृष्णा नदी पश्चिमी घाट के महाबलेश्वर पर्वत से निकलती है। घग्घर नदी पश्चिमोत्तर हिमालय प्रदेश राज्य की शिवालिक पर्वत श्रेणी से निकलती है जबकि दामोदर नदी छोटा नागपुर के पठार से तथा सोन नदी का उद्गम मैकाल पर्वत (अमरकण्टक) से होता हैं।

564. किस नदी को 'बंगाल का शोक' (Sorrow of Bengal) के नाम से जाना जाता है?

(a) ब्रह्मपुत्र (b) हुगली
(c) भागीरथी (d) दामोदर

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans:(d)दामोदर नदी को 'बंगाल का शोक' के नाम से जाना जाता है, यह नदी पं. बंगाल तथा झारखण्ड में प्रवाहित होती है। दामोदर नदी घाटी परियोजना के पूर्ण होने से पूर्व यह नदी अपनी बाढ़ों के लिए कुख्यात थी, इसलिए इसे 'बंगाल का शोक' कहा जाता था।

565. भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी कौन सी है?

(a) नर्मदा (b) यमुना
(c) ब्रह्मपुत्र (d) गोदावरी

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) भारत की सबसे लम्बी नदी गंगा (2525 किमी.) है। तथा दूसरी सबसे लम्बी नदी गोदावरी (1465 किमी.) है। इसकी उत्पत्ति पश्चिमी घाट की पर्वत श्रेणी के अन्तर्गत त्रयंबक पर्वत से हुई है। इसकी प्रमुख सहायक नदियॉ प्राणहिता, इन्द्रावती, मंजीरा है।

566. कौन सी नदी अरब सागर में नहीं मिलती है?

(a) नर्मदा (b) ताप्ती
(c) पेरियार (d) महानदी

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) महानदी मध्य भारत के छत्तीसगढ़ राज्य की पहाड़ियों में सिहावा के पास से निकलती हैं। इस नदी को उड़ीसा का शोक तथा छत्तीसगढ़ राज्य की गंगा के नाम से भी जाना जाता है। यह नदी कई धाराओं के माध्यम से बंगाल की खाड़ी में मिल जाती है। ओडिशा का संबलपुर तथा कटक महानदी के किनारे स्थित है।

567. निम्न में से कौन सी सिंधु नदी की सहायक नदी नहीं है?

(a) व्यास (b) सतलज
(c) चंबल (d) रावी

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) चम्बल नदी यमुना की सहायक नदी है। यह नदी ''जानापाव पहाड़ी'' महू मध्य प्रदेश से निकलती है तथा इटावा के निकट यमुना में मिल जाती है। इसका प्राचीन नाम ''चरमवाती'' है।

568. भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है, जो समुद्र में प्रवाहित नहीं होती?

(a) गंगा (b) यमुना
(c) ताप्ती (d) कावेरी

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) यमुना, गंगा की सबसे बड़ी सहायक नदी है। इसकी लंबाई 1385 किमी. है। यह यमुनोत्री नामक हिमनद से निकलती है तथा प्रयागराज में गंगा से मिल जाती है।

569. नर्मदा नदी का उद्गम स्थल कौन सा है?

(a) अमरकंटक पहाड़ियाँ (b) सह्याद्रि पहाड़ियाँ
(c) मैकाल पहाड़ियाँ (d) नीलगिरी पहाड़ियाँ

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) नर्मदा नदी पूर्व से पश्चिम दिशा में प्रवाहित होने वाली तथा अरब सागर में गिरने वाली भारत की सबसे लम्बी नदी (1312 किमी.) है। यह मैकाल पर्वत के अमरकंटक पहाड़ियों से निकलकर मध्य प्रदेश तथा गुजरात होते हुए भड़ौच के निकट खम्भात की खाड़ी में गिर जाती है। यह एक तंग घाटी में बहती है, जिसके उत्तर में विंध्याचल और दक्षिण में सतपुड़ा पर्वत है। तवा, कोनार, बरना तथा बैइयार इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ हैं। नर्मदा नदी भारत में सबसे बड़े एश्चुअरी का निर्माण करती हैं।

570. किस नदी को 'दक्षिण गंगा' (Dakshin Ganga) के नाम से भी जाना जाता है?

(a) कावेरी (b) महानदी (c) गोदावरी (d) कृष्णा

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) गोदावरी नदी को 'दक्षिण गंगा' के नाम से भी जाना जाता है। गोदावरी नदी की उत्पत्ति पश्चिमी घाट की त्रयंबक पहाड़ी से हुई है। यह पहाड़ी महाराष्ट्र के नासिक जिले में है। गोदावरी नदी दक्षिण भारत की प्रमुख नदी है। यह प्रायद्वीपीय नदियों में सबसे बड़ी है। इसकी लम्बाई लगभग 1465 किमी. है।

571. ब्रह्मपुत्र नदी निम्नलिखित में से किस देश से होकर प्रवाहित नहीं होती है?

(a) चीन (b) बांग्लादेश
(c) भारत (d) नेपाल

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) ब्रह्मपुत्र नदी नेपाल से होकर प्रवाहित नहीं होती है, ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत, भारत तथा बांग्लादेश से होकर बहती है।

572. सुंदरवन का डेल्टा निम्नलिखित में से किन नदियों द्वारा निर्मित है?

(a) गंगा और यमुना (b) गंगा और ब्रह्मपुत्र
(c) महानदी और ब्रह्मपुत्र (d) गंगा और महानदी

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सुन्दर वन डेल्टा गंगा और ब्रह्मपुत्र नदियों के द्वारा पश्चिम बंगाल के तटीय क्षेत्रों में निर्मित है। सुन्दरवन मैन्ग्रोव वृक्षों से परिपूर्ण है। सुन्दरवन राष्ट्रीय उद्यान भारत के पश्चिम बंगाल में स्थित है जो रॉयल बंगाल टाइगर के लिए प्रसिद्ध है।

4. नदी घाटी परियोजनाएँ (River Valley Projects)

573. दुनिया के सबसे बड़े बाँधों में से एक – हीराकुंड (Hirakud) बाँध, _____ नदी पर बना है।

(a) कावेरी (b) नर्मदा (c) महानदी (d) व्यास

RRB NTPC 03/04/2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : महानदी प्रणाली ओडिशा राज्य की सबसे बड़ी नदी और प्रायद्वीपीय भारत की तीसरी सबसे बड़ी (गोदावरी और कृष्णा के बाद) नदी है। यह नदी अमरकंटक के दक्षिण में छत्तीसगढ़ राज्य के बस्तर की पहाड़ियों में सिहावा के पास से निकलती है। शिवनाथ, हसदेव, मांड, ईब, जोंक, तेल इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ हैं। दुनिया के सबसे बड़े बांधों में से एक हीराकुंड बांध इस नदी पर बना है।

574. जायकवाड़ी (चरण-1) जलविद्युत परियोजना किस नदी पर बनायी गयी है?

(a) सिंधु (b) कावेरी
(c) गोदावरी (d) गंगा

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (c) जायकवाड़ी जलविद्युत परियोजना भारत की नदी घाटी परियोजना है। यह परियोजना महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में जायकवाड़ी गाँव के निकट गोदावरी नदी पर स्थित है। इस बाँध की कुल लम्बाई लगभग 10 किमी. है। बाँध के पीछे जलाशय बना है जिसे नाथसागर जलाशय कहते है। इस बाँध पर 12 मेगावाट की क्षमता का विद्युत गृह लगाया गया है।

575. दामोदर घाटी निगम (Damodar Valley Corporation) ..... का संचालन करता है।

(a) सीमेंट संयंत्रों (b) उर्वरक संयंत्रों
(c) ताप विद्युत केन्द्रों (d) कीटनाशक संयंत्रों

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 7 जुलाई 1948 को भारत की प्रथम बहुद्देशीय नदी घाटी परियोजना-दामोदर घाटी निगम (डीवीसी) अस्तित्व में आयी। इस परियोजना का उद्देश्य पश्चिम बंगाल एवं झारखण्ड राज्यों में प्रतिवर्ष भयंकर बाढ़ से होने वाले नुकसान को बचाना था। यह परियोजना अमेरिका की 'टेनेसी घाटी प्राधिकरण' के आधार पर स्थापित की गई। दामोदर घाटी निगम पनबिजली एवं ताप विद्युत केन्द्रों का भी संचालन करता है। दामोदर नदी को बंगाल का शोक कहा जाता है।

576. गांधी सागर बांध किस राज्य में स्थित है?

(a) मध्य प्रदेश (b) हिमाचल प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) राजस्थान

RRB-JE 30.08.2019, Ist Shift
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : गांधी सागर बांध मध्य प्रदेश में स्थित है जो चंबल नदी पर निर्मित है। इस नदी पर राणा प्रताप सागर बांध, जवाहर सागर बांध तथा कोटा बैराज आदि बनाए गए है। चंबल नदी का उद्गम विंध्याचल श्रृंखला के जानापाओं पहाड़ियों से होता है। यह उत्तर प्रदेश के इटावा जिले में यमुना से मिल जाती है।

577. इडुक्की बांध किस नदी पर बनाया गया है?

(a) महानदी (b) कृष्णा
(c) घटप्रभा (d) पेरियार

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : इडुक्की बांध पेरियार नदी पर बनाया गया है। पेरियार नदी केरल राज्य की सबसे लंबी नदी है, जिसकी लंबाई 244 किमी. है।

- हीराकुंड बांध → महानदी
- लाल बहादुर शास्त्री बांध (अलमट्टी बांध); श्रीशैलम बांध, नागार्जुन सागर बांध → कृष्णानदी
- राजा लखमगौड़ा बांध (हिडकल बांध) → घाटप्रभा नदी

578. बांधो और उनकी स्थिति वाले राज्यों का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

(a) स्टेनली जलाशय – तमिलनाडु
(b) गोबिंद सागर – हिमाचल प्रदेश
(c) शांति सागर - केरल
(d) नागार्जुन सागर – आंध्र प्रदेश

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

बांध		राज्य
स्टेनली जलाशय	–	तमिलनाडु
गोविंद सागर	–	हिमाचल प्रदेश
शांति सागर	–	कर्नाटक
नागार्जुन सागर	–	आंध्र प्रदेश

579. उस युग्म का चयन करें, जो सुमेलित नहीं है (बांध-जिस नदी पर यह बनाया गया है)।

(a) नाथपा झाकड़ी बांध-झेलम नदी
(b) नागार्जुन सागर बांध-कृष्णा नदी
(c) इंदिरा सागर बांध – नर्मदा नदी
(d) टिहरी बांध- भागीरथी नदी

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : नाथपा झाकड़ी बांध झेलम नदी नहीं बल्कि सतलुज नदी पर स्थित है। जबकि नागार्जुन सागर बांध-कृष्णा नदी पर और इंदिरा सागर बांध-नर्मदा नदी पर एवं टिहरी बांध-भागीरथी नदी पर स्थित है।

580. दुलहस्ती पॉवर स्टेशन निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(a) अनंतनाग (b) किश्तवाड़
(c) डोंडा (d) पूँछ

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : दुलहस्ती पॉवर स्टेशन चिनाब नदी की जलविद्युत क्षमता का दोहन करने लिए 390 मेगावाट (3×130MW) की स्थापित क्षमता के साथ जल संचयन वाली रन-आफ-द रिवर योजना है। यह जम्मू और कश्मीर के किश्तवाड़ जिले में स्थित है।

581. भारत और.....ने फरवरी, 2021 में शहतूत बांध बनाने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

(a) भूटान (b) अफगानिस्तान
(c) बांग्लादेश (d) पाकिस्तान

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अफगानिस्तान और भारत के मध्य लालंदर (शहतूत) बांध के निर्माण के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर 9 फरवरी, 2021 को किया गया। इस समझौता ज्ञापन पर भारतीय विदेश मंत्री डॉ॰ एस. जयशंकर और अफगानिस्तान के विदेश मंत्री हनीफ अतमार ने हस्ताक्षर किए। यह बांध काबुल शहर की पेयजल संबंधी जरूरतो को पूरा करेगा, सिंचाई और जल निकासी के वर्तमान नेटवर्क को पुनर्जीवित तथा बिजली प्रदान करेगा।

582. निम्नलिखित में से कौन सा पीएसयू और उनकी स्थापना के संदर्भ में सही नहीं है ?

(a) भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण 1995
(b) बामलारी एण्ड कंपनी लिमिटेड 1867
(c) दामोदर घाटी निगम- 1958
(d) तेल और प्राकृतिक गैस निगम 1956

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अमेरिका की 'टेनेसी घाटी प्राधिकरण' के आधार पर 'दामोदर घाटी परियोजना' के तहत वर्ष 1948 में संसद के अधिनियम द्वारा 'दामोदर घाटी निगम' की स्थापना की गई। इसके द्वारा सात बांधों का निर्माण किया जाना था जिनमें 4 निम्न है- तिलैया, मैथान, कोनार और पंचेत का निर्माण किया गया। दामोदर घाटी परियोजना का विस्तार झारखंड व पश्चिम बंगाल राज्य में है।

583. स्वतंत्र भारत का पहला नदी बांध इनमें से किस नदी पर बनाया गया था ?

(a) कृष्णा (b) गंगा
(c) दामोदर (d) यमुना

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : दामोदर घाटी परियोजना स्वतंत्र भारत की प्रथम बहुउद्देशीय परियोजना है। जो अमेरिका की टेनेसी नदी घाटी परियोजना के आधार पर वर्ष 1948 में प्रारम्भ की गई थी। इस परियोजना के तहत दामोदर नदी पर स्वतंत्र भारत के पहले नदी बाँध का निर्माण किया गया था। इस परियोजना के संचालन के लिए दामोदर घाटी निगम की स्थापना की गई है। दामोदर नदी छोटानागपुर की पहाड़ियों से निकलकर पश्चिम बंगाल में हुगली नदी में मिल जाती है। इस परियोजना में तिलैया, कोनार, मैथॉन बाँध बनाये गये हैं। जबकि बोकारो, दुर्गापुर, चन्द्रपुर एवं पतरातू में ताप विद्युत गृहों का निर्माण किया गया है।

584. निम्नलिखित में से किस बहुउद्देशीय परियोजना का निर्माण नर्मदा नदी पर किया गया है?

(a) सरदार सरोवर परियोजना (b) मेट्टूर परियोजना
(c) फरक्का परियोजना (d) कोरबा परियोजना

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सरदार सरोवर परियोजना गुजरात के नवगाम के पास नर्मदा नदी पर स्थित है। यह परियोजना चार राज्यों गुजरात, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और राजस्थान में पानी और बिजली की आपूर्ति करती है। मेट्टूर परियोजना तमिलनाडु में कावेरी नदी पर, फरक्का परियोजना पश्चिम बंगाल में गंगा नदी पर तथा कोरबा परियोजना छत्तीसगढ़ राज्य में हसदेव नदी पर स्थित है।

585. कौन-सी दो नदियों को पट्टीसीमा लिफ्ट सिंचाई परियोजना (Pattiseema Lift irrigation project) द्वारा जोड़ा गया है?

(a) गोदावरी और कावेरी (b) गोदावरी और महानदी
(c) गोदावरी और कृष्णा (d) गोदावरी और नर्मदा

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पट्टीसीमा लिफ्ट सिंचाई परियोजना में नदी जोड़ों परियोजना के तहत गोदावरी और कृष्णा नदी को जोड़ा गया है। यह परियोजना आंध्र प्रदेश सरकार द्वारा 24 मार्च, 2016 को शुरू की गई थी।

586 . निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला जलविद्युत संयंत्र है?

(a) सिद्रापोंग जलविद्युत संयंत्र
(b) सरदार सरोवर बांध
(c) करछम-वांगतू जलविद्युत संयंत्र
(d) टिहरी पंप्ड स्टोरेज जलविद्युत संयंत्र

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बांध बनाकर बहते हुए पानी को रोककर, फिर ऊँचाई से टरबाइन पर गिराकर विद्युत ऊर्जा प्राप्त की जाती है। जिसे जलविद्युत ऊर्जा कहते हैं। इसमें प्रदूषण नगण्य होता है एवं यह विद्युत उत्पादन की एक सस्ती प्रणाली है। भारत में प्रथम जलविद्युत सयंत्र की स्थापना दार्जिलिंग (सिद्रापोंग) में 1897 में की गई थी। इसके बाद 1902 में कर्नाटक में कावेरी नदी के शिवसमुद्रम फॉल्स के पास 4.5 मेगावाट के जलविद्युत गृह की स्थापना की गई जो कावेरी नदी पर स्थित हैं।

587. सरदार सरोवर बांध किस नदी पर बना है?

(a) ब्रह्मपुत्र (b) गंगा
(c) नर्मदा (d) यमुना

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : नर्मदा नदी पर स्थित सरदार सरोवर बाँध गुजरात के नवगाम में बना एक गुरुत्व बांध है। यह बांध चार राज्यों गुजरात, मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र और राजस्थान में पानी तथा बिजली की आपूर्ति करता है। इस बांध की नींव 5 अप्रैल, 1961 ई. को भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू ने रखी थी।

588. निम्नलिखित में से कौन-सी परियोजना उत्तराखण्ड में है?

(a) टिहरी हाइड्रो पॉवर कॉम्प्लेक्स
(b) कोएना हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट
(c) शरावती हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट
(d) चमेरा हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : टिहरी जल विद्युत परियोजना उत्तराखण्ड में है, जो भागीरथी नदी पर बनाया गया है यह भारत का सबसे ऊँचा बांध तथा विश्व का 5वॉ सबसे ऊँचा बांध है इस बांध से 2400 मेगावाट विद्युत उत्पादन होता है।

⇒ परियोजना	अवस्थिति
कोएना हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट –	महाराष्ट्र (सतारा)
शरावती हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट –	कर्नाटक (जोग प्रपात)
चमेरा हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट –	हिमाचल प्रदेश (रावी नदी)

589. निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है ?

(a) भाखड़ा बांध – हिमाचल प्रदेश
(b) सरदार सरोवर बांध – गुजरात
(c) टिहरी बांध – महाराष्ट्र
(d) हीराकुंड बांध – ओडिशा

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

बांध	संबंधित राज्य	नदी
टिहरी बांध	उत्तराखण्ड	भागीरथी
भाखड़ा बांध	पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, राजस्थान	सतलज
सरदार सरोवर बांध	गुजरात, महाराष्ट्र, राजस्थान, मध्य प्रदेश	नर्मदा
हीराकुण्ड बांध	ओडिशा	महानदी

590. उस नदी का नाम बताइए, जिस पर इंदिरा सागर बांध बना है।

(a) गंगा (b) यमुना
(c) नर्मदा (d) कावेरी

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : इंदिरा सागर बाँध एशिया की सबसे प्रतिष्ठित जल विद्युत परियोजना है। इस बहुउद्देश्य बाँध को नर्मदा नदी के ऊपर बनाया गया है, जो खंडवा के नर्मदा नगर में प्रवाहित होती है। इस बाँध की आधार शिला 23 अक्टूबर, 1984 ई0 को पूर्व प्रधानमंत्री श्रीमती इंदिरा गाँधी ने रखी थी। इस बाँध की लम्बाई 653 मीटर तथा ऊँचाई 92 मीटर है।

591. ____ भारत का सबसे बड़ा और एशिया का दूसरा सबसे बड़ा मिट्टी का बांध है। इस बांध का नाम केरल के राजा महाबली के पुत्र के नाम पर रखा गया था।

(a) बाणासुर सागर बांध (b) नागार्जुन सागर बांध
(c) कृष्णराज सागर बांध (d) मेट्टूर बांध

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a):

बाँध का नाम	सम्बन्धित नदी	राज्य
बाणासुर सागर बाँध	करमनथोडु नदी	केरल
नागार्जुन सागर बाँध	कृष्णा नदी	तेलगांना
कृष्णराज सागर बाँध	कावेरी, हेमावती एवं लक्ष्मण तीर्थ नदी	कर्नाटक
मेट्टूर बाँध	कावेरी	तमिलनाडु

592. अलमट्टी बांध का निर्माण किस नदी पर किया गया है?

(a) महानदी (b) गोदावरी
(c) कृष्णा (d) कावेरी

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (c) अलमट्टी बाँध कर्नाटक के बीजापुर जिले में कृष्णा नदी पर स्थित एक जलविद्युत परियोजना है। इसकी ऊँचाई 524.26 फीट है। इसका निर्माण जुलाई, 2005 में हुआ। इस बाँध का उपयोग बिजली बनाने एवं सिंचाई के लिए किया जाता है।

593. भारत में सबसे पुराना बांध कौन-सा है?

(a) नागार्जुन सागर बांध (b) अलमाट्टी बांध
(c) इंदिरा सागर बांध (d) ग्रैंड अनिकुट (कल्लानाई)

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(d) ग्रैंड अनिकुट (कल्लानाई) भारत का सबसे पुराना बाँध है। यह बाँध कावेरी नदी पर निर्मित है। इस बाँध का निर्माण चोल वंश के शासक करिकल चोल द्वारा पहली शताब्दी ईसा पूर्व में करवाया गया। यह बाँध 329 मीटर लम्बा तथा 20 मीटर चौड़ा है, जो 146.70 वर्ग किमी. का क्षेत्र घेरता है।

594. कोयना बांध, किस राज्य में स्थित है?

(a) मध्य प्रदेश (b) राजस्थान
(c) महाराष्ट्र (d) गुजरात

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) कोयना बाँध का निर्माण महाराष्ट्र के सांगली जिले में कोयना नदी पर हुआ है। यह महाराष्ट्र का सबसे बड़ा बाँध है। यह 1960 मेगावाट बिजली उत्पादन करता है।

595. हीराकुंड डैम किस नदी पर स्थापित किया गया है?

(a) कावेरी (b) गंडक
(c) महानदी (d) बैतरनी

RRB J.E. -2014
RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) हीराकुण्ड बाँध महानदी पर बनाया गया है यह ओडिशा राज्य में सम्बलपुर से 15 किमी दूर है। इस बांध के पीछे विशाल जलाशय है। वर्ष 1957 में महानदी पर निर्मित यह बाँध संसार के सबसे लम्बे बाँधों में से एक है।

596. शरावती पनबिजली परियोजना (Sharavati hydroelectric project) ..... में है–

(a) पुडुचेरी (b) कर्नाटक
(c) तमिलनाडु (d) केरल

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) शरावती जलविद्युत परियोजना कर्नाटक राज्य में शरावती नदी के गरसोप्पा या जोग प्रपात पर स्थित है। जिसका नाम महात्मा गांधी जल प्रपात भी है।

597. तुंगभद्रा बहुउद्देशीय परियोजना निम्नलिखित नदियों में से किस नदी की उपनदी के तट पर स्थापित की गयी है?

(a) गोदावरी (b) कृष्णा
(c) महानदी (d) सिंधु

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) तुंगभद्रा परियोजना भारत की नदी घाटी परियोजनाओं में से एक है। तुंगभद्रा नदी कृष्णा नदी की सहायक नदी है। इस नदी पर बनाया गया बाँध कर्नाटक में होस्पेट नामक स्थान पर है। इस बाँध का निर्माण 1953 ई. में पूरा हुआ था। यह बाँध तुंगभद्रा नदी पर एक बहुत बड़ा जलाशय बनाता है।

598. निम्नलिखित बिजली घरों में से कौन दामोदर घाटी परियोजना के साथ जुड़ा हुआ है?

I. दुर्गापुर **II. चंद्रपुरा**

III. मैथन **IV. हम्पी**

(a) केवल I और II (b) केवल II और III

(c) I, II और III (d) I, II, III और IV

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) दामोदर घाटी परियोजना स्वतंत्र भारत की प्रथम बहुउद्देशीय परियोजना है। इसका विस्तार झारखण्ड और पश्चिम बंगाल में है। संयुक्त राज्य अमेरिका की टेनेसी घाटी परियोजना (1933 ई.) के आधार पर 1948 ई. में इसका विकास किया गया। दामोदर नदी छोटा नागपुर की पहाड़ियों से निकलकर पं. बंगाल में हुगली नदी से मिलती है। इस परियोजना में तिलैया, कोनार, मैथन तथा पंचेत बाँध एवं बोकारों, दुर्गापुर, पतरातू में ताप बिजली गृहों का निर्माण किया गया।

599. कोसी बाढ़ नियंत्रण और सिंचाई परियोजना ..... में स्थित है–

(a) उत्तर प्रदेश (b) तमिलनाडु

(c) पश्चिम बंगाल (d) बिहार

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) कोसी परियोजना भारत तथा नेपाल की संयुक्त परियोजना है। कोसी नदी को अपनी विनाशकारी बाढ़ों के लिए जाना जाता है। नेपाल और भारत सरकार के मध्य बाँध के लिए वर्ष 1954 में एक समझौते पर हस्ताक्षर किया गया था।

5. भारत की जलवायु (Climate of India)

600. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, सर्दियों में भारत के उत्तर पश्चिमी भाग में बारिश का कारण बनता है?

(a) उपोष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट

(b) पश्चिमी विक्षोभ

(c) मानसूनी हवाएँ

(d) हिंद महासागर पर अत्यधिक दाब

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : पश्चिमी विक्षोभ ऐसे तूफान है, जो निम्न दाब क्षेत्र कैस्पियन सागर या भूमध्य सागर में उत्पन्न होते हैं। ये हवाएँ अत्यधिक ऊँचाई पर पूर्व में चलने वाली वेस्टरली जेट धाराओं के साथ यात्रा करती है। भारत के सन्दर्भ में पश्चिम से प्रवेश करने के कारण इन्हें पश्चिमी विक्षोभ कहते हैं। यह पश्चिमी विक्षोभ सर्दियों के मौसम में भारत के उत्तर-पश्चिम भाग में अचानक वर्षा, बर्फबारी और कोहरे के लिए जिम्मेदार होती है।

मानसूनी हवाएँ–हिन्द महासागर व अरब सागर से भारत के दक्षिण-पश्चिम तट पर आने वाली हवाओं को मानसूनी हवाएँ कहते हैं। ये मौसमी पवनें हैं, जो दक्षिण एशिया में जून से सितम्बर महीने में बहती है। इसी के कारण भारत, पाकिस्तान और बांग्लादेश में भारी वर्षा होती है।

उपोष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट स्ट्रीम–यह एक अस्थाई जेट स्ट्रीम है, जो ग्रीष्मकाल में दक्षिण एशिया के ऊपर बहती है। भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून के उद्भव में इनकी महत्वपूर्ण भूमिका रहती है।

601. भारत में एक ------- का नाम 'उत्तरी सरकार' (Northern Circars) है।

(a) जल-प्रपात (b) पर्वत

(c) नदी घाटी (d) तटीय मैदान

RRB Group- D – 11/10/2022 (Shift–II)

Ans. (d) : भारत में एक तटीय मैदान का नाम 'उत्तरी सरकार' (Northern Circars) है। जो पूर्वी तट के साथ लगा हैं पूर्वी तट के मैदान को दो भागों में बाटा जाता है– कृष्णा नदी के उत्तर में स्थित मैदान को 'उत्तरी सरकार तट' कहा जाता है तथा इसके दक्षिणी तटीय मैदान को 'कोरोमण्डल तट' कहा जाता है।

602. निम्न में से किस राज्य में वर्षा का अधिकतम भाग, सामान्यतः उत्तर-पूर्वी मानसूनी वर्षा से प्राप्त होता है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) तमिलनाडु

(c) गुजरात (d) पंजाब

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : उत्तर-पूर्वी मानसून का नामकरण इसके उत्तर पूर्व दिशा से दक्षिण-पश्चिम की ओर जाने के कारण किया जाता है। इसे 'शीत मानसून' भी कहते हैं, क्योंकि इस मानसून में वर्षा अक्टूबर से दिसम्बर के बीच होती है। यह दक्षिण पश्चिम मानसून की तुलना में कम वार्षिक वर्षा में (20%) योगदान करती है। इस मानसून से सबसे अधिक वर्षा दक्षिण भारतीय राज्य तमिलनाडु (कोरोमंडल) में होती है।

603. मानसून-पूर्व वर्षा, जो केरल और कर्नाटक के तटीय क्षेत्रों में एक सामान्य घटना है, को स्थानीय तौर पर .....के नाम से जाना जाता है।

(a) आम्र वर्षा (b) मंजरी वर्षा

(c) काल बैसाखी (d) शीत वर्षा

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ग्रीष्म ऋतु में मानसून-पूर्व की वर्षा प्राप्त होती है जो भारत के औसत वार्षिक वर्षा का लगभग 10% होती है।

आम्र वर्षा:- ग्रीष्म ऋतु के खत्म होते-होते मानसून-पूर्व बौछारें पड़ती है, जो केरल और कर्नाटक में सामान्य बात है। स्थानीय तौर पर इस तूफानी वर्षा को आम्र वर्षा कहा जाता है क्योंकि यह आमों को जल्दी पकाने में सहायता प्रदान करती है। कर्नाटक में इसे कॉफी वर्षा एवं चेरी ब्लॉसम कहा जाता है।

604. गर्मियों के मौसम में समाप्ति के समय, विशेषकर केरल और कर्नाटक में, पूर्व-मानसूनी वर्षा होना अत्यंत आम है, इसे प्रायः किस नाम से संदर्भित किया जाता है?

(a) काल बैसाखी (b) जेट धाराएं

(c) पश्चिमी अवदाब (d) आम वर्षा

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : गर्मियों के मौसम में समाप्ति के समय, विशेषकर केरल और कर्नाटक में, पूर्व-मानसूनी वर्षा होना अत्यंत आम है, इसे प्रायः आम्र वर्षा (आम वर्षा) के नाम से जाना जाता है।

यह वर्षा गर्म पवन तथा आर्द्र समुद्री पवने के मिलने से होती है, यह आम के वृद्धि के लिए उपयोगी होती है।

605. दक्षिण पश्चिम मानसून.....में उत्पन्न होता है।

(a) अरब सागर (b) हिंद महासागर

(c) बंगाल की खाड़ी (d) हिमालय

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) दक्षिण पश्चिम मानसून आमतौर पर जून से सितम्बर तक रहता है। यह मानसून हिन्द महासागर से उत्पन्न होता है।

6. भारत की मिट्टियाँ (Soils of India)

606 . दक्षिण भारत के पहाड़ी क्षेत्रों में मौजूद निम्नलिखित कौन सी मिट्टी, इस क्षेत्र को चाय और कॉफी की कृषि के लिए उपयुक्त बनाती है ?

(a) जलोढ़ मिट्टी (b) काली मिट्टी

(c) शुष्क मिट्टी (d) लैटेराइट मिट्टी

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : दक्षिण भारत के पहाड़ी क्षेत्रों में मौजूद लैटेराइट मिट्टी, इस क्षेत्र को चाय और कॉफी की कृषि के लिए उपयुक्त बनाती है। इस मिट्टी में आयरन की अधिकता होती है, इसलिए इसका उपयोग ईंट बनाने में भी किया जाता है। इसका निर्माण मानसूनी जलवायु की आर्द्रता एवं शुष्कता के क्रमिक परिवर्तन के परिणामस्वरूप उत्पन्न विशिष्ट परिस्थितियों में होता है।

607. भारत में रेगुर मिट्टी (Regur soil) का दूसरा नाम क्या है?

(a) जलोढ़ मिट्टी (b) लेटेराइट मिट्टी
(c) लाल और पीली मिट्टी (d) काली मिट्टी

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-II)
RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : काली मिट्टी की एक विशेषता यह है कि यह नमी को अधिक समय तक बनाये रखती है। इस मिट्टी को कपास की मिट्टी या रेंगुर मिट्टी भी कहते है। यह मिट्टी गुजरात, महाराष्ट्र,मध्य प्रदेश आंध्र प्रदेश के पश्चिमी भाग और मैसूर के उत्तरी भाग में पायी जाती हैं इस मिट्टी में चूना, मैग्नीशियम और लौह तत्व पाये जाते है तथा पोटाश नाइट्रोजन और जैविक पदार्थो की कमी पायी जाती हैं। यह कपास की कृषि के लिए विशेष रूप से उपयुक्त मिट्टी है।

608. काली मिट्टी के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है?

(a) यह मिट्टी के सभी प्रकारों में सबसे कम उपजाऊ होती है।
(b) यह दक्षिणी पठारों के अधिकांश हिस्से में पाई जाती है।
(c) यह उत्तर भारतीय गंगा के मैदानों के अधिकांश भाग में पाई जाती है।
(d) काली मिट्टी में फॉस्फोरस नाइट्रोजन प्रचुर मात्रा में पाई जाती है।

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): काली मिट्टी दक्षिणी पठारों के अधिकांश हिस्सों में पायी जाती हैं। काली मिट्टी का निर्माण बेसाल्ट चट्टानों के टूटने, फूटने से होता है। इसमें आयरन, चूना, एल्यूमीनियम एवं मैग्नीशियम की बहुलता होती हैं। इस मिट्टी का काला रंग 'टिटेनीफेरस मैग्नेटाइट एवं जीवाश्म' (Humus) की उपस्थिति के कारण होता है। इस मिट्टी को रेगुर मिट्टी के नाम से भी जाना जाता हैं। कपास की खेती इस मिट्टी के लिए सबसे उपयुक्त मानी जाती है।

609. किस प्रकार की मिट्टी में कपास का उत्पादन सबसे अच्छा होता है?

(a) काली मिट्टी (b) पीली मिट्टी
(c) लाल मिट्टी (d) भूरी मिट्टी

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : काली मिट्टी को स्थानीय रूप से रेगुर मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है तथा अंतर्राष्ट्रीय रूप से 'उष्ण कंटिबंधीय चरनोजम' कहा जाता है। इस मिट्टी का विस्तार लगभग 5.46 लाख वर्ग किमी. क्षेत्र पर है। यह भारतीय मृदा का तीसरा विशालतम् वर्ग हैं। इस मिट्टी में कपास का उत्पादन सबसे अधिक होता है। इनका विकास महाराष्ट्र (सबसे अधिक), पश्चिमी मध्य प्रदेश, गुजरात, राजस्थान एवं आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तमिलनाडु एवं उत्तर प्रदेश में दक्कन लावा (बेसाल्ट) के अपक्षय से हुआ है।

610. लैटेराइट मिट्टी _____ वाले क्षेत्र में विकसित होती है।

(a) उच्च तापमान एवं भारी वर्षा
(b) उच्च तापमान एवं निम्न वर्षा
(c) निम्न तापमान एवं भारी वर्षा
(d) निम्न तापमान एवं मध्यम वर्षा

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : लैटेराइट मिट्टी उच्च तापमान एवं भारी वर्षा वाले क्षेत्र में विकसित होती है। इस मिट्टी में चूना, लोहा व एल्युमिनियम अधिक होता है। यह चाय व कहवा की खेती के लिए अधिक उपयोगी है। यह मिट्टी कर्नाटक, केरल, महाराष्ट्र, ओडिशा के कुछ क्षेत्रों में पायी जाती है।

611. काली मिट्टी मुख्यतः इनमें से किस राज्य में पाई जाती है?

(a) महाराष्ट्र (b) ओडिशा
(c) कर्नाटक (d) झारखण्ड

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : काली मिट्टी मुख्यतः महाराष्ट्र, कर्नाटक, गुजरात, मध्यप्रदेश तथा कुछ मात्रा में आंध्र प्रदेश में पायी जाती हैं। इस मिट्टी में नाइट्रोजन, पोटाश, ह्यूमस की कमी होती है। काली मिट्टी को रेगुर मृदा भी कहते हैं। कपास की खेती के लिए उपयुक्त होने के कारण इसे कपासी मृदा भी कहते हैं।

612. भारत के पूर्वी तट में ज्यादातर किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

(a) लाल चट्टानी (b) जलोढ़
(c) काली मिट्टी (d) लेटराइट

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में पूर्वी तट में ज्यादातर जलोढ़ मिट्टी पायी जाती है। जलोढ़ मृदा, सिंधु, गंगा एवं ब्रह्मपुत्र के मैदानी क्षेत्र में पायी जाती है। इसे दोमट एवं कछार मृदा के नाम से भी जानते हैं। काली मृदा को कपास या रेगुर मिट्टी के नाम से जानते है। यह गुजरात महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश एवं कुछ मात्रा में आंध्र प्रदेश एवं कर्नाटक के क्षेत्रों में भी पायी जाती है।

613. भारत में सर्वाधिक उपलब्ध एवं सर्वाधिक सघन रूप से कृषि हेतु प्रयोग की जाने वाली मिट्टी कौन सी है?

(a) काली मिट्टी (b) जलोढ़ मिट्टी
(c) लाल मिट्टी (d) रेगिस्तानी मिट्टी

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जलोढ़ मिट्टी–इस मिट्टी का विस्तार लगभग 15 लाख वर्ग किमी क्षेत्र में है। यह देश में सबसे अधिक 43% भू-भाग पर पायी जाती है। यह मिट्टी सर्वाधिक सघन रूप से कृषि हेतु प्रयोग की जाने वाली मिट्टी है। इसमें प्रचुर मात्रा में पोटाश व चूना पाया जाता है तथा फास्फोरस नाइट्रोजन एवं जीवांश की कमी होती है। यह मिट्टी गेहूँ, गन्ना, दलहन, तिलहन आदि के लिये बहुत ही उपजाऊ है।

614. कौन सी मिट्टी नमी धारण करने की क्षमता के लिए जानी जाती है?

(a) लैटेराइट मिट्टी (b) शुष्क मिट्टी
(c) कछारी मिट्टी (d) काली मिट्टी

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : काली मिट्टी अथवा रेगुर मिट्टी लावा निर्मित मिट्टी होती है। इसमें जल धारण क्षमता सर्वाधिक होती है। पानी से यह मिट्टी चिपचिपी हो जाती है और इसमें दरारें पड़ जाती है। अतः इसे स्वतः जुताई वाली मिट्टी भी कहते है। भारत में काली मिट्टी का सर्वाधिक विस्तार दक्कन पठार वाले क्षेत्र में-महाराष्ट्र, गुजरात, मध्यप्रदेश, उत्तरी कर्नाटक आदि तक है। अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर काली मिट्टी को चेरनोजम कहा जाता है। इसे कपासी मिट्टी भी कहते है।

615. काली मिट्टी के लिए सर्वाधिक उपयुक्त नकदी फसल कौन सी है?

(a) कपास (b) चाय
(c) जूट (d) तिलहन

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) काली मिट्टी के लिए सर्वाधिक उपयुक्त नगदी फसल कपास है। काली मिट्टी को रेगुर मिट्टी भी कहते हैं। जो कपास की खेती के लिए सर्वाधिक उपयुक्त मिट्टी है। भारत में कपास को सफेद सोना भी कहते हैं।

616. बारिश के तुरंत बाद उत्पन्न हुई मिट्टी की सौंधी खुशबू को क्या कहते हैं?

(a) पेट्रीचर (b) टेम्पस वर्नम
(c) ब्रोची (d) इरदा

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) बारिश के तुरन्त बाद उत्पन्न हुई मिट्टी की सौंधी खुशबू को पेट्रीचर (Petrichor) कहते है। शुष्क मृदा के दौरान कुछ पौधें द्वारा निर्मित तेल से उत्पन्न गंध मिट्टी द्वारा अवशोषित कर लिया जाता है। जो बारिश के दौरान, जीओस्मिन नामक कार्बनिक यौगिक तथा एक्टिनरोबैक्टीरिया के साथ हवा में मुक्त किया जाता है, जिससे गीली मिट्टी द्वारा विशिष्ट सुगन्ध का उत्सर्जन होता है।

617. मृदा के अध्ययन का उल्लेख करने के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

(a) भूमिविज्ञान (b) भूगर्भशास्त्र
(c) डॉक्सोलॉजी (d) पारिस्थितिकी

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) मृदा के अध्ययन का उल्लेख करने के लिए प्रयुक्त शब्द भूमिविज्ञान है। भूमिविज्ञान में मृदा की उत्पत्ति, मृदा–आकारिकी, तथा मृदा का वर्गीकरण किया जाता है।

618. अधिकांशत: ..... रेत और गाद द्वारा नदियों और समुद्री लहरों द्वारा जमा किये गये हैं।

(a) लैटेराइट और लैटेरिटिक मिट्टी
(b) जलोढ़ मिट्टी
(c) पीटी और दलदली मिट्टी
(d) खारा एवं क्षारीय मिट्टी

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) जलोढ़ मिट्टी वह मृदा व अवसाद है, जो बहते हुए जल द्वारा बहाकर लाया तथा कहीं अन्यत्र जमा किया जाता है। जलोढ़ मिट्टी प्राय: विभिन्न प्रकार के पदार्थों से बनी होती हैं, जिसमें गाद (सिल्ट), मृत्तिका के महीन कण तथा बालू और बजरी के बड़े कण भी होते हैं।

619. सभी प्रकार की मिट्टी के गठन के..... मूलभूत सामग्री (Parent material) है।

(a) बालू
(b) पानी के बहाव से लाई हुई मिट्टी या रेत
(c) चट्टान
(d) तलछट

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-I)

Ans: (c) सभी प्रकार की मिट्टी के गठन के चट्टान मूलभूत सामग्री है। पृथ्वी की ऊपरी सतह पर मोटे, मध्यम और कार्बनिक तथा अकार्बनिक मिश्रित कणों को मिट्टी कहते हैं। ऊपरी सतह पर से मिट्टी हटाने पर प्राय: चट्टान (शैल) पाई जाती है।

620. भारत के कुछ भागों में मिट्टी का रंग लाल होने का कारण क्या है?

(a) मैग्नीशियम की मौजूदगी
(b) फॉस्फेट की मौजूदगी
(c) फेरिक ऑक्साइड की मौजूदगी
(d) खाद-मिट्टी की मौजूदगी

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) लाल मिट्टी का जमाव पठारी क्षेत्रों में पाया जाता है। इनमें धातुओं एवं खनिजों की अधिकता होती है, जिनमें लौह तत्व (फेरिक आक्साइड), एल्युमिना तथा चूना पर्याप्त मात्रा में पाया जाता है,जो आक्सीकृत होकर लाल रंग में परिवर्तित हो जाती है। यह मिट्टी मुख्यत: छत्तीसगढ़, झारखण्ड, उड़ीसा, आन्ध्र प्रदेश, कर्नाटक तथा तमिलनाडु में पायी जाती है। यह मिट्टी मूंगफली, तम्बाकू, बाजरा, रागी आदि फसलों के लिए उपयुक्त होती हैं।

621. ग्रेट उत्तरी समतल भूमि में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

(a) कछार (एलूवियल) मिट्टी
(b) काली मिट्टी
(c) लाल मिट्टी
(d) लेटराइट मिट्टी

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) ग्रेट उत्तरी समतल भूमि में सर्वाधिक पाये जाने वाली मृदा कछारी (जलोढ़) मृदा है। इसका निर्माण नदियों के निक्षेपण से होता है। इस मृदा में नाइट्रोजन एवं फास्फोरस की मात्रा कम होती है। भारत में इस प्रकार की मृदा कुल क्षेत्रफल के 40% (लगभग) भाग पर विस्तृत है। भारत में उत्तर का मैदान, सिंध का मैदान ब्रह्मपुत्र, गोदावरी तथा कावेरी आदि नदियों के मैदान इसी मृदा से निर्मित है।

622. निम्नलिखित में से कौन सा न्यूनतम छिद्रयुक्त (porous) है?

(a) रेतीली मिट्टी (b) गाद-भरी मिट्टी
(c) चिकनी मिट्टी (d) खारी मिट्टी

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) न्यूनतम छिद्रयुक्त मिट्टी चिकनी मिट्टी (Clay Soil) है। इस मिट्टी के कण का आकार 0.002 मिमी. से कम व्यास का होता है।

623. लाल मिट्टी पर खेती करना कठिन है, क्योंकि .....

(a) इसकी जल धारण क्षमता कम होती है।
(b) यह अत्यधिक दूषित होती है।
(c) जैविक घटक इसके साथ मिश्रित नहीं होते हैं।
(d) यह लाल रंग की होती है।

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) लाल मिट्टी पर खेती करना कठिन हैं, क्योंकि इसकी जल धारण क्षमता कम होती है। इसका निर्माण रवेदार एवं कायान्तरित शैलों के विघटन एवं वियोजन से होता है। इस मिट्टी में सिलिका एवं आयरन की बहुलता होती है। यह अम्लीय प्रकृति की मिट्टी होती है, इसमें नाइट्रोजन, फॉस्फोरस एवं ह्यूमस की कमी होती है। यह मिट्टी प्राय: उर्वरता विहीन (बंजर) भूमि के रूप में जानी जाती हैं।

624. हिम की वजह से होने वाली अपरदन की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

(a) हिमोढ़ - निर्माण (b) अवसादन
(c) जैव अपरदन (d) नेवेशन

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : हिम की वजह से होने वाली अपरदन की प्रक्रिया को हिमोढ़-निर्माण कहते है। हिमोढ़ हिमनद टीले के जमाव के कारण लम्बी कटके निर्मित होती है अर्थात् हिमनद अपने साथ लाए अवसादों को अपने किनारों पर छोड़ता जाता है। जिसे हिमोढ़ कहा जाता है।

7. भारत में वन/वन्यजीव/वनस्पतियाँ (Forest/ Wildlife/ Vegetations in India)

625. इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2019 के अनुसार, निम्न में से किस राज्य में सबसे बड़ा वन क्षेत्र (पूर्ण रूप से) है ?

(a) कर्नाटक (b) मध्य प्रदेश
(c) ओडिशा (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2019 के अनुसार सर्वाधिक वन क्षेत्र (पूर्ण रूप से) वाला राज्य मध्य प्रदेश (77,414 वर्ग किमी.) है। भारत वन स्थिति रिपोर्ट, 2021 के अनुसार सर्वाधिक वनावरण वाले राज्य है–

मध्य प्रदेश	–	77492.60 वर्ग किमी.
अरुणाचल प्रदेश	–	66430.67 वर्ग किमी.
छत्तीसगढ़	–	55716.60 वर्ग किमी.
ओडिशा	–	52155.95 वर्ग किमी.
महाराष्ट्र	–	50797.76 वर्ग किमी.

626. निम्नलिखित में से कौन सा एक शंकुधारी वृक्ष नहीं है?

(a) जैट्रोफा (b) स्प्रूस
(c) देवदार (d) चीड़

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a): शंकु तथा सुईयों के आकार वाले पौधों को शंकुधारी वृक्ष कहते हैं। ये उत्तरी गोलार्द्ध में उच्च अक्षांश (50^0-70^0) में पाए जाते हैं, जिन्हें टैगा नाम से भी जाना जाता है। स्प्रूस, देवदार तथा चीड़ शंकुधारी वृक्ष हैं, जबकि जैट्रोफा एक उष्णकटिबन्धीय और बायोडीजल पौधा है; जिसे 'रतनजोत' नाम से भी जाना जाता है।

627. पुनर्वनरोपण का अर्थ क्या होता है ?

(a) वनों को सुदृढ़ करना
(b) नष्ट हुए वनों के स्थान पर नए पेड़ लगाना
(c) वन में घूमना
(d) वन में पशुओं की देखभाल करना

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): पुनर्वनरोपण एक प्रक्रम है, जिसके अंतर्गत नष्ट हो चुके वनों के स्थान पर नए पेड़ लगाए जाते हैं। भारत सरकार ने 1952 में भारतीय वन नीति लागू किया, जिसके अंतर्गत सम्पूर्ण भूमि का 1/3 भाग वनों से आच्छादित होना चाहिए, परंतु अभी तक यह लक्ष्य प्राप्त नही किया जा सका है।

628. इनमें से किस जंगल के पौधों/पेड़ों की जड़ें पानी में डूबी होती हैं?

(a) मैंग्रोव वन (b) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
(c) कंटीले वन और झाड़ियां (d) चीड़ वन

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मैंग्रोव वन के पौधों/पेड़ों की जड़ें पानी में डूबी होती है क्योंकि ये वन समुद्र तटों, नदियों के मुहाने पर पाये जाते हैं। मुख्यतः खारे पानी में इनका विकास होता है। विश्व में मैंग्रोव वनस्पतियों की लगभग 50 प्रजातियाँ पायी जाती हैं। लाल मैंग्रोव में खारे पानी को सहन करने की सर्वाधिक क्षमता होती है।

629. पश्चिम बंगाल में स्थित सुंदरवन.....का एक उदाहरण है

(a) पर्वतीय वन
(b) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
(c) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
(d) मैंग्रोव वन

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पश्चिम बंगाल में स्थित सुंदरवन मैंग्रोव वन का एक उदाहरण है। मैंग्रोव वन मुख्यतः 25 डिग्री उत्तर और 25 डिग्री दक्षिणी अक्षांशों के मध्य उष्ण एवं उपोष्ण कटिबंधीय क्षेत्रों में पाया जाता है। भारत में सुंदरवन का क्षेत्र 9,630 वर्ग किमी. क्षेत्र में फैला है जिसमें 4,263 वर्ग किमी. में मैंग्रोव विद्यमान है।

630. निम्नलिखित में से कौन सा कथन मैंग्रोव वनों के बारे में सही नहीं है?

(a) मैंग्रोव, लवण सहिष्णु जड़ी होते हैं।
(b) वे हिमांक तापों को सहन नहीं कर सकते हैं।
(c) मैग्रोव वन, तटरेखा को बनाए रखते हैं और अपरदन को कम करते हैं।
(d) मैग्रोव वृक्ष, ऑक्सीजन समृद्ध मृदा वाले क्षेत्र में उगते हैं।

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मैंग्रोव वनों के अन्तर्गत वे छोटे पेड़ तथा झाड़िया आती है, जो समुद्र तट के किनारे उगते हैं। मैंग्रोव वन उच्च नमक एवं कम आक्सीजन की स्थिति में भी जीवित रह सकते हैं। मैंग्रोव वातावरण की मिट्टी में ऑक्सीजन सीमित या शून्य होती है। मैंग्रोव वन केवल ऊष्णकटिबंधीय या उपोष्ण कटिबंधीय अक्षांशों के मध्य तट रेखाओं के साथ पाए जाते हैं। मैंग्रोव वन समुद्री तट की तूफानी लहरों और ज्वार से समुद्री कटाव को कम करते हैं। पश्चिम बंगाल का सुन्दरवन दुनिया का सबसे बड़ा मैंग्रोव वन क्षेत्र है।

631. उत्तर-ध्रुवीय वृत्त (Arctic Circle) से भूमध्य रेखा तक जाने के लिए किसी व्यक्ति को बायोम के किस क्रम से गुजरना होगा?

(a) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन, समशीतोष्ण वन, टैगा, टुण्ड्रा
(b) टैगा, टुण्ड्रा, समशीतोष्ण वन, उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
(c) टुण्ड्रा, टैगा, समशीतोष्ण वन, उष्णकटिबंधीय वर्षा वन
(d) टुण्ड्रा, समशीतोष्ण वन, टैगा, उष्णकटिबंधीय वर्षा वन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उत्तर ध्रुवीय वृत्त (Arctic Circle) से भूमध्य रेखा तक जाने के लिए किसी व्यक्ति को बायोम के निम्नलिखित क्रम से होकर गुजरना पड़ता है-
टुण्ड्रा प्रदेश - टैगा प्रदेश - समशीतोष्ण वन - उष्ण कटिबन्धीय वर्षा वन
अतः विकल्प (c) सही है।

632. टुंड्रा वनस्पति कहाँ पाई जाती है?

(a) मध्य मैदानी क्षेत्र (b) हिमालय क्षेत्र
(c) पश्चिमी घाट (d) पूर्वी घाट

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : टुंड्रा वनस्पति हिमालय क्षेत्र (4500 से 1800 मीटर तक की ऊँचाई) में पायी जाती है। इसके अलावा यह उत्तरी कनाडा, अलास्का, यूरोपीय रूस तथा साइबेरिया में भी पायी जाती है। टुण्ड्रा एक बायोम है यहाँ वृक्षों की वृद्धि कम होने का कारण, तापमान में कमी है। ये वनस्पतियाँ मुख्यतः बौनी झाड़ियाँ, दलदली पौधे, घास, काई और लाइकेन से मिलकर बनती है।

633. पश्चिमी घाट में निम्नलिखित में से कौन सी स्थानिक प्रजाति नहीं पाई जाती है?

(a) नीलगिरि लंगूर (b) ब्राउन पाम सिवेट
(c) हिसपिड हरे (d) नीलगिरि तहर

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पश्चिमी घाट ताप्ती नदी से लेकर कन्याकुमारी तक भारत के 6 राज्यों में फैला है, पश्चिमी घाट, भारत के सबसे ज्यादा वर्षण क्षेत्रों में से एक हैं। यह जैव विविधता के सबसे समृद्ध हॉटस्पॉट में से एक है, साथ ही कई राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभ्यारण्यों को भी समावेशित करता है। पश्चिमी घाट में स्थानीय रूप से नीलगिरी लंगूर, ब्राउन पाम सिवेट, नीलगिरी तहर आदि निवास करती है।

634. निम्नलिखित में से कौन सी पशु प्रजाति पश्चिमी घाटों में विशेष रूप से पाई जाती है?

(a) हाथी (b) बाघ
(c) नीलगिरि तहर (d) हॉर्नबिल

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : नीलगिरि तहर भारत के तमिलनाडु और केरल राज्यों में नीलगिरि पर्वत और पश्चिमी घाट के दक्षिणी भाग में रहने वाला जंगली प्राणी है। यह तमिलनाडु का राज्य पशु है, जो एक प्रकार का जंगली बकरी है। नीलगिरि तहर को नीलगिरि आईबेक्स या सिर्फ आईबेक्स के नाम से भी जाना जाता है। इसको IUCN में लुप्तप्राय श्रेणी में रखा गया है।

635. भारत में पर्वतीय वनों में किस प्रकार के पेड़ पाये जाते हैं?

(a) चीड़ (b) सून का पेड़
(c) मेपल (d) नागफनी

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में पर्वतीय वनों का विस्तार असम से कश्मीर तक है। ये वन ऊँचाई के साथ-साथ बदलते रहते है क्योंकि ऊँचाई के साथ-साथ जलवायु के तत्वों की मात्रा में अन्तर पाया जाता है। हिमालय पर 1500 मीटर की ऊँचाई तक सदाबहार एवं पतझड़ वाले वन उगते हैं। 1500 से 2000 मीटर तक शीतोष्ण कटिबन्धीय चौड़ी पत्ती वाले वन पाये जाते हैं। इसमें ओक, देवदार आदि वृक्षों की अधिकता है। 2500 से 4500 मीटर की ऊँचाई तक कोणधारी वन उगते हैं। इन वनों में फर, स्प्रूस, चीड़, सनोवर तथा ब्लूपाइन आदि वृक्षों की प्रधानता रहती है।

636. कौन–सा राज्य अपने चंदन काष्ठ उत्कीर्णन के लिए प्रसिद्ध है?

(a) महाराष्ट्र (b) मध्य प्रदेश
(c) केरल (d) कर्नाटक

RRB J.E. -2014

Ans. (d) : चंदन के उत्पादन में भारत का सर्वोच्च स्थान है। इसका आर्थिक महत्व भी है। यह पेड़ मुख्यत: कर्नाटक के जंगलों में मिलता है तथा भारत के अन्य भागों में भी कहीं-कहीं पाया जाता है। भारत के 600 मीटर से लेकर 900 मीटर तक कुछ ऊँचे स्थल और मलयद्वीप इसके मूल स्थान है।

637. भारत के किस राज्य में सर्वाधिक वन क्षेत्र है?

(a) केरला (b) मध्य प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) बिहार

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans:(b) भारत में सर्वाधिक वन क्षेत्र वाले राज्य क्रमश: मध्य प्रदेश, अरुणांचल प्रदेश और छत्तीसगढ़ है। जबकि प्रतिशत के आधार पर सर्वाधिक वन क्रमश: लक्षदीप (90.33%), मिजोरम (85.41%), अण्डमान निकोबार (81.74%) तथा अरुणांचल प्रदेश (79.63%) है।

638. क्रिकेट का बल्ला बनाने के लिए किस लकड़ी का प्रयोग किया जाता है?

(a) टीक (b) विल्लो
(c) बाबू (d) रोजवुड

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) क्रिकेट का बल्ला बनाने के लिए विल्लो की लकड़ी का प्रयोग किया जाता है। इस पेड़ का वैज्ञानिक नाम सैलिक्स ऐल्वा है। यह भारत में मुख्यत: जम्मू-कश्मीर में पायी जाती है।

639. भारत में सर्वाधिक व्यापक वनों के प्रकार कौन से हैं?

(a) पर्णपाती वन (b) कंटीले वन
(c) ज्वारीय वन (d) पर्वतीय वन

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) भारत में सर्वाधिक व्यापक वनों के प्रकार पर्णपाती वन है। ये वन गर्मी के प्रारम्भ में ही अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं इसलिए इन्हें पतझड़ या मानसूनी वन भी कहते हैं।

640. 'हूलुक गिब्बन' ('Hoolock Gibbon') नामक जानवर कहाँ पाया जाता है?

(a) केरला (b) उत्तराखंड
(c) तमिलनाडु (d) अरुणाचल प्रदेश

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) पूर्वोत्तर भारत में हूलुक गिब्बन ब्रह्मपुत्र नदी से दक्षिण और दिहांग नदी से पूर्व में मिलता है। यह सात राज्यों अरुणांचल प्रदेश, असम, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैण्ड और त्रिपुरा में विस्तृत है। भारत में हूलुक गिब्बन की दोनों जातियाँ पायी जाती है।

8. कृषि एवं पशुपालन (Agriculture and Animal Husbandry)

641. हरित क्रांति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(a) इसमें समय के साथ निवेश घटता जाता है।
(b) इसके लिए खादों और कीटनाशकों की आवश्यकता होती है।
(c) इससे फसलों की पैदावार में वृद्धि हुई।
(d) इसमें अधिक उपज देने वाली किस्मों के बीजों का उपयोग किया जाता है।

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : हरित क्रान्ति उच्च गुणवत्ता वाले बीज, रासायनिक उर्वरक व गहरी सिंचाई आधारित कृषि उत्पादन की एक नवीन तकनीक थी जिसके द्वारा भारतीय कृषि में गत्यात्मक परिवर्तन लाने का प्रयास किया गया। इसीलिए इसे बीज-उर्वरक-सिंचाई प्रौद्योगिकी भी कहा जाता है। इसका श्रेय वैश्विक सन्दर्भ में अमेरिकी नागरिक नॉर्मन अर्नेस्ट बोरलॉग तथा भारतीय संदर्भ में एम.एस. स्वामीनाथन को दिया जाता है।

642. भारत का प्रमुख गेहूँ उत्पादक क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन सा है ?

(a) सुंदरबन डेल्टा (b) पूर्वी घाट
(c) पश्चिमी तट
(d) पंजाब - हरियाणा का मैदानी भाग

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : गेहूँ, रबी मौसम की प्रमुख फसल है। हरित क्रान्ति से सर्वाधिक लाभान्वित फसल गेहूँ ही रही है। भारत में प्रमुख गेहूँ उत्पादक क्षेत्र पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पंजाब एवं हरियाणा हैं।

643. मध्य प्रदेश में होने वाली कर्तन दहन कृषि (Slash and burn agriculture) को ..... के रूप में भी जान जाता है।

(a) झूम (b) बेवर
(c) कुरुवा (d) वालरा

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : मध्य प्रदेश में होने वाली कर्तन दहन कृषि को 'बेवर' कहते हैं। यह एक प्रकार की स्थानान्तरण कृषि है, जिसमें कृषक जमीन के एक भू-भाग पर उगी वनस्पतियों को काटकर व उन्हें जलाकर, जली हुई राख को मिट्टी में मिलाकर उस पर कृषि करता है। दो-तीन बार कृषि करने के बाद कृषक उस जमीन को छोड़कर नई भूमि की तलाश में निकल जाता है। इसे 'झूम' कृषि भी कहते हैं। इस प्रकार की कृषि को झारखण्ड में 'कुरुवा' या 'खिल' तथा राजस्थान में 'वालरा' के नाम से जाना जाता है।

644. भारत में श्वेत क्रांति का जनक किसे माना जाता है?

(a) एम.एस. स्वामीनाथन (b) वर्गीज कुरियन
(c) इंदिरा गाँधी (d) अरुण कृष्णन

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में श्वेत क्रान्ति के जनक डा0 वर्गीज कुरियन है श्वेत क्रान्ति की शुरूआत वर्ष 1970 में हुई। वर्तमान में भारत विश्व का सबसे बड़ा दुग्ध उत्पादक देश है। 1जून को प्रतिवर्ष 'विश्व दुग्ध दिवस' मनाया जाता है। विश्व दुग्ध दिवस वर्ष 2001 में खाद्य और कृषि संगठन (FAO) द्वारा शुरू किया गया था।

645. निम्नलिखित में से कौन सी खरीफ की फसल नहीं है?

(a) बाजरा (b) धान
(c) ज्वार (d) गेहूँ

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): रबी की फसल अक्टूबर-नवम्बर में बोयी जाती है और मार्च-अप्रैल में काटी जाती है। इसकी मुख्य फसलें है- गेहूँ, जौं, चना, मटर, सरसों, आलू, राई, अलसी आदि।
खरीफ की फसल जून-जुलाई में बोई जाती है और नवम्बर-दिसम्बर में काटी जाती है। इसकी मुख्य फसलें हैं- धान, तिलहन, ज्वार, बाजरा, मक्का, अरहर, कपास, मूँगफली, तिल सोयाबीन आदि।

646. रबी और खरीफ़ मौसमों के बीच, एक छोटा मौसम होता है जिसे _____ कहा जाता है।

(a) जुनैद मौसम (b) धान मौसम
(c) मक्का मौसम (d) जायद मौसम

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय जलवायिक विशेषताओं के आधार पर यहाँ मुख्य रूप से तीन फसली मौसम पाए जाते हैं-
रबी- नवम्बर-दिसम्बर से मार्च-अप्रैल
गेहूँ, चना, मटर, सरसों आदि।
खरीफ- मई-जून से सितम्बर-अक्टूबर
धान, बाजरा, मक्का, मूँगफली, चना
जायद- रबी के पश्चात तथा खरीफ के पहले (अप्रैल से जून के मध्य)
ककड़ी, खीरा, तरबूज, खरबूज, सब्जियाँ, चरी, मूँग आदि

647. हमारे देश में इनमें से किस क्षेत्र में पानी की मांग और खपत सर्वाधिक है?

(a) औद्योगिक (b) घरेलू
(c) कृषि (d) होटल

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पारम्परिक रूप से भारत एक कृषि प्रधान अर्थव्यवस्था है और इसकी जनसंख्या का लगभग दो-तिहाई भाग कृषि पर निर्भर है। हमारे देश में धरातलीय और भौम जल का सबसे अधिक उपयोग कृषि में होता है। इसमें धरातलीय जल का 89 प्रतिशत और भौम जल का 92 प्रतिशत जल उपयोग किया जाता है। औद्योगिक सेक्टर में सतह जल का केवल 2 प्रतिशत और भौम जल का 5 प्रतिशत भाग उपयोग किया जाता हैं। घरेलू क्षेत्र में धरातलीय जल का उपयोग 9% किया जाता है।

648. चमड़ा/कोको का संबंध किस रंग क्रांति से था ?

(a) स्वर्ण (b) काली
(c) धूसर (d) भूरी

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

क्रांति		**उत्पादन**
भूरी क्रांति	-	कोको/चमड़ा
स्वर्ण क्रांति	-	बागवानी
धूसर क्रांति	-	उर्वरक
काली क्रांति	-	पेट्रोलियम और कोयला

649. एम. एस. स्वामीनाथन भारत में हुई इनमें से किस आर्थिक क्रांति से संबंधित हैं?

(a) श्वेत क्रांति (b) हरित क्रांति
(c) गुलाबी क्रांति (d) पीली क्रांति

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): एम. एस. स्वामीनाथन को भारत में हरित क्रांति का जनक माना जाता है। इन्होंने मैक्सिकन गेहू की एक किस्म को भारतीय खाद्यान्न की कमी दूर करने के लिए सबसे पहले अपनाने के लिए स्वीकार किया। इसके कारण भारत के गेहूँ उत्पादन में वृद्धि हुई। भारत में हरित क्रांति की शुरूआत 1966-67 में हुई थी। इसे विश्व स्तर पर शुरू करने का श्रेय नार्मन बोरलॉग को जाता है। हरित क्रांति का मुख्य उद्देश्य देश में खाद्यान्न उत्पादन को बढ़ाना था।
श्वेत क्रांति-श्वेत क्रांति के जनक डा. वर्गीज कुरियन है। श्वेत क्रान्ति का संबंध दुग्ध उत्पादन से है।
गुलाबी क्रांति-गुलाबी क्रांति का संबंध फार्मास्युटिकल, प्याज और झींगा मछली के उत्पादन से है।
पीली क्रांति-पीली क्रांति का संबंध तिलहन उत्पादन से है।

650. रजत क्रांति का संबंध इनमें से किससे है?

(a) अंडे (b) धातु
(c) दूध (d) कृषि

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रजत क्रांति–अण्डा उत्पादन
श्वेत क्रांति–दूध उत्पादन
हरित क्रांति–कृषि उत्पादन

651. भारत में धान की फसल में पाया जाने वाला प्रमुख खरपतवार कौन सा है?

(a) पार्थेनियम हिस्टेरोफोरस (कांग्रेस ग्रास)
(b) एकिनोक्लोआ क्रुसगैल्ली (बार्नयार्ड ग्रास)
(c) फलारिस माइनर (स्मॉल कैनरी ग्रास)
(d) एलिमस रेपेंस (क्वैकग्रास)

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में धान की फसल में पाया जाने वाला प्रमुख खरपतवार एकिनोक्लोआ क्रुसगैल्ली (बार्नयार्ड ग्रास) है। इसका उद्गम जापान माना जाता है।

652. हरित क्रांति निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) मछली उत्पादन
(b) दुग्ध का उत्पादन
(c) खाद्य और अनाज उत्पादन
(d) तेल और बीज उत्पादन

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हरित क्रांति खाद्य और अनाज उत्पादन से सम्बंधित है, हरित क्रांति 1960 के दशक में नॉर्मन बोरलॉग (Norman Borlaug) द्वारा शुरू किया गया एक प्रयास था। इन्हें विश्व में हरित

क्रांति के जनक (father of green Revolution) के रूप में जाना जाता है। हरित क्रांति के परिणामस्वरूप खाद्यान्न (विशेषकर गेहूँ और चावल) के उत्पादन में भारी वृद्धि हुई, जिसकी शुरूआत 20 वीं शताब्दी के मध्य में विकासशील देशो में नए, उच्च उपज देने वाले किस्म के बीजो के प्रयोग के कारण हुई। भारत में हरित क्रांति के जनक के रूप में एम.एस. स्वामीनाथन को जाना जाता है।

653. इनमें से कौन सी फसल सूखा-सहिष्णु फसल (drought-tolerant crop) है?

(a) बाजरा (b) गन्ना
(c) चावल (d) पटसन

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): बाजरा विपरीत परिस्थितियों एवं सीमित वर्षा वाले शुष्क एवं अर्द्धशुष्क क्षेत्रों में मुख्य रूप से उगायी जाने वाली 'सूखा सहिष्णु' एवं कम अवधि (2-3 माह) की फसल है। जो लगभग सभी प्रकार की भूमियों में उगाया जा सकता है। इसका प्रयोग दाने एवं चारे दोनों के रूप में किया जाता है। यह जलमग्नता तथा अम्लीय मृदा के प्रति संवदेनशील होती है।

654. इंटरक्रॉपिंग (अंतर-फसल) प्रक्रिया इनमें से किसे दर्शाती है?

(a) वर्ष-दर-वर्ष एक पौधा उगाना
(b) हर बार फसलों को बदलना
(c) पास-पास दो या दो से अधिक फसलें उगाना
(d) अलग-अलग समय पर विभिन्न फसलें उगाना

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अंतर–फसल प्रक्रिया (Intercropping) - यह एक ही खेत में पास-पास दो या दो से अधिक फसलों की खेती है। जैसे- किसी खेत मे बोए गए गन्ने की फसल का अंकुरण व वृद्धि मन्द होती है। अतः इसी खेत में गन्ने के साथ खेत के खाली स्थान में अन्य फसलें जैसे सरसों, लहसुन, (जाड़े में), मूँग, उड़द, प्याज (गर्मी में) आदि उगाई जा सकती है। इसका मुख्य लक्ष्य पारिस्थितिक प्रक्रियाओं के संसाधनों का उपयोग करके किसी दिये गये भूमि के टुकड़े पर अधिक उपज का उत्पादन करना है।

655. भारत में, चाय और कॉफी की फसल, फसलों की किस श्रेणी में आती है ?

(a) बागवानी फसलें (b) नकदी फसलें
(c) खाद्य फसलें (d) वृक्षारोपण फसलें

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में चाय और काफी की फसलें वृक्षारोपण फसलों की श्रेणी में आती है।

भारत की फसलें	फसल
बागवानी फसलें	केला, अंगूर, आलू, प्याज, इलायची, अदरक, हल्दी आदि
नकदी फसलें	जूट, कपास, गन्ना, संतरा, आम, कोको इत्यादि
खाद्य फसलें	गेहूँ, जौ, धान, मक्का, दालें, इत्यादि

656. 'मीठी क्रांति (Sweet Revolution)' इनमें से किसके उत्पादन से संबंधित है?

(a) गन्ना (b) शहद
(c) चीनी (d) गुड़

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मीठी क्रान्ति का संबंध शहद उत्पादन से है। इसका उद्देश्य शहद के उत्पाद की वैज्ञानिक पद्धति द्वारा किसानों की आय में इजाफा करना है।

657. संकर तिलहनो की बुवाई की वजह से खाद्य तेल के उत्पादन में अचानक हुई वृद्धि को.....क्रांति कहा गया।

(a) काली (b) स्वर्ण
(c) पीली (d) भूरी

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c):

क्रांति		सबंधित क्षेत्र/उत्पादन
काली क्रांति	–	पेट्रोलियम उत्पादन
स्वर्ण क्रांति	–	बागवानी, शहद एवं फल उत्पादन
पीली क्रांति	–	तिलहन उत्पादन
भूरी क्रांति	–	चमड़ा उत्पादन/कोको उत्पादन
हरित क्रांति	–	खाद्यान्न उत्पादन
रजत क्रांति	–	अण्डा/कुक्कुट उत्पाद
गुलाबी क्रांति	–	झींगा मछली उत्पादन/ प्याज उत्पादन/औषधि उत्पादन

658. भारत में नीली क्रांति का संबंध निम्न में से किससे है?

(a) दुग्ध उत्पादन (b) रेशम उत्पादन
(c) कृषि (d) मत्स्यायन

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d):

क्षेत्र	-	क्रांति
मत्स्यायन	-	नीली क्रांति
दुग्ध उत्पादन	-	श्वेत क्रांति
कृषि	-	हरित क्रांति
रेशम उत्पादन	-	सिल्क क्रांति

659.निम्न में से किसका संबंध भारत में हुई श्वेत क्रांति से नही है?

(a) अमूल (b) नॉर्मन बोरलॉग
(c) आनंद (d) डॉ. वर्गिस कुरियन

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : नोबेल शांति पुरस्कार विजेता नार्मन बोरलॉग एक अमेरिकी कृषि वैज्ञानिक थे, जिन्हे विश्व में हरित क्रांति का पिता माना जाता है। डॉ. वर्गिज कुरियन भारत में श्वेत क्रांति के जनक थे, जिन्हे 'फादर ऑफ व्हाइट रिवोलुशन' भी कहा जाता है। इन्होंने 1946 में Amul (Anand Milk Union Limited) की स्थापना की थी।

660. कर्तन एवं दहन कृषि प्रणाली को भारत के किस राज्य में बेवर के रूप में जाना जाता है?

(a) मध्य प्रदेश (b) झारखंड
(c) आंध्र प्रदेश (d) राजस्थान

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) कर्तन एवं दहन प्रणाली एक प्रकार की स्थानांरण कृषि प्रणाली है। किसान पेड़ों और झाड़ियों को काटकर व उनको जलाकर जमीन को साफ करते है और उस जमीन पर खेती का कार्य करते हैं। इस प्रकार की कृषि में खाद का इस्तेमान नहीं किया जाता है तथा जमीन के अनुपजाऊ होने पर वह जमीन छोड़कर दूसरी जगह की जमीन पर यही पेड़ों व झाड़ियों के कर्तन व दहन की प्रक्रिया अपनाकर खेती की जाती है। इस प्रकार की खेती को असम में झूम खेती, ओडिशा व आन्ध्र प्रदेश में पोडू तथा मध्य प्रदेश मे बेवर एवं केरल में पोनम कहा जाता है।

661. समोच्च जुताई क्या है?

(a) समोच्च रेखाओं के साथ ढालू भूमि पर जुताई।
(b) समोच्च रेखाओं के साथ बंजर भूमि पर जुताई।

(c) समोच्च रेखाओं के साथ टेढ़ी-मेढ़ी जुताई।
(d) समोच्च रेखाओं के साथ मैदानों पर जुताई।

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : समोच्च जुताई, समोच्च रेखाओं के साथ ढालू भूमि पर जुताई एवं भूमि के क्षरण को रोकने के लिए की जाने वाली कृषि तकनीक है। जिसमें भूमि की बुआई, जुताई, भू-परिष्करण और खरपतवार नियंत्रण करना शामिल है।

662. विटीकल्चर (Viticulture) के द्वारा निम्न में से किस भारतीय राज्य में सर्वाधिक उत्पादन होता है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) महाराष्ट्र
(c) जम्मू और कश्मीर (d) बिहार

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विटीकल्चर के द्वारा महाराष्ट्र में सर्वाधिक उत्पादन होता है। द्राक्षाकृषि (विटीकल्चर) अंगूर से सम्बन्धित उद्यान विज्ञान की शाखा है। इसमें अंगूरों की बुआई, पोषण, देख-रेख और फल उत्पादन का अध्ययन किया जाता है।

663. भारत में श्वेत क्रांति मूलतः किस राज्य से शुरू हुई थी?

(a) उत्तर प्रदेश (b) ओडिशा
(c) गुजरात (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में श्वेत क्रांति मूलतः गुजरात राज्य से शुरू हुई। गुजरात में कोऑपरेटिव सोसायटीज द्वारा सबसे पहले डेयरी डेवलपमेंट प्रोग्राम की स्थापना की गई। डॉ0 वर्गीज कुरियन जिन्हें श्वेत क्रांति का जनक कहा जाता है, के अधीन गुजरात सहकारी विपणन संघ लिमिटेड और राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) जैसे महत्वपूर्ण संस्थान स्थापित किए गए।

664. उर्वरकों मे क्रांति का संबंध किस रंग से है?

(a) गुलाबी (b) भूरी
(c) काली (d) सुनहरा

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भूरी क्रान्ति – उर्वरक उत्पादन से सम्बन्धित
गुलाबी क्रान्ति – झींगा मछली उत्पादन से सम्बन्धित
सुनहरी क्रान्ति – फल उत्पादन
लाल क्रान्ति – टमाटर/मांस उत्पादन
काली क्रान्ति – कच्चे तेल से सम्बन्धित

665. भेड़ की त्वचा की एक पतली परत के साथ ऊन निकालने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

(a) बेल्लन (b) कर्तन
(c) रेचन (d) छँटाई

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भेड़ की त्वचा की पतली परत के साथ ऊन निकालने की प्रक्रिया को कर्तन (Shearing) कहा जाता है।

666. .....के अलावा, निम्नलिखित में से सभी खरीफ की फसलें हैं।

(a) बाजरा (b) रागी
(c) मक्का (d) गेहूँ

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): गेहूँ रबी की फसल है, जबकि ज्वार, बाजरा, मक्का, लोबिया, ग्वार आदि खरीफ की फसलें हैं। रबी की फसलों की बुवाई अक्टूबर-नवंबर में तथा खरीफ की फसल की बुवाई जून-जुलाई में की जाती है।

667. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 'स्लैश एंड वर्न' कृषि को क्या कहा जाता है?

(a) मिल्पा (b) डिपा
(c) झूम कृषि (d) पामलोउ

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : झूम कृषि अथवा कर्तन दहन प्रणाली (Slash and burn) में किसान जमीन के टुकड़े साफ करके उन पर अपने परिवार के भरण-पोषण के लिए अनाज व अन्य फसलें उगाते हैं। जब मृदा की उर्वरता कम हो जाती है तो किसान उस भूमि के टुकड़े से स्थानांतरित हो जाते हैं और कृषि के लिए भूमि का दूसरा टुकड़ा साफ करते है। उत्तर-पूर्वी राज्यों असम, मेघालय, मिजोरम और नागालैंड में इसे झूम, मणिपुर में पामलू तथा छत्तीसगढ़ के बस्तर जिले और अंडमान निकोबार द्वीप समूह में इसे 'दीपा' कहा जाता है।

668. भारत में धूसर क्रांति (Grey revolution) का संबंध निम्न में से किससे है?

(a) कोयला उत्पादन (b) सरसों उत्पादन
(c) कच्चा तेल उत्पादन (d) उर्वरक उत्पादन

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : धूसर क्रांति (ग्रे रिवोल्यूशन) उर्वरक उत्पादन से सम्बन्धित है। पीली क्रांति तिलहन उत्पादन से सम्बन्धित है। काली क्रांति कोयला उत्पादन से सम्बन्धित है। कच्चा तेल भी काली क्रांति से सम्बन्धित है।

669. इनमें से किसे 'मिल्कमैन ऑफ इंडिया' कहा जाता है ?

(a) वर्गीज कुरियन (b) अर्जुन देव
(c) चरण सिंह (d) मनोज कुमार

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वर्गीज कुरियन का जन्म 26 नवम्बर, 1921 ई. को कोझीकोड, केरल में हुआ था। इन्हें भारत में श्वेत क्रांति का जनक माना जाता है तथा ये 'मिल्कमैन ऑफ इण्डिया' के नाम से भी मशहूर है। इन्हें रेमन मैग्सेसे, पद्म विभूषण आदि पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है।

670. 'पीली क्रांति' इनमें से किसे संदर्भित करती है?

(a) दुग्ध-उत्पादन में वृद्धि
(b) मत्स्य-उत्पादन में वृद्धि
(c) तिलहन-उत्पादन में वृद्धि
(d) कॉफी-उत्पादन में वृद्धि

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पीली क्रांति तिलहन उत्पादन से सम्बन्धित है। भारत तिलहन उत्पादन में आत्मनिर्भर बन गया है। 2019-20 में 34.19 मिलियन टन तिलहन का उत्पादन हुआ था।

671. भारत में, हरित क्रांति को सफलतापूर्वक निष्पादित करने का श्रेय _____ को जाता है।

(a) सत्येंद्र नाथ बोस (b) हरिशचंद्र
(c) एम एस स्वामीनाथन (d) सुब्रह्मण्यन चंद्रशेखर

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c):भारत में, हरित क्रांति को सफलता पूर्वक निष्पादित करने का श्रेय एम.एस. स्वामीनाथन को जाता है। भारत में हरित क्रांति के जनक एम.एस. स्वामीनाथन तथा विश्व स्तर पर नॉर्मन बोरलॉग को माना जाता हैं। 'हरित क्रांति' शब्द विलियम गॉड ने दिया था। नॉर्मन बोरलॉग को शांति का नोबेल पुरस्कार भी दिया गया है।

672. अर्ध-शुष्क जलवायु परिस्थितियों और अपकृष्ट मिट्टी में उगाई जाने वाली वह फसल जो खाद्य फसल के साथ-साथ चारे की फसल भी है, निम्न में से क्या है?

(a) ज्वार (b) बाजरा
(c) मक्का (d) गेहूँ

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मक्का वानस्पतिक नाम - Zea Mays एक प्रमुख खाद्य फसल है, जो मोटे अनाजों की श्रेणी में आता है। यह मुख्यतः खरीफ की सल है यद्यपि देश के कुछ भागों में यह रबी की फसल के रूप में भी उगाई जाती है। भारत के अधिकांश मैदानी भागों से लेकर पहाड़ी क्षेत्रों तक मक्का सफलतापूर्वक उगाया जाता है। इसे सभी प्रकार की मिट्टियों में उगाया जा सकता है। मक्का उत्पादन के लिए 21° से 30° से. ग्रे. तापमान तथा 60 से 120 सेमी. वर्षा की आवश्यकता होती है। इसे वर्ष भर उगाया जा सकता है। मक्का का प्रयोग खाद्य फसल के साथ-साथ पशुओं के चारे के रूप में भी किया जाता है।

673. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य, कच्चे रेशम का उच्चतम उत्पादक है?
(a) केरला (b) आन्ध्र प्रदेश
(c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) कच्चे रेशम का उच्चतम उत्पादक राज्य कर्नाटक है। रेशम प्राकृतिक प्रोटीन से बना रेशा है। ये रेशे कुछ कीड़ों के लार्वा द्वारा बनाया जाता है। सबसे उत्तम रेशम शहतूत के पत्तों पर पलने वाले कीड़ों के लार्वा द्वारा बनाया जाता है। रेशम के कीटों का पालन रेशम उत्पादन (Sericulture) या रेशमकीट पालन कहलाता है।

674. निम्न में से कौन–सा गैर खाद्य फसल है?
(a) फाइबर फसलें (b) कॉफी
(c) तेल बीज (d) गन्ना

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) फाइबर फसलें गैर–खाद्य फसल हैं। फाइबर फसलें उनके तन्तुओं के लिए उगाई जाने वाली फसल है। जो परम्परागत रूप से कागज, कपड़ा या रस्सी बनाने के लिए इस्तेमाल की जाती है। जैसे– जूट, कागज, कपास आदि। जबकि कॉफी, गन्ना, तेल, बीज खाद्य पदार्थ है।

675. विश्व में भारत सबसे ज्यादा क्षेत्रफल में कौन सी फसल उगाता है?
(a) तिलहन (b) गन्ना
(c) गेहूँ (d) सेब

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) विश्व में भारत सबसे अधिक क्षेत्रफल में गेहूँ उगाता है। गेहूँ उत्पादन (मात्रा) में चीन के बाद भारत है। चावल विश्व की दूसरी सर्वाधिक क्षेत्रफल पर उगाई जाने वाली फसल है। चावल उत्पादन (मात्रा) में चीन प्रथम तथा भारत द्वितीय स्थान पर है।

676. भारत का कौन-सा राज्य जूट का सबसे बड़ा उत्पादक है?
(a) बिहार (b) ओडिशा
(c) पश्चिम बंगाल (d) झारखण्ड

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) भारत के सबसे बड़े जूट उत्पादक राज्य क्रमशः पश्चिम बंगाल, बिहार, असम और ओडिशा है।

राज्य	**उत्पादन में प्रथम**
प. बंगाल	चावल, मछली, जूट
केरल	नारियल, मसाला
उत्तर प्रदेश	आलू, गन्ना, गेहूँ

677. भारत में सबसे ज्यादा खेती किस फसल की होती है?
(a) राई (b) गेहूँ
(c) मक्का (d) चावल

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans:(d) चावल हमारे देश की सर्वप्रमुख खाद्यान्न फसल है। चावल उत्पादन के लिए 20° से 28° C तापमान, 100 सेमी0 से अधिक वर्षा तथा जलोढ़ मृदा की आवश्यकता होती है। उत्पादन की दृष्टि से चीन के बाद भारत विश्व में चावल का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है। अन्तर्राष्ट्रीय चावल अनुसन्धान संस्थान, मनीला (फिलीपींस) तथा भारत में राष्ट्रीय चावल अनुसन्धान संस्थान, कटक (उड़ीसा), चावल की कृषि में शोधरत है।

678. निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
(a) खरीफ फसलें सर्दियों की फसलें है
(b) रबी फसलें मानसून की फसलें है
(c) गेंहू रबी की फसल है
(d) सरसों खरीफ की फसल है

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) गेहूँ रबी की फसल है। यह सामान्यत: अक्टूबर-नवम्बर के महीने में बोयी जाती है। इन फसलों के बुआई के समय कम तापमान तथा पकते समय शुष्क और गर्म वातावरण की आवश्यकता होती है।

679. निम्नलिखित में से कौन सा एक भारत का प्रमुख चाय उत्पादक राज्य है?
(a) आन्ध्र प्रदेश (b) पश्चिम बंगाल
(c) उड़ीसा (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) भारत की प्रमुख पेय फसल चाय है। इसकी भौगोलिक दशाएँ 150-250 सेमी. वार्षिक वर्षा, 24ºC से 30ºC का उच्च तापमान, हरी एवं गंधक वाली मिट्टी आदि है। यह एक श्रम प्रधान कृषि है। चाय उत्पादन में असम का प्रथम तथा पश्चिम बंगाल का द्वितीय स्थान है।

680. अधिकतर केरल, तमिलनाडु और कर्नाटक में होने वाली निम्नलिखित में से किस फसल को 35 डिग्री सेल्सियस तापमान और 200 सेमी. से अधिक वर्षा की आवश्यकता होती है?
(a) रबड़ (b) चावल
(c) कॉफी (d) कपास

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) रबड़ की फसल को 35 डिग्री सेल्सियस तापमान और 200 सेमी. से अधिक वर्षा की आवश्यकता होती है। रबड़ का जन्म स्थान ब्राजील है। यह उष्ण कटिबन्धीय पौधा है। रबड़ वृक्ष के दुग्ध (लेटैक्स) से रबड़ प्राप्त होता है। भारत में विश्व के उत्पादन का लगभग 1.7% प्राकृतिक रबड़ का उत्पादन किया जाता है। रबड़ उत्पादन में भारत के केरल, तमिलनाडु तथा कर्नाटक राज्य अग्रणी है।

9. भारत में खनिज संसाधन (Mineral Resources in India)

681. औद्योगिक पैमाने पर हीरों के खनन में शामिल देश की एकमात्र खदान निम्न में से किस राज्य में स्थित है?
(a) छत्तीसगढ़ (b) तमिलनाडु
(c) मध्य प्रदेश (d) कर्नाटक

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : औद्योगिक पैमाने पर हीरों के खनन में शामिल देश ही नही अपितु एशिया की एकमात्र हीरे की खान, मध्य प्रदेश के पन्ना जिले के मझगवां में स्थित है। गौरतलब है कि मध्य प्रदेश भारत का सबसे बड़ा सीमेन्ट उत्पादक राज्य भी है।

682. निम्नलिखित में से कौन सा स्थल भारत में तांबे की खानों के लिए प्रसिद्ध है?

(a) रत्नागिरि (b) कोलार
(c) कुद्रेमुख (d) खेतड़ी

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : खेतड़ी राजस्थान में स्थित प्रसिद्ध ताँबे की खान है। ये सिन्धु घाटी सभ्यता काल से ही ताँबा उत्खनन का प्रमुख क्षेत्र रहा है। यद्यपि मध्य प्रदेश में ताँबे का उत्पादन मात्रात्मक दृष्टि से सर्वाधिक है, परन्तु मूल्य की दृष्टि से राजस्थान का स्थान प्रथम है, तांबा के अनुमानित भंडार एवं उत्पादन दोनों ही दृष्टि से मध्य प्रदेश, राजस्थान एवं झारखण्ड का भारत में क्रमशः प्रथम, द्वितीय व तृतीय स्थान है। अतः इसके अतिरिक्त खो-दरीबा (राजस्थान) की खाने भी ताँबा के लिए जानी जाती हैं।

683. इनमें से कौन सा राज्य बॉक्साइट का सबसे बड़ा उत्पादक है?

(a) मध्य प्रदेश (b) आंध्र प्रदेश
(c) पश्चिम बंगाल (d) ओडिशा

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d): बॉक्साइट एल्युमीनियम का एक अयस्क है। वर्ष 2018-2019 के अनुसार भारत में बॉक्साइट का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य ओडिशा (65.07%) है। इसके पश्चात् झारखण्ड (10.18%), गुजरात (9.21%), छत्तीसगढ़ (6.47%) तथा महाराष्ट्र (6.01%) का स्थान है।

684. जादूगोड़ा की खान _____ के लिए प्रसिद्ध हैं।

(a) यूरेनियम (b) तांबा (c) सोना (d) लोहा

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) जादूगोड़ा की खान यूरेनियम के लिए प्रसिद्ध हैं।

685. भारत का निम्नलिखित में से कौन सा राज्य वैनेडियम का प्रमुख उत्पादक बन गया है?

(a) ओडिशा (b) मध्य प्रदेश
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अरुणाचल प्रदेश भारत का प्रमुख वैनेडियम उत्पादक राज्य बन गया है। यह एक ऐसी उच्च-मूल्य की धातु है, जिसका उपयोग स्टील और टाइटेनियम को मजबूत करने में किया जाता है। उल्लेखनीय है कि वैनेडियम के सबसे बड़े भंडार चीन में हैं, इसके बाद दक्षिण अफ्रीका और रूस मे है। भारत में वैनेडियम धातु का कुल अनुमानित भंडार 24.63 मिलियन टन है।

686. छत्तीसगढ़ में स्थित हसदेव घाटी_____ की खदानों के लिए प्रसिद्ध है।

(a) चांदी (b) पन्ना
(c) कोयला (d) सिलिकॉन

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : छत्तीसगढ़ मे स्थित हसदेव घाटी कोयले की खदानों के लिए प्रसिद्ध है। विश्व में कोयले के उत्पादन में भारत का तीसरा स्थान है जबकि पहले और दूसरे पर क्रमशः चीन और अमेरिका है। भारत में कोयला उत्पादन में ओडिश, छत्तीसगढ़, झारखण्ड क्रमशः पहले, दूसरे और तीसरे स्थान पर है। एंथ्रेसाइट सबसे उत्तम श्रेणी का कोयला है। कोयले को 'उद्योग की रोटी' तथा 'काला सोना' भी कहा जाता है।

687. लौह-अयस्क की खान 'बदामपहाड़' किस राज्य में स्थित है?

(a) मध्य प्रदेश (b) ओडिशा
(c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

लौह अयस्क की खाने	**संबंधित राज्य**
बदामपहाड़, गुरूमहिसानी	ओडिशा
नोआमुंडी, कोटामारी, बुरू, पलामू	झारखण्ड
डल्लीराजहरा, बैलाडिला, रायगढ़	छत्तीसगढ़
बेलारी, कुद्रेमुखपहाडी	कर्नाटक
बाबाबूदन पहाड़ी क्षेत्र (चिकमगलूर)	

688. दिए गए विकल्पों में से विश्व का सबसे बड़ा अभ्रक भंडार किस देश में स्थित है ?

(a) इंग्लैंड (b) अमेरिका
(c) दक्षिण अफ्रीका (d) भारत

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अभ्रक एक खनिज है। अभ्रक के उत्पादन में भारत विश्व का सबसे बड़ा देश है। अभ्रक का प्रमुख अयस्क फिमाटाइट आन्ध्र प्रदेश, झारखण्ड, बिहार, राजस्थान में पाया जाता है। भारत में विश्व के 60% अभ्रक का उत्पादन किया जाता है। अभ्रक के तीन मुख्य किस्मे है।

श्वेत अभ्रक – (रूबी अभ्रक भी कहलाता है)
पीत अभ्रक – (इसे फ्लोगोपाइट भी कहते है)
श्याम अभ्रक – इसे बायोटाइट भी कहते है।

689. गुजरात में स्थित प्रसिद्ध पेट्रोलियम साइट का नाम क्या है?

(a) महाबलेश्वर (b) अंकलेश्वर
(c) अमरेश्वर (d) जैलेश्वर

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'अंकलेश्वर' गुजरात में स्थित प्रसिद्ध पेट्रोलियम 'साइट' है। अंकलेश्वर तेल क्षेत्र गुजरात राज्य का सबसे बड़ा तेल क्षेत्र है। यह गुजरात राज्य के भरूच जिले में स्थित है। भारत के प्रथम प्रधानमंत्री पंडित जवाहर लाल नेहरू ने अंकलेश्वर के तेल क्षेत्र को समृद्धि का फौव्वारा कहा था।

690. अभ्रक (Mica) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(a) यह लोहा, सिलिका और मैग्नीशियम से मिलकर बना होता है
(b) भू-पर्पटी में इसका भाग 2 प्रतिशत होता है।
(c) भू-पर्पटी में इसका भाग 3 प्रतिशत होता है।
(d) यह अवसादी चट्टानों में पाया जाता है।

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अभ्रक एक बहुपयोगी खनिज है जो आग्नेय तथा रूपान्तरित चट्टानों में परतों के रुप में पाया जाता है। यह पारदर्शक, लचीला और ताप विद्युत निरोधक है। यह लोहा, पोटैशियम, सिलिका और मैग्नीशियम से मिलकर बना होता है। भू-पर्पटी में अभ्रक का भाग 5% होता है।

691. ओडिशा के कोरापुट जिले के पंचपटमाली में किस खनिज के विशाल भंडार मौजूद है?

(a) तांबा (b) लौह अयस्क
(c) मैंगनीज (d) बॉक्साइट

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ओडिशा के कोरापुट जिले में पंचपटमाली में बॉक्साइट खनिज के विशाल भंडार मौजूद हैं। बॉक्साइट एक अयस्क है, जिसका उपयोग एलुमिनियम के विनिर्माण मे किया जाता है। बॉक्साइट मुख्यतः टर्शियरी निक्षपों में पाया जाता है और लैटेराइट चट्टानों से संबद्ध है। यह प्रायद्वीपीय भारत के पठारी क्षेत्रों एवं तटीय क्षेत्रों में पाया जाता है। ओडिशा बॉक्साइट अयस्क का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य हैं। यहाँ के कालाहांडी, संभलपुर, बोलनगीर तथा कोरापुट क्षेत्र बॉक्साइड के अग्रणी उत्पादक क्षेत्र हैं।

692. भारत के इनमें से किस राज्य में यूरेनियम का सबसे बड़ा भंडार मौजूद है ?

(a) आंध्र प्रदेश (b) ओडिशा
(c) पंजाब (d) हिमाचल प्रदेश

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

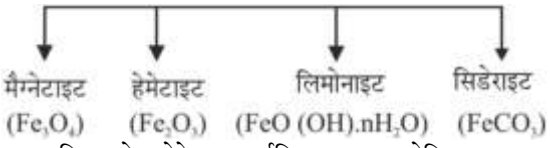
Ans. (a) : यूरेनियम काले रंग का परमाणुवीय खनिज है जिसकी प्राप्ति आर्कियन एवं धारवाड़ शैलो से होती है। यूरेनियम को 'मेटल ऑफ होप' के नाम से जाना जाता है। आंध्र प्रदेश में यूरेनियम का सबसे बड़ा भंडार मौजूद है। यहाँ के कडप्पा जिले में स्थित 'तुमलापल्ली' यूरेनियम खदान देश की सबसे बड़ी यूरेनियम खदान है। झारखण्ड का जादूगोड़ा क्षेत्र यूरेनियम के उत्पादन हेतु प्रसिद्ध है।

693. इनमें से किस भारतीय राज्य में हेमेटाइट के सर्वाधिक भण्डार मौजूद हैं?

(a) ओडिशा (b) बिहार
(c) पश्चिम बंगाल (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): भारत में मुख्यतः चार प्रकार के लौह अयस्क पाये जाते हैं।



हेमेटाइट किस्म के लोहे का सर्वाधिक भण्डार ओडिशा (34%) में है। लौह अयस्क भंडार के शीर्ष राज्य- कर्नाटक, ओडिशा, झारखंड लौह अयस्क उत्पादक शीर्ष राज्य-ओडिशा, छत्तीसगढ़, कर्नाटक।

694. भारत में अधिकांश क्रोमाइट (chromite) भंडार कहाँ पाए जाते हैं ?

(a) ओडिशा (b) कर्नाटक
(c) बिहार (d) केरल

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : क्रोमाइट लोहा ओर क्रीमियम का आक्साइड है जो आग्नेय शैलों में पाया जाता है। अप्रैल, 2015 के आधार पर देश में क्रोमाइट का अनुमानित संसाधन 344.02 मिलियन टन है जिसमें 102.21 मिलियन टन संरक्षित तथा 241.81 मिलियन टन संचित भण्डार है। संचित भण्डार तथा उत्पादन दोनों ही दृष्टियों से 'ओडिशा' का इस पर एकाधिकार (90% से अधिक) है।

695. भारत के कौन से राज्य में कोयले का सर्वाधिक भंडार है?

(a) पश्चिम बंगाल (b) झारखण्ड
(c) उड़ीसा (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b): भारत के झारखण्ड में कोयले का सर्वाधिक भण्डार है। जबकि उड़ीसा दूसरे तथा छत्तीसगढ़ तीसरे स्थान पर है। भारत में निकाले गये कोयलें में से 67% कोयला ताप विद्युत बनाने में प्रयोग किया जाता है। भारत मे कोयले का निष्कर्षण कोल इण्डिया लिमिटेड द्वारा किया जाता है। इसकी स्थापना 1975 में की गई थी। कोयला उत्पादन में भारत का विश्व में तीसरा स्थान है।
(1) चीन , (2) U.S.A , (3) भारत
कार्बन की मात्रा के आधार पर कोयला 4 प्रकार का होता है- एन्थ्रेसाइट, बिटुमिनस, लिग्नाइट, पीट। सबसे शुद्ध कोयला एन्थ्रेसाइट होता है।

696. भारत का कौन सा राज्य सोने का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है ?

(a) कर्नाटक (b) तेलंगाना
(c) झारखण्ड (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कर्नाटक भारत में सबसे बड़ा सोने का उत्पादक राज्य है। यहां से पूरे देश का करीब 88.7 फीसदी सोना निकाला जाता है। यहां कोलार, धारवाड़, हसन और रायचूर जिलों से सोना निकाला जाता है, जबकि चीन विश्व का सबसे बड़ा सोना उत्पादक देश है।

697. निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय खदान, दुनिया की सबसे बड़ी यूरेनियम खदानों में से एक है?

(a) तुम्मालापल्ली खदान (b) नरवापहर खदान
(c) जादूगुड़ा खदान (d) भतिन खदान

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : तुमालापल्ली यूरेनियम अयस्क खदान आंध्र प्रदेश के कडप्पा जिले में स्थित है। भारत के परमाणु ऊर्जा आयोग द्वारा किए गए शोध के परिणामों में विश्लेषकों ने यह निष्कर्ष निकाला कि यह खदान दुनिया में यूरेनियम के सबसे बड़े भंडार में से एक हो सकती है। यूरेनियम का उपयोग परमाणु ऊर्जा संयंत्र में ईंधन के रूप में किया जाता है।

698. भारत के किस राज्य में सबसे पुराना और सबसे बड़ा तेल क्षेत्र मौजूद है?

(a) तमिलनाडु (b) महाराष्ट्र
(c) गुजरात (d) असम

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत का सबसे पुराना और सबसें बड़ा तेल उत्पादक क्षेत्र डिगबोई हैं। यह भारत के असम राज्य के तिनसुकिया जिलें में स्थित है। 1901 ई. में यहाँ एशिया की पहली रिफाइनरी को शुरू किया गया था।

699. किस भारतीय राज्य में सबसे अधिक अभ्रक भंडार है?

(a) झारखंड (b) ओडिशा
(c) बिहार (d) आंन्ध्र प्रदेश

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : आंध्र प्रदेश में सबसे अधिक अभ्रक भंडार हैं। यहां का नेल्लोर जिला अभ्रक उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है। इंडियन मिनिरल्स ईयरबुक-2018 के अनुसार, अभ्रक भंडार में आंध्र प्रदेश का 41% योगदान है।

700. मोनाजाइट (monazite) रेत में कौन सा खनिज मौजूद होता है?

(a) थोरियम (b) टैल्क
(c) माइका (d) गलेना

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) विश्व में भारत के पास थोरियम का सर्वाधिक संचित भण्डार है और वह विश्व के कुल थोरियम का 75 प्रतिशत उत्पादित करता है। भारत में थोरियम मोनॉजाइट बालू से प्राप्त किया जाता है। मोनॉजाइट मुख्य रूप से केरल के बालू (कन्याकुमारी से लेकर केरल के क्विलोन तक 160 किमी0 लम्बाई) में पाया जाता है। इसके अलावा थोरियम झारखण्ड (हजारीबाग), राजस्थान (भीलवाड़ा), आन्ध्र प्रदेश (करीमनगर) तथा तमिलनाडु (मदुरै) में भी पाया जाता है।

701. निम्नलिखित में से कौन सी घाटी कोयला भंडार की बड़ी मात्रा के लिए जानी जाती है?

(a) गोदावरी घाटी (b) दामोदर घाटी
(c) महानदी घाटी (d) सिधु घाटी

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) गोंडवाना तंत्र का प्रमुख कोयला क्षेत्र दामोदर घाटी क्षेत्र है, जो कोयले भंडार की बड़ी मात्रा के लिए जाना जाता है। भारत में कुल कोयला उत्पादन का सर्वाधिक हिस्सा गोंडवाना युगीन चट्टानों में मिलता है। गोंडवाना युगीन कोयला मुख्य रूप से बिटुमिनस प्रकार का है, जिसका उपयोग कोकिंग कोयला बनाकर देश के लौह इस्पात के कारखानों में किया जाता है।

702. अभ्रक (Mica) किस राज्य में बहुतायत में पाया जाता है?

(a) पश्चिम बंगाल (b) मध्य प्रदेश
(c) बिहार (d) राजस्थान

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (d) अभ्रक शीट के उत्पादन में भारत का विश्व में प्रथम स्थान है, जबकि भारत के आन्ध्र प्रदेश में सर्वाधिक भण्डारण (41%) पाया जाता है। इसके बाद राजस्थान में 28% तथा उड़ीसा में 17% पाया जाता है।

10. भारत में प्रमुख उद्योग (Major Industries in India)

703. निम्न में से कौन-सा शहर भारत में लौह और इस्पात (स्टील) उत्पादन के लिए प्रसिद्ध नहीं है?

(a) सूरत (b) भिलाई
(c) बोकारो (d) जमशेदपुर

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans.(a): भारत में लौह और इस्पात (स्टील) उत्पादन के लिए प्रसिद्ध शहर–भिलाई, बोकारो, जमशेदपुर आदि हैं।

- सूरत शहर कपड़ा उद्योग और डायमंड कटिंग और पोलिशिंग के लिए प्रसिद्ध है।

704. निम्न में से कौन सा शहर 'भारत की सिलिकॉन वैली' के रूप में उभरा है?

(a) बेंगलुरु (b) गुड़गांव (c) पुणे (d) चेन्नई

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a): बेंगलुरु को भारत की आईटी राजधानी या सिलिकॉन वैली के रूप में जाना जाता है, क्योंकि यहाँ भारत की लगभग सभी सॉफ्टवेयर कंपनियों के मुख्यालय है, तथा चेन्नई को बड़े ऑटोमोबाईल मैन्युफैक्चरिंग की वजह से 'डेट्रायट ऑफ इंडिया' (Detroit of India) कहा जाता है।

705. पहली कपास मिल की सफलतापूर्वक स्थापना किस भारतीय शहर में की गई थी?

(a) मुम्बई (b) पटना
(c) कोलकाता (d) चेन्नई

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में पहली कपास मिल (सूती वस्त्र उद्योग) 1818 में कलकत्ता के समीप फोर्टग्लास्टर में स्थापित की गई थी किन्तु यह असफल रही। सबसे पहले सफल आधुनिक सूती वस्त्र कारखाना 1854 में बम्बई में कावसजी नानाभाई डाबर द्वारा खोला गया। जिसमें 1856 से उत्पादन प्रारम्भ हुआ। सूती वस्त्र उद्योग एक ऐसा उद्योग है जो अत्यधिक लोगों को रोजगार उपलब्ध कराता है। सूती वस्त्र के लिए मुम्बई प्रसिद्ध तथा रेशमी साड़ी के लिए बनारस प्रसिद्ध है।

706. असम में सबसे पहला तेल कुआँ कहाँ खोजा गया था?

(a) मराण-हुग्रीजान (b) डिगबोई
(c) नाहरकटिया (d) रुद्र सागर

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : डिगबोई नगर असम राज्य की 'तेल नगरी' के नाम से जाना जाता है। यह असम के तिनसुकिया जिले के उत्तर पूर्वी हिस्से में स्थित है। भारत में सर्वप्रथम खनिज तेल का कुआं ऊपरी असम के माकूम क्षेत्र में 1867 ई. में खोदा गया था। उल्लेखनीय है कि असम का पहला तेल कुआं डिगबोई में वर्ष 1889 में खोदा गया था। वर्ष 1901 में डिगबोई (असम) में ही एशिया तथा भारत की प्रथम तेल रिफाइनरी शुरू गयी थी।

707. इनमें से किस इस्पात संयंत्र की स्थापना छत्तीसगढ़ के दुर्ग जिले में रूसी सहयोग से की गई थी और इसमें 1959 में उत्पादन शुरू हुआ था ?

(a) राउरकेला इस्पात संयंत्र (b) बोकारो इस्पात संयंत्र
(c) भिलाई इस्पात संयंत्र (d) दुर्गापुर इस्पात संयंत्र

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भिलाई इस्पात संयंत्र (छत्तीसगढ़) की स्थापना 1955 ई. में रुस के (पूर्व सोवियत संघ) सहयोग से की गई थी। इस संयंत्र में उत्पादन फरवरी, 1959 से प्रारंभ हुआ।

इस्पात संयंत्र	राज्य	सहायक देश	स्थापना वर्ष
राउरकेला	ओडिशा	जर्मनी	1955
बोकारो	झारखण्ड	रूस	1964
दुर्गापुर	प. बंगाल	ब्रिटेन	1956

708. इनमें से किस राज्य में सर्वाधिक संख्या में कॉटन मिलें स्थित हैं और उनमें से अधिकांश कपड़े के बजाय सूत (yarn) का उत्पादन करती हैं?

(a) तमिलनाडु (b) केरल
(c) कर्नाटक (d) गोवा

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त विकल्प में तमिलनाडु में सर्वाधिक संख्या में कॉटन मिलें स्थित है और उनमें से अधिकांश कपड़े के बजाय सूत (yarn) का उत्पादन करती है। भारत में कपास का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला राज्य गुजरात है तथा तेलंगाना और महाराष्ट्र का क्रमशः दूसरा और तीसरा स्थान है। कपास को सफेद सोना भी कहा जाता है।

709. इनमें से किन दो इस्पात संयंत्रों की स्थापना रूस (तत्कालीन USSR) के सहयोग से की गई थी?

(a) दुर्गापुर इस्पात संयंत्र और बोकारो इस्पात संयंत्र
(b) बोकारो इस्पात संयंत्र और भिलाई इस्पात संयंत्र
(c) राउरकेला इस्पात संयंत्र और बोकारो इस्पात संयंत्र
(d) राउरकेला इस्पात संयंत्र और भिलाई इस्पात संयंत्र

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : बोकारो इस्पात संयंत्र तथा भिलाई इस्पात संयंत्र की स्थापना रूस (तत्कालीन USSR) के सहयोग से की गई थी। बोकारो स्टील प्लांट झारखंड के बोकारो में स्थित है। यह संयंत्र भारत के प्रथम स्वदेशी इस्पात संयंत्र के रूप में जाना जाता है।

710. किस भारतीय शहर को भारत की सिलिकॉन वैली के रूप में जाना जाता है ?

(a) बैंगलोर (b) कोलकाता
(c) मुंबई (d) दिल्ली

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : देश की प्रमुख सूचना प्रोद्यौगिकी (आईटी) निर्यातक के रूप में अपनी भूमिका के कारण बेंगलुरू ''भारत की सिलिकॉन वैली'' या ''भारत की आईटी राजधानी'' के रूप में विख्यात है। इस शहर में भारतीय तकनीकी संगठन इसरो, इंफोसिस, विप्रो और एच.ए.एल. का मुख्यालय है।

711. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की सबसे बड़ी तेल कंपनी है?

(a) हिंदुस्तान पेट्रोलियम
(b) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
(c) भारत पेट्रोलियम
(d) तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत की सबसे बड़ी तेल कम्पनी इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (IOCL) है। इसकी स्थापना 1959 में हुई थी तथा इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है वर्ष 2019 में फॉर्च्यून ग्लोबल-500 सूची में इसका स्थान 88 वाँ था।

712. निम्नलिखित में से किस भारतीय स्टील प्लांट का प्रबंधन करने के लिए प्रारम्भ में हिंदुस्तान स्टील लिमिटेड की स्थापना की गई थी?

(a) दुर्गापुर (b) भिलाई
(c) राउरकेला (d) बोकारो

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : राउरकेला इस्पात कारखाना भारत में सार्वजनिक क्षेत्र का पहला एकीकृत इस्पात कारखाना है। यह ओडिशा के उत्तर-पश्चिम छोर पर समृद्ध खनिज क्षेत्र में स्थित हैं। आरम्भ में हिन्दुस्तान स्टील लिमिटेड को राउरकेला इस्पात कारखानें का प्रबंधन करने के लिए स्थापित किया गया था। वर्ष 1973 में स्टील अथॉरिटी ऑफ इण्डिया लिमिटेड (SAIL) का गठन करके भिलाई, राउरकेला, दुर्गापुर, बोकारों का प्रबंधन इसे सौप दिया गया। 19 जनवरी, 1954 को हिन्दुस्तान स्टील लिमिटेड की स्थापना हुई थी।

713. कुटीर उद्योग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(a) इसमें उन्नत तकनीक कौशल की जरूरत होती है।
(b) इसमें गृह उद्योग शामिल होते हैं।
(c) इसमें स्थानीय कच्चे माल का उपयोग किया जाता है।
(d) इसमें परिवार या अल्पकालिक श्रमिकों का उपयोग किया जाता है।

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कुटीर उद्योग सामूहिक रूप से उन उद्योगों को कहते हैं जिनमें उत्पाद एवं सेवाओं का सृजन अपने घर में ही किया जाता है न कि किसी कारखाने में। कुशल कारीगरों द्वारा कम पूंजी एवं अधिक कुशलता से अपने हाथों के माध्यम से वस्तुओं का निर्माण किया जाता है।

714. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला बड़ा लौह और इस्पात सयंत्र है?

(a) स्टरलाइट इस्पात सयंत्र (b) भिलाई इस्पात सयंत्र
(c) टिस्को (d) बोकारो इस्पात सयंत्र

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c): TISCO टाटा आयरन एण्ड स्टील कम्पनी भारत का सबसे पुराना लोहा और इस्पात केंद्र रहा है।

- 1907 में स्थापित, यह एक निजी उद्यम है।
- इसकी स्थापना जमशेदजी टाटा द्वारा झारखंड के सिंहभूम जिले के साकची में की गई।

715. ..... भारत में कच्चे तेल और प्राकृति गैस का सबसे बड़ा उत्पादक है।

(a) ओएनजीसी (b) भेल
(c) सेल (d) एनटीपीसी

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ऑयल एण्ड नैचुरल गैस कॉरपोरेशन (ओएनजीसी) भारत में कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस का सबसे बड़ा उत्पादक है। सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी देश के तेल एवं गैस उत्पादन में हिस्सेदारी बढ़कर 70% पहुँच गयी है। एक दशक पूर्व यह हिस्सेदारी 53% थी। ध्यातव्य है कि ओएनजीसी की स्थापना 14 अगस्त, 1956 को हुयी थी और इसका मुख्यालय दिल्ली में स्थित है।

716. राउरकेला, भिलाई, बोकारो, विशाखापट्टनम आदि ..... के केंद्र हैं।

(a) कपास और कपड़ा उद्योग (b) फुटलूज उद्योग
(c) रासायनिक संयंत्र (d) लोहा और इस्पात उद्योग

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : राउरकेला, भिलाई, बोकारो, विशाखापट्टनम आदि लोहा और इस्पात उद्योग के केन्द्र है। भिलाई एवं राउरकेला इस्पात संयंत्र की स्थापना 1955 में हुई थी। वे सभी भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के एकीकृत इस्पात संयंत्र हैं।

717. बोकारो स्पात संयंत्र 1964 में _____ के सहयोग से की गई थी।

(a) सोवियत (b) ब्रिटेन
(c) स्विट्जरलैंड (d) जर्मनी

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

भारतीय इस्पात संयंत्र	राज्य	सहयोगी देश
बोकारो इस्पात संयंत्र	झारखण्ड	सोवियत संघ
भिलाई इस्पात संयंत्र	छत्तीसगढ़	सोवियत संघ
राउरकेला स्टील प्लांट	ओड़िशा	जर्मनी
दुर्गापुर स्टील प्लांट	पश्चिम बंगाल	ब्रिटेन

718. भारत में 1972 में अपना परिचालन आरंभ करने वाले बोकारो स्टील प्लांट की स्थापना किस देश की सहायता से की गई थी?

(a) ग्रेट ब्रिटेन (b) कनाडा
(c) यूएसएसआर (d) यूएसए

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बोकारो स्टील प्लांट भारत का सार्वजनिक क्षेत्र का इस्पात संयंत्र है, जो सोवियत संघ (USSR) के सहयोग से बना था। यह झारखण्ड के बोकारो में स्थित है। इसे भारत के प्रथम स्वदेशी इस्पात संयत्र के रूप में जान जाता है। इसका परिचालन 2 अक्टूबर 1972 को आरम्भ हुआ था। इसे भारत सरकार के स्टील अथॉरिटी ऑफ इण्डिया लिमिटेड (SAIL) के साथ मिला दिया गया है।
दुर्गापुर इस्पात संयत्र की स्थापना ग्रेट ब्रिटेन के सहयोग से की गई थी।

719. ..... में भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति द्वारा पहली वात्या भट्टी का उद्घाटन का राउरकेला स्टील प्लांट का शुभारम्भ किया गया।

(a) 1958 (b) 1968
(c) 1959 (d) 1969

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : राउरकेला इस्पात कारखाना उड़ीसा के उत्तर-पश्चिम छोर पर समृद्ध खनिज क्षेत्र में स्थित है। यह भारत में सार्वजनिक क्षेत्र का पहला एकीकृत इस्पात कारखाना है, जो कि जर्मनी के सहयोग से स्थापित किया गया था। 3 फरवरी 1959 को तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने राउरकेला इस्पात संयंत्र की पहली वात्या भट्टी (ब्लास्ट फर्नेस) 'पार्वती' का उद्घाटन किया।

720. निम्नलिखित में से कौन सा शहर वहाँ स्थित राज्य की लगभग आधी कपास मिलों के साथ सबसे महत्त्वपूर्ण केन्द्र के रूप में उभरा है?

(a) कोयम्बटूर (b) बेंगलूरु
(c) चेन्नई (d) मदुरै

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : तमिलनाडु में कपास मिलों की सबसे बड़ी संख्या कोयम्बटूर में पाई जाती है। कोयम्बटूर को दक्षिण भारत का मैनचेस्टर या दक्षिण भारत की कपड़ा राजधानी के रूप में जाना जाता है। हाल ही में यहाँ की कोवई कोर कॉटन को भारत सरकार द्वारा जी.आई. टैग की मान्यता दी गई है।

721. पानीपत रिफाइनरी किसके अंतर्गत आती है?

(a) IOCL (b) HPCL
(c) BPCL (d) ONGC

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) पानीपत रिफाइनरी आईओसीएल (IOCL) के अन्तर्गत आती है। यह रिफाइनरी हरियाणा के पानीपत के 'बहोली' नामक गाँव में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1998 में हुई थी। इस रिफाइनरी को गुणवत्ता के लिए ISO: 9002, ISO: 14001 और OHSAS:18001 प्रमाण पत्र मिल चुका है।

11. परमाणु एवं विद्युत ऊर्जा (Atomic and Electric Energy)

722. भारत का पहला वाणिज्यिक परमाणु ऊर्जा संयंत्र, तारापुर निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

(a) महाराष्ट्र (b) झारखंड
(c) मध्य प्रदेश (d) कर्नाटक

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : तारापुर परमाणु ऊर्जा स्टेशन तारापुर, महाराष्ट्र में स्थित है। यह 28 अक्टूबर 1969 को चालू किया गया भारत का पहला वाणिज्यिक परमाणु ऊर्जा केन्द्र था। इसे भारत संयुक्त राज्य अमेरिका और अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के बीच हस्ताक्षरित 123 समझौतों के तहत स्थापित किया गया था।

723. निम्नलिखित में से कौन सी नहर प्रणाली हरियाणा में नहीं है?

(a) गंडक नहर (b) नंगल नहर
(c) भाखड़ा नहर प्रणाली (d) पश्चिमी यमुना नहर

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : गंडक परियोजना बिहार और उत्तर प्रदेश की संयुक्त नदी घाटी परियोजना है। गंडक गंगा की सहायक नदी है। इस परियोजना से नेपाल भी लाभान्वित होता है।

724. भारत की 'पैथन जलविद्युत परियोजना' कहां स्थित है?

(a) राजस्थान (b) उत्तर प्रदेश
(c) पश्चिम बंगाल (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

परियोजना	स्थान	नदी
(जायकवाडी) पैथन जल विद्युत परियोजना	महाराष्ट्र	गोदावरी
रतले पनबिजली परियोजना	जम्मू-कश्मीर	चिनाब
पेरियार जलविद्युत परियोजना	केरल	पेरियार
माही पनविद्युत परियोजना	राजस्थान	अनारा (माही की सहायक)
माताटीला जलविद्युत परियोजना	उत्तर प्रदेश	बेतवा
तीस्ता परियोजना	पश्चिम बंगाल-सिक्किम	तीस्ता

725. नाभिकीय ऊर्जा के विकास से संबंधित कौन-सा भारतीय संगठन, कोलकाता में स्थित है ?

(a) भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC)
(b) राजा रमन्ना उन्नत प्रौद्योगिकी केंद्र (RRCAT)
(c) परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केंद्र (VECC)
(d) परमाणु खनिज अन्वेषण और अनुसंधान निदेशालय (AMD)

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : नाभिकीय ऊर्जा के विकास से संबंधित 'परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केन्द्र (VECC) कोलकाता में स्थित है। यह परमाणु ऊर्जा विभाग भारत सरकार के अधीन अनुसंधान एवं विकास से संबंधित एक प्रमुख घटक एवं होमी जहांगीर भाभा राष्ट्रीय संस्थान के घटक संस्थाओं में एक है। यह केन्द्र त्वरित विज्ञान और प्रौद्योगिकी, नाभिकीय विज्ञान, सामग्री विज्ञान तथा अन्य संबंधित क्षेत्रों में उल्लेखनीय अनुसंधान एवं विकास के प्रति समर्पित है।

726. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे पुराना नाभिकीय अनुसंधान रिएक्टर है?

(a) ध्रुव (b) अप्सरा
(c) कामिनी (d) साइरस

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत का सबसे पुराना नाभिकीय अनुसंधान रिएक्टर अप्सरा है। इसे वर्ष 1956 में भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर के ट्राम्बे परिसर में स्थापित किया गया था।

727. निम्नलिखित में से कौन नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन का प्रमुख खतरा है?

(a) ऊर्जा की आवश्यकता (b) सीमित मात्रा में उपलब्धता
(c) भंडारण और प्रकीर्णन (d) स्थापना

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन का प्रमुख खतरा भण्डारण और प्रकीर्णन है। नाभिकीय/परमाणु ऊर्जा उत्पादन के विभिन्न चरणों के दौरान उत्पादित अपशिष्ट पदार्थ को परमाणु कचरा कहा जाता है। इस कचरे में रेडियोधर्मी अपशिष्ट मौजूद होते हैं जिनसे पर्यावरणीय समस्याएं उत्पन्न हो सकती है अतः इनका भण्डार व निस्तारण अच्छे तरीके से होना चाहिए ताकि रेडिएशन न फैले।

728. निम्नलिखित में से कौन सा कलपक्कम (Kalpakkam) में परमाणु अनुसंधान हेतु स्थापित अनुसंधान रिएक्टर है?

(a) असुर (b) कामिनी
(c) किरण (d) अप्सरा

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कामिनी कलपक्कम (तमिलनाडु) में परमाणु अनुसंधान हेतु स्थापित अनुसंधान रिएक्टर है। जिसे विशेष रूप से यूरेनियम-233 ईंधन का उपयोग करने के लिए डिजाइन किया गया था।

729. इंटरनेशनल एटॉमिक एनर्जी एजेंसी (International Atomic Energy Agency) का सृजन किस वर्ष किया गया था?

(a) 1957 (b) 1958
(c) 1955 (d) 1956

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अन्तर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा अभिकरण (International Atomic Energy Agency) एक स्वायत्त वैश्विक संस्था है, जिसका उद्देश्य विश्व में परमाणु ऊर्जा का शान्ति पूर्ण उपयोग सुनिश्चित करना है। इस संस्था का गठन 29 जुलाई 1957 को हुआ था। इसका मुख्यालय वियना (आस्ट्रिया) में है। वर्तमान में इसके अध्यक्ष राफेल मारियानो ग्रॉसी हैं।

730. भारत का परमाणु ईंधन परिसर कहाँ स्थित है?

(a) हैदराबाद (b) हुबली
(c) चेन्नई (d) विशाखापट्टनम

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'न्यूक्लियर फ्यूल कॉम्प्लेक्स' परमाणु ऊर्जा विभाग के अन्तर्गत 1971 में स्थापित हैदराबाद में स्थित एक परमाणु संयन्त्र है। इसके अध्यक्ष दिनेश श्रीवास्तव हैं। न्यूक्लियर फ्यूल कॉम्प्लेक्स परमाणु रिएक्टरों के लिए प्रमुख घटकों की आपूर्ति करता है।

731. ताप विद्युत संयंत्र और उसके स्थान का इनमें से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं हैं?

(a) नेवेली - तमिलनाडु (b) तालचेर - असम
(c) पनकी - उत्तर प्रदेश (d) कोरबा - छत्तीसगढ़

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ताप विद्युत संयंत्र और उसके स्थानों के नाम-

ताप विद्युत संयंत्र	**स्थान**
नेवेली	तमिलनाडु
तालचेर	ओडिशा
उँचाहार, पारीछा, पनकी	उत्तर-प्रदेश
कायमकुलम	केरल
कोरबा, लारा	छत्तीसगढ़

732. दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें।

(a) मुद्रा ताप विद्युत केन्द्र मध्य प्रदेश में स्थित हैं।
(b) कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत केन्द्र केरल में स्थित है।
(c) तालचर सुपर थर्मल पावर स्टेशन आंध्र प्रदेश में स्थित है।
(d) नरौरा परमाणु विद्युत केंन्द्र उत्तर प्रदेश में स्थित है।

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d)

संयंत्र		**स्थान**
नरौरा परमाणु विद्युत केन्द्र	–	उत्तर प्रदेश
मुंद्रा ताप विद्युत केन्द्र	–	गुजरात
कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत केन्द्र	–	तमिलनाडु
तालचेर सुपर थर्मल पॉवर स्टेशन	–	ओडिशा

733. निम्नलिखित में से किस नाभिकीय संयंत्र की क्षमता सर्वाधिक है?

(a) कलपक्कम नाभिकीय विद्युत संयंत्र
(b) तारापुर नाभिकीय रिएक्टर
(c) राजस्थान परमाणु विद्युत संयंत्र
(d) कुडनकुलम नाभिकीय विद्युत संयंत्र

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : तमिलनाडु के तिरूनेलवेली जिले में रूस की सहायता से स्थापित कुडनकुलम परमाणु विद्युत संयन्त्र की क्षमता सर्वाधिक है। यहाँ 1-1 हजार मेगावॉट के 2 रिएक्टर स्थापित किए गए हैं। कलपक्कम नाभिकीय विद्युत संयन्त्र (क्षमता 440 MW) तमिलनाडु में तथा तारापुर (क्षमता 1400 मेगावॉट) नाभिकीय संयन्त्र महाराष्ट्र में स्थित है। राजस्थान परमाणु विद्युत गृह (क्षमता 1180 MW) रावत भाटा में स्थित है।

734. कर्नाटक में स्थित कैगा (Kaiga) किसके लिए प्रसिद्ध है?

(a) हीरा खनन (b) नाभिकीय संयंत्र
(c) एंटीबायोटिक्स संयंत्र (d) सीमेंट संयंत्र

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कैगा कर्नाटक राज्य में स्थित है जो नाभिकीय संयंत्र के लिए प्रसिद्ध है। इसका संचालन भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड के द्वारा किया जाता हैं। यह 2000 ई. से कार्यरत है। इसकी क्षमता 880 मेगावॉट है।

735. एशिया का पहला नाभिकीय रिएक्टर इनमें से कौन सा था?

(a) साइरस (b) ध्रुव
(c) जर्लीना (d) अप्सरा

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय परमाणु कार्यक्रम के जनक डा. होमी जे भाभा ने 1950 के दशक में कहा था कि अनुसंधान रिएक्टर परमाणु कार्यक्रम की रीढ़ की हड्डी होती है। इसके बाद एशिया के पहले अनुसंधान रिएक्टर 'अप्सरा' का परिचालन अगस्त, 1956 में भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र के ट्राम्बे परिसर में शुरू हुआ था।

736. प्रस्तावित नाभिकीय शक्ति संयंत्र की स्थापना मध्य प्रदेश के किस जिले में की जाएगी?

(a) बेतुल (b) मांडला
(c) खांडवा (d) नीमच

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : प्रस्तावित नाभिकीय शक्ति संयंत्र की स्थापना मध्य प्रदेश के मांडला जिले के चुटका गाँव में निर्माणाधीन है। यह 1200 एकड़ (490 हेक्टेयर) क्षेत्रफल में निर्मित हो रहा है। यह स्थान कान्हा राष्ट्रीय उद्यान के पास स्थित है जो भारत का एक प्रमुख टाइगर अभयारण्य है।

737. निम्नलिखित में से कौन सा परमाणु ऊर्जा उत्पादन का एक प्रमुख दोष नहीं है ?

(a) परमाणु विकिरण के ऑकस्मिक रिसाव का जोखिम
(b) विद्युत उत्पादन
(c) परमाणु शक्ति संयंत्र की स्थापना की उच्च लागत
(d) प्रयुक्त ईंधन का भंडारण और निपटान

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : परमाणु ऊर्जा वह ऊर्जा है जिसे नियंत्रित नाभिकीय विखण्डन अभिक्रिया से उत्पन्न किया जाता है। वर्तमान में विद्युत उत्पादन के लिए वाणिज्यिक संयंत्र नाभिकीय विखण्डन प्रक्रिया का उपयोग करते हैं।

परमाणु ऊर्जा संयंत्र कम मात्रा में CFC एवं CO_2 गैस का उत्पादन करते हैं। परमाणु ऊर्जा लम्बे समय तक ऊर्जा संबंधी जरूरतों को पूरा कर सकती है।

परमाणु ऊर्जा उत्पादन के दोष- नाभिकीय दुर्घटना की प्रबल संभावना (चेर्नोबिल परमाणु दुर्घटना), परमाणु विकिरण के ऑकस्मिक रिसाव का जोखिम, नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र की स्थापना की उच्च लागत, नाभिकीय अपशिष्ट की निबटान समस्या एवं ईंधन का भंडारण आदि हैं।

738. निम्नलिखित में से किस विकल्प में प्रदर्शित नाभिकीय शक्ति संयंत्र एवं उसके राज्य का युग्म सुमेलित नहीं है?

(a) कलपक्कम - कर्नाटक
(b) कैगा - कर्नाटक
(c) काकरापार - गुजरात
(d) कुडनकुलम - तमिलनाडु

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a)

नाभिकीय शक्ति संयंत्र		राज्य (जहाँ स्थित हैं)
कलपक्कम	-	तमिलनाडु
कैगा	-	कर्नाटक
काकारापार	-	गुजरात
कुडनकुलम	-	तमिलनाडु

अतः विकल्प (a) में दिये गये संयंत्र और राज्य युग्म सही सुमेलित नहीं है।

739. भारत का सबसे बड़ा नाभिकीय शक्ति केंद्र ..... में स्थित है।

(a) महाबलेश्वर (b) तारापुर
(c) पंचगनी (d) औरंगाबाद

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : दिए गए विकल्पों में भारत का सबसे बड़ा नाभिकीय शक्ति केंद्र तारापुर में स्थित है। यह भारत का प्रथम नाभिकीय शक्ति संयंत्र है। तारापुर भारत के महाराष्ट्र राज्य के पालघर जिले में स्थित एक शहर है। तारापुर नाभिकीय शक्ति केन्द्र की स्थापना अमेरिका के जनरल इलेक्ट्रिक द्वारा किया गया था। यहां भारत के चार नाभिकीय रिएक्टर हैं, जिनसे विद्युत शक्ति पैदा की जाती हैं। इसकी कुल क्षमता 1400 मेगावॉट है। तमिलनाडु में स्थित कुडनकुलम नाभिकीय शक्ति संयंत्र की कुल क्षमता 2000 मेगावॉट है। यह भारत की सर्वाधिक क्षमता वाला परमाणु संयंत्र है।

740. भारत का पहला परमाणु स्टेशन कब स्थापित किया गया?

(a) 1966 (b) 1969
(c) 1968 (d) 1967

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत मे प्रथम परमाणु ऊर्जा संयंत्र या स्टेशन सन् 1969 मे संयुक्त राज्य अमेरिका की सहायता से महाराष्ट्र के तारापुर मे स्थापित किया गया। परमाणु विद्युत गृहों को संचालित करना, योजनाओं और कार्यक्रमों का अनुसरण या परियोजनाओं को लागू करने के लिए सन् 1987 मे एनपीसीआईएल (NPCIL) की स्थापना की गई। भारत मे 8 परमाणु विद्युत गृह है, जिनमे 22 परमाणु रिएक्टर सक्रिय है। जिसकी कुल क्षमता 6780 MW है।

741. नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन क्षेत्र और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के बीच संयुक्त उद्यम करने की अनुमति देने के लिए संसद द्वारा परमाणु ऊर्जा संशोधन विधेयक कब पारित किया गया था?

(a) 2012 (b) 2014
(c) 2015 (d) 2010

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : परमाणु ऊर्जा संशोधन विधेयक संसद द्वारा वर्ष 2015 में पारित किया गया था। यह संशोधन नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन क्षेत्र और सार्वजनिक क्षेत्र के बीच संयुक्त उद्यम की अनुमति के लिए है।

742. निम्नलिखित में से किस एक न्यूक्लियर रिसर्च रिएक्टर का संचालन भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र द्वारा किया गया है?

(a) शिव (b) नारायाण
(c) ध्रुव (d) विष्णु

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ध्रुव न्यूक्लियर रिसर्च रिएक्टर भारत का शस्त्र-ग्रेड प्लूटोनियम उत्पादन करने वाला मुख्य रिएक्टर है जिसका संचालन भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र द्वारा किया गया है। भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र की स्थापना 19 दिसम्बर, 1945 को की गई थी, जिसका प्रमुख उद्देश्य परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण अनुप्रयोगो के माध्यम से विद्युत उत्पादन करना है। एशिया का पहला न्यूक्लियर रिएक्टर अप्सरा है, जिसे 4 अगस्त, 1956 को भाभा एटॉमिक रिसर्च सेन्टर ट्राम्बे परिसर में स्थापित किया गया था।

743. नवंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत में कितने परिचालित नाभिकीय ऊर्जा रिएक्टर हैं?

(a) 20 (b) 23
(c) 22 (d) 21

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c): भारत में कुल 7 परमाणु गृह है, जिसमें 22 परिचालित नाभिकीय रिएक्टर है। 22 परिचालित नाभिकीय रिएक्टर की क्षमता 6780MW है। भारत के 7 परमाणु विद्युत गृहों का संचालन न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड (NPCIL) द्वारा किया जाता है। इनमें 18 रिएक्टर पीएचडब्ल्यूआर किस्म के तथा 4 साधारण जल रिएक्टर है। भारत में प्रथम परमाणु विद्युत संयंत्र का परिचालन अमेरिका की सहायता से वर्ष 1969 में महाराष्ट्र के तारापुर में किया गया था। भारत का पहला परमाणु रिएक्टर 'अप्सरा' का निर्माण वर्ष 1956 में किया गया। वर्तमान में भारत में 24 परमाणु ऊर्जा रिएक्टरों की कुल स्थापित परमाणु ऊर्जा क्षमता 8180 मेगावाट है।

744. भारत में निर्मित प्रथम नाभिकीय रिएक्टर कौन सा है?

(a) साइरस (b) ध्रुव
(c) कामिनी (d) अप्सरा

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत ने परमाणु युग में 4 अगस्त, 1956 में उस समय प्रवेश किया, जब देश के पहले परमाणु रिएक्टर 'अप्सरा' का शुभारंभ किया गया। इस रिएक्टर की डिजाइन एवं निर्माण भारत द्वारा किया गया था। ध्यातव्य है कि अनुसंधान उद्देश्यों के लिये हमारा दूसरा रिएक्टर 'साइरस' कनाडा के सहयोग से विकसित किया गया था, जिसे 1960 में संचालित किया गया।

745. मुंबई में परमाणु ऊर्जा संस्थान का पुन:नामकरण किस भारतीय परमाणु भौतिकविद् के सम्मान में किया गया था?

(a) सी.वी. रमन (b) रामकृष्ण रामनाथन
(c) होमी जहांगीर भाभा (d) राजा रमन्ना

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) मुम्बई में परमाणु ऊर्जा संस्थान का पुन: नामकरण होमी जहाँगीर भाभा (भारतीय परमाणु भौतिकविद्) के सम्मान में किया गया था। सन् 1966 में डॉ भाभा के अकस्मात निधन पर उनके उत्कृष्ट कार्य के सम्मान स्वरूप तत्कालीन प्रधानमंत्री श्रीमती इन्दिरा गाँधी ने परमाणु ऊर्जा संस्थान, ट्रॉम्बे को डॉ0 भाभा के नाम पर भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र नाम दिया था।

746. हरियाणा के किस जिले में परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Nuclear power plant) स्थित है?

(a) करनाल (b) रोहतक
(c) फतेहाबाद (d) सोनीपत

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : हरियाणा के फतेहाबाद जिले में गोरखपुर परमाणु ऊर्जा संयत्र स्थित है। इस संयत्र की स्थापना वर्ष 2014 में शुरु की गई थी। इस परियोजना में 700 मेगावाट के 4 रिएक्टरों को दो चरणों में स्थापित किया जाना प्रस्तावित है।

747. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC) कहाँ स्थित है?

(a) हैदराबाद (b) मुंबई
(c) चेन्नई (d) तारापुर

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र मुम्बई में स्थित है। जिसकी स्थापना 19 दिसम्बर, 1945 को की गई थी। इसका मुख्य उद्देश्य परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण प्रयोग से बिजली उत्पादन करना है।

748. भारत के त्रिचरण नाभिकीय शक्ति कार्यक्रम की स्थापना किसने की थी?

(a) डॉ. होमी भाभा (b) विक्रम साराभाई
(c) के. कस्तूरीरंगन (d) एपीजे अब्दुल कलाम

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विद्युत के क्षेत्र में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के उद्देश्य से डॉ. होमी जहाँगीर भाभा ने भारत के त्रिस्तरीय परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम की नींव 1950 के दशक में रखी थी। इसका उद्देश्य दक्षिण भारत के समुद्रतटीय क्षेत्रों में पाये जाने वाले मोनाजाईट रेत में व्याप्त थोरियम का उपयोग करते हुए दीर्घ अवधि में भारत को ऊर्जा क्षेत्र में स्वावलम्बी बनाना था। ध्यातव्य है कि भारत के पास थोरियम के अत्यधिक भण्डार है।

749. किस वर्ष पूर्व प्रधानमंत्री जे.एल. नेहरु द्वारा भारत के पहले नाभिकीय रिएक्टर का औपचारिक तौर पर उद्घाटन किया गया था?

(a) 1967 (b) 1965
(c) 1955 (d) 1957

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पूर्व प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू द्वारा 20 जनवरी, 1957 को पहले नाभिकीय रिएक्टर का औपचारिक तौर पर उद्घाटन किया गया। जिसका नाम 'अप्सरा' रखा गया। इसी दिन BARC (भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर) का भी उद्घाटन किया गया। BARC के तीन आपरेटिंग रिसर्च रिएक्टर हैं- अप्सरा, साइरस और ध्रुव।

750. परमाणु ऊर्जा अधिनियम ..... नाभिकीय ऊर्जा सहित इसके उत्पादन के निजी नियंत्रण को प्रतिबंधित करता है।

(a) 1964 (b) 1963
(c) 1962 (d) 1961

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के नागरिकों के कल्याण एवं अन्य संबंधित शांतिपूर्ण उद्देश्यों हेतु परमाणु ऊर्जा के विकास, नियंत्रण एवं प्रयोग के लिए परमाणु ऊर्जा अधिनियम 1962 लागू हुआ यह अधिनियम नाभिकीय ऊर्जा सहित इसके उत्पादन के निजी नियंत्रण को प्रतिबंधित करता है।

751. साहा नाभिकीय भौतिक संस्थान कहाँ स्थित है?

(a) तमिलनाडु (b) दिल्ली
(c) महाराष्ट्र (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (d) साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान पश्चिम बंगाल के कोलकाता शहर में स्थित है। यह संस्थान प्रसिद्ध भारतीय भौतिकशास्त्रीय डा. मेघनाद साहा के नाम पर है।

752. निम्नलिखित में कौन सा विकल्प भारत का सबसे बड़ा परमाणु ऊर्जा संयंत्र है?

(a) कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र
(b) तारापुर परमाणु पावर स्टेशन
(c) राजस्थान परमाणु पावर स्टेशन
(d) कैगा जनरेटिंग स्टेशन

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) तारापुर परमाणु संयंत्र 1400 MW क्षमता के साथ भारत का सबसे बड़ा परमाणु ऊर्जा संयंत्र है। यह महाराष्ट्र के पालघर जिले में स्थित है। वर्तमान में कुड़नकुलम ऊर्जा संयंत्र 2000MW के साथ भारत का सबसे बड़ा ऊर्जा संयंत्र है।

753. भारत के उस सबसे पुराने नाभिकीय रिएक्टर का नाम बताइए, जिसे 2018 में दोबारा चालू किया गया था।

(a) ध्रुव (b) भास्कर
(c) अप्सरा (d) धनुष

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अप्सरा (1956) भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र, ट्रांबे (मुम्बई) में स्थापित भारत का प्रथम नाभिकीय रिएक्टर है। 53 वर्ष तक काम करने के बाद वर्ष 2009 में इसे बंद कर दिया गया और अप्सरा के उन्नत वर्जन अप्सरा-यू को 10 सितम्बर, 2018 को चालू किया गया। अप्सरा रिएक्टर की अधिकतम ऊर्जा क्षमता 1 मेगावॉट थी जबकि अप्सरा के उन्नत संस्करण 'अप्सरा यू' की अधिकतम क्षमता 2 मेगावॉट है। अप्सरा-यू में ईंधन के रूप में निम्न संवर्धित यूरेनियम का प्रयोग किया जाता है।

754. भारत ने साइरस (CIRUS) रिएक्टर की स्थापना किस स्थान पर की है?

(a) जादूगोड़ा, झारखंड (b) ट्रॉम्बे, मुम्बई
(c) इंदौर, मध्य प्रदेश (d) कलपक्कम, तमिलनाडु

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : साइरस, ट्रॉम्बे, मुम्बई स्थित भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र में बना एक अनुसंधान रिएक्टर था। इसे कनाडा द्वारा 1954 में भारत को सौपा गया था। जिसे 1960 में संचालित किया गया। यह भारत में स्थापित होने वाला दूसरा नाभिकीय रिएक्टर था।

755. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में नाभिकीय संयंत्र (nuclear plant) स्थित नहीं है?

(a) बिहार (b) महाराष्ट्र
(c) राजस्थान (d) तमिलनाडु

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में 24 नाभिकीय संयंत्र 7 विभिन्न जगहों पर कार्य कर रहे है। इन सात जगहों में काकरापारा (गुजरात), कलपक्कम व कुडनकुलम (तमिलनाडु), नरौरा (उ0प्र0), कैगा (कर्नाटक), तारापुर (महाराष्ट्र) तथा रावतभाटा (राजस्थान) में अवस्थित है। बिहार राज्य में कोई नाभिकीय संयंत्र नही है।

756. भारत का सबसे नया नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र कौन-सा है?

(a) कैगा (b) कलपक्कम
(c) कुडनकुलम (d) तारापुर

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c): भारत का सबसे नया नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र कुडनकुलम (तमिलनाडु) है। यह संयंत्र रूस के सहयोग से (निर्माण – 2002-2013) स्थापित किया गया था। कुडनकुलम नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र दाबानुकूलित जल रिएक्टर (PWR) प्रौद्योगिकी का उपयोग करने वाला भारत का पहला परमाणु ऊर्जा संयंत्र है।

757. नरौरा परमाणु विद्युत केंद्र कहां स्थित है ?

(a) मध्य प्रदेश (b) महाराष्ट्र
(c) उत्तर प्रदेश (d) हरियाणा

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : नरौरा परमाणु ऊर्जा केन्द्र उत्तर प्रदेश के बुलंदशहर जनपद में स्थित है। हरियाणा के गोरखपुर में परमाणु ऊर्जा केन्द्र निर्माणाधीन है। तारापुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र महाराष्ट्र में स्थित है। भारत में प्रथम परमाणु अनुसंधान केन्द्र ट्रांबे-तारापुर (मुंबई) में स्थापित किया गया।

758. भारत में नाभिकीय ऊर्जा का उपयोग करके विद्युत उत्पादन.....में शुरू किया गया था।

(a) नवंबर 1969 (b) नवंबर 1970
(c) अक्टूबर 1969 (d) अक्टूबर 1968

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में नाभिकीय ऊर्जा का उपयोग करके बिजली बनाने का काम अक्टूबर 1969 में उस समय शुरू हुआ जब तारापुर में दो रिएक्टरों को सेवा में लाया गया। तारापुर परमाणु बिजली स्टेशन का निर्माण अमेरिका के जनरल इलेक्ट्रिक द्वारा किया गया था। भारत में कुल 8 परमाणु विद्युत गृह हैं, इनमें 24 परमाणु रिएक्टर सक्रिय है।

759. हरियाणा में भारत सरकार द्वारा किस स्थान पर नाभिकीय विद्युत संयंत्र लगाया जा रहा है?

(a) कालका (b) गोरखपुर
(c) बल्लभगढ़ (d) पलवल

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हरियाणा में भारत सरकार द्वारा गोरखपुर नामक ग्राम में (फतेहाबाद जिला) गोरखपुर हरियाणा अणु विद्युत परियोजना स्थापित किया जा रहा है। इस परियोजना का शिलान्यास भारत के भूतपूर्व प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह जी द्वारा 13 फरवरी 2014 को किया गया था।

760. राजस्थान परमाणु विद्युत केंद्र का निर्माण _____ की सहायता से किया गया था।

(a) जर्मनी (b) कनाडा
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) जापान

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

परमाणु संयंत्र	सम्बन्धित राज्य	सहयोगी देश
रावतभाटा परमाणु ऊर्जा केन्द्र	राजस्थान	कनाडा
कुडनकुलम परमाणु संयंत्र	तमिलनाडु	रूस
कैगा परमाणु संयंत्र	कर्नाटक	फ्रांस
तारापुर परमाणु संयंत्र	महाराष्ट्र	USA

761. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में बिजली उत्पादन का मुख्य स्रोत है?

(a) नाभिकीय ऊर्जा (b) ताप विद्युत
(c) सौर ऊर्जा (d) जल विद्युत

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : तापीय ऊर्जा भारत में बिजली उत्पादन का मुख्य स्रोत है। यह कोयला, डीजल, प्राकृतिक गैस आदि जैसे ईंधन पर आधारित है। तापीय विद्युत का योगदान लगभग 63 प्रतिशत है।

762. किस भारतीय राज्य के पास ताप-ऊर्जा से सर्वाधिक शक्ति (power) उत्पादन क्षमता है?

(a) गुजरात (b) उत्तर प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) आंध्र प्रदेश

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c): सर्वाधिक विद्युत उत्पादन क्षमता तथा सर्वाधिक ताप ऊर्जा उत्पादन क्षमता वाला राज्य महाराष्ट्र है। भारत विश्व में विद्युत के कुल उत्पादन एवं उपभोग में तीसरे (चीन,अमेरिका,के बाद) स्थान पर आता है। जुलाई 2021 के आंकड़ो के अनुसार भारत की कुल संस्थापित क्षमता 3,86,888 मेगावॉट है।

763. निम्नलिखित में से कौन सा बिजली उत्पादन का एक पर्यावरण के अनुकूल ढंग नहीं है?

(a) थर्मल पावर (b) सोलर पावर
(c) विंड एनर्जी (d) जैव अपशिष्ट

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) ऊष्मीय शक्ति संयंत्र (Thermal Power Station) बिजली उत्पादन का पर्यावरण के अनुकूल ढंग नहीं है। तापीय ऊर्जा कोयला, प्राकृतिक गैस आदि को जलाकर एवं पानी को गर्म करके प्राप्त की जाती है। ऊष्मीय शक्ति संयंत्र से ग्लोबल वार्मिंग में वृद्धि होती है।

764. कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र कौन से राज्य में स्थित है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) कर्नाटक
(c) तमिलनाडु (d) केरल

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) कुडनकुलम् परमाणु ऊर्जा संयंत्र तमिलनाडु राज्य में स्थित है। इसका निर्माण 2002 में आरम्भ हुआ तथा 13 जुलाई, 2013 से इसकी प्रथम इकाई में परमाणु विखण्डन आरम्भ हुआ। इस परियोजना में 1000 मेगावाट वाले दो यूनिट सक्रिय है, 10 अगस्त, 2016 को इसकी दूसरी इकाई को चालू किया गया है।

12. भारत में परिवहन (Transport in India)

(i) थल परिवहन (Land Transport)

765. भारत की पहली रेलवे लाइन वर्ष 1853 में बॉम्बे से _____तक बिछाई गई थी।

(a) पुणे (b) नासिक
(c) ठाणे (d) नागपुर

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारत में प्रथम रेलवे लाइन का निर्माण बंबई और थाणे के बीच हुआ था। गवर्नर जनरल लॉर्ड डलहौजी के शासनकाल में भारत में 16 अप्रैल 1853 को पहली ट्रेन चलायी गई थी। यह ट्रेन छत्रपति शिवाजी टर्मिनल से ठाणे के बीच 35 किलोमीटर की दूरी तक चलाई गयी थी।

766. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय राजमार्ग (NH) पुणे और हैदराबाद को जोड़ता है?

(a) एनएच (NH) – 24 (b) एनएच (NH) – 9
(c) एनएच (NH) – 27 (d) एनएच (NH) – 7

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय राजमार्ग-9 (NH-9) भारत का एक प्रमुख राजमार्ग है जो मध्य भारत में महाराष्ट्र, कर्नाटक और आन्ध्रप्रदेश तथा तेलंगाना से गुजरता है। अतः स्पष्ट है कि पुणे और हैदराबाद को NH-9 जोड़ता है। नए आंकड़ों के अनुसार वर्तमान में यह NH – 65 है।

767. भारत के इनमें से किस रेलवे स्टेशन पर प्लेटफार्मों की संख्या सर्वाधिक है?

(a) सियालदह (b) नई दिल्ली

(c) हावडा जंक्शन
(d) छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनल

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'हावड़ा जंक्शन' भारत का ऐसा रेलवे स्टेशन है, जहाँ पर प्लेटफॉर्मों की संख्या (23) सबसे अधिक है। इसके बाद सियालदह जंक्शन पर 21 प्लेटफार्म, व नई दिल्ली रेलवे स्टेशन पर 16 प्लेटफार्म हैं।

768. लेह-मनाली राजमार्ग का निर्माण एवं रखरखाव किस एजेंसी द्वारा किया जाता है?
(a) हिमाचल प्रदेश राज्य राजमार्ग प्राधिकरण
(b) भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
(c) नेशनल हाइवे एंड इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट कार्पोरेशन
(d) सीमा सड़क संगठन

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : लेह-मनाली राजमार्ग उत्तर भारत में हिमाचल प्रदेश के मनाली और लद्दाख के लेह को जोड़ने वाला राजमार्ग है। इसकी कुल लम्बाई 428 किलोमीटर है। इसका निर्माण एवं रखरखाव सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) द्वारा किया जाता है। सीमा सड़क संगठन की स्थापना 7 मई 1960 को हुई थी। सीमा सड़क संगठन रक्षा मंत्रालय के अन्तर्गत एक प्रमुख सड़क निर्माण एजेंसी हैं।

769. निम्नलिखित में से किस राज्य में सड़क घनत्व सर्वाधिक है?
(a) मध्य प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश
(c) केरल (d) कर्नाटक

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सड़क घनत्व के मामले में प्रथम स्थान पर केरल तथा द्वितीय स्थान पर त्रिपुरा है।

770. निम्नलिखित में से कौन सा रेल नेटवर्क विश्व का चौथा सबसे बड़ा नेटवर्क है?
(a) चीन (b) यू0 एस0 ए0
(c) भारत (d) रूस

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत का रेल नेटवर्क दुनिया का चौथा सबसे बड़ा रेल नेटवर्क है। शीर्ष तीन देश रेल नेटवर्क वाले हैं–
1. संयुक्त राज्य अमेरिका 2. चीन 3. रूस

771. राष्ट्रीय राजमार्ग 48 (NH 48) का विस्तार.....तक है।
(a) दिल्ली से चेन्नई (b) दिल्ली से गुवाहाटी
(c) दिल्ली से कोलकाता (d) दिल्ली से हैदराबाद

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : राष्ट्रीय राजमार्ग 48 (NH 48) का विस्तार दिल्ली से चेन्नई तक है। यह भारत के सात राज्यों से होकर गुजरता है। इसकी कुल लम्बाई 2807 कि.मी. है।

772. रेल कोच फैक्ट्री (RCF) पंजाब के किस शहर में स्थित है?
(a) बठिंडा (b) अमृतसर
(c) कपूरथला (d) लुधियाना

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : रेल कोच फैक्ट्री पंजाब के कपूरथला शहर में स्थित है। इसका निर्माण कपूरथला के आखिरी शासक महाराजा जगतजीत सिंह ने 1986 में करवाया था और इसे पूरा होने में 13 वर्ष का समय लगा था।

773. डेक्कन ओडिसी एक ..... है।
(a) लग्जरी ट्रेन (b) पांच सितारा होटल
(c) वनस्पति उद्यान (d) क्रिकेट स्टेडियम

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : डेक्कन ओडिशी एक लग्जरी ट्रेन है। जो पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए पैलेस ऑन व्हील्स के माडल पर आधारित है। यह महाराष्ट्र सरकार और रेल मंत्रालय भारत सरकार का एक उपक्रम है।

774. पश्चिम मध्य रेलवे का मुख्यालय _____ में स्थित है।
(a) बिलासपुर (b) जयपुर
(c) जबलपुर (d) मुंबई

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्तमान में भारतीय रेलवे के 18 जोन हैं–

	जोन	मुख्यालय
1.	दक्षिण-पूर्व मध्य रेलवे	बिलासपुर
2.	उत्तर-पश्चिमी रेलवे	जयपुर
3.	पश्चिम मध्य रेलवे	जबलपुर
4.	सेन्ट्रल रेलवे	मुंबई

1 जनवरी, 2022 से भारतीय रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष वी0के0 त्रिपाठी है। इन्होंने सुनीत शर्मा के स्थान पर यह पद ग्रहण किया। भारत के नवीनतम रेलवे जोन का नाम साउथ कोस्ट रेलवे जोन है। जिसका मुख्यालय विशाखापट्टनम में है।

775. IRCTC का पूर्ण रूप क्या है?
(a) इंडियन रेलवे सेंट्रल टूरिज्म कॉरपोरेशन
(b) इंडियन रेलवे केटरिंग एंड ट्रांसपोर्ट कॉरपोरेशन
(c) इंडियन रेलवे केटरिंग एंड टूरिज्म कॉरपोरेशन
(d) इंडियन रेलवे सेंट्रल ट्रांसपोर्ट कॉरपोरेशन

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : Indian Railway Catering and tourism Corporation-IRCTC का पूर्ण रूप है। IRCTC के प्रमुख कार्य रेलवे टिकट बुकिंग, ट्रेनों में Catering की सुविधा, यात्रियों से संबंधित आवश्यकताओं की पूर्ति करना होता है।

776. भारत की पहली इलेक्ट्रिक ट्रेन किस वर्ष शुरू की गई थी?
(a) 1920 (b) 1940
(c) 1925 (d) 1950

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत की पहली इलेक्ट्रिक ट्रेन विक्टोरिया टर्मिनल (छत्रपति शिवाजी टर्मिनल) से 3 फरवरी 1925 को शुरू की गई थी। जिसका संचालन कुर्ला तक किया गया था । देश की पहली रेल 16 अप्रैल 1853 को बम्बई के बोरीबंदर स्टेशन से ठाणे के बीच चलाई गयी थी।

777. राष्ट्रीय राजमार्ग 1 (पुराना क्रमांक), इनमें से किन स्थानों को जोड़ता है?
(a) दिल्ली-मुंबई (b) दिल्ली-कोलकाता
(c) दिल्ली-अटारी (d) दिल्ली-चेन्नई

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

राजमार्ग	कहाँ से	कहाँ तक
राष्ट्रीय राजमार्ग 1	अटारी	दिल्ली
राष्ट्रीय राजमार्ग 2	दिल्ली	कोलकाता
राष्ट्रीय राजमार्ग 3	मुम्बई	आगरा
राष्ट्रीय राजमार्ग 4	थाणे (मुम्बई)	चेन्नई

778. निम्नलिखित में से कौन सा राजमार्ग राजस्थान के अधिकांश भाग को कवर करता है ?
(a) राष्ट्रीय राजमार्ग 7 (b) राष्ट्रीय राजमार्ग 15
(c) राष्ट्रीय राजमार्ग 8 (d) राष्ट्रीय राजमार्ग 7

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय राजमार्ग (NH.15) 15 राजस्थान के अधिकांश भाग को कवर करता है। यह पठानकोट (पंजाब), गंगानगर, हनुमान गढ़, बीकानेर,जोधपुर (फलौदी), पोखरण जैसलमेर, बाड़मेर, जालौर तथा कांडला बंदरगाह तक जाता है। नवीनतम डाटा के अनुसार NH-15 असम को अरूणाचल प्रदेश में वाक्रो से जोड़ता है।

779. सड़क यातायात शिक्षा संस्थान (IRTE) भारत के किस शहर में स्थित है?

(a) फरीदाबाद (b) नई दिल्ली
(c) गाजियाबाद (d) गुरुग्राम

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): सड़क यातायात शिक्षा संस्थान (IRTE) एक गैर लाभकारी संगठन है, जो फरीदाबाद (हरियाणा) में स्थित है। यह 1991 से संचालित है तथा यातायात प्रबंधन की दिशा में कार्य कर रहा है।

780. उस मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन का नाम बताइए, जिसे कचरे-से-ऊर्जा उत्पन्न करने वाले संयंत्र से विद्युत प्राप्त करने वाली देश की पहली परियोजना होने का गौरव प्राप्त है।

(a) मुंबई मेट्रो (b) चेन्नई मेट्रो
(c) दिल्ली मेट्रो (d) बैंगलोर मेट्रो

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : दिल्ली मेट्रो रेल कार्पोरेशन ने दिल्ली सरकार, ईडीएमसी व EDWPCL की मदद से कचरे से ऊर्जा (बिजली) बनाने का प्लान्ट स्थापित करने का गौरव प्राप्त किया है।

781. निम्नलिखित में से किस सेमी-हाई स्पीड ट्रेन को 'ट्रेन 18' के नाम से भी जाना जाता है?

(a) राजधानी एक्सप्रेस (b) वंदे भारत एक्सप्रेस
(c) महामना एक्सप्रेस (d) वंदे मातरम एक्सप्रेस

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) **:** 'ट्रेन-18' को भारत सरकार की मेक इन इण्डिया पहल के तहत 18 महीने की अवधि में इंटीग्रल कोच फैक्टरी, पेराम्बूर (चेन्नई) द्वारा तैयार किया गया। यह एक अर्द्ध उच्च गति (semi-high speed) इंटरसिटी ई. एम. यू. ट्रेन हैं। इसका संचालन वाराणसी से दिल्ली के बीच किया जा रहा है। 27 जनवरी, 2019 को इसका नाम बदलकर 'वन्दे-भारत' कर दिया गया।

782. भारत में पहली मेट्रो ट्रेन कब और कहाँ शुरु हुई थी?

(a) 24 अक्टूबर, 1984 को कोलकाता में
(b) 15 अगस्त 1947 को दिल्ली में
(c) 2 अक्टूबर 1945 को बैंगलोर में
(d) 26 जनवरी 1950 को बॉम्बे में

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में पहली मेट्रो ट्रेन 24 अक्टूबर 1984 को कोलकाता में शुरू हुई थी। यह भारत की प्रथम भूमिगत एवं मेट्रो प्रणाली थी। इसके बाद दिल्ली मेट्रो 2002 में आरंभ हुई थी। वर्तमान भारत के 9 शहरों में मेट्रो ट्रेन चल रही है।

783. 'सेतु भारतम् कार्यक्रम' किस वर्ष में शुरू किया गया था?

(a) 2013 (b) 2018
(c) 2017 (d) 2016

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'सेतु भारतम्' भारत सरकार की एक परियोजना है, जिसकी शुरुआत 4 मार्च 2016 को हुई थी। सेतु भारतम् का लक्ष्य भारत के सभी राष्ट्रीय राजमार्गों को 2019 तक रेलवे क्रासिंग से मुक्त करना है। इसका शुभारंभ भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने किया था।

784. भारतमाला परियोजना किससे संबंधित है?

(a) बंदरगाहों (b) राजमार्गों
(c) दूरसंचार (d) रेलमार्गों

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): भारतमाला परियोजना एक राष्ट्रीय राजमार्ग विकास परियोजना है। इसके तहत नए राजमार्गों के अलावा उन परियोजनाओं को भी पूरा किया जाएगा जो अब तक अधूरें हैं। इसमें सीमा और अंतर्राष्ट्रीय संयोजकता वाले विकास परियोजना को शामिल किया गया है।

785. समुद्र के नीचे से गुजरने वाली भारत की पहली सुरंग वर्ष 2023 तक _____ में बन जाएगी।

(a) मुंबई (b) कोच्चि
(c) चेन्नई (d) कन्याकुमारी

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : समुद्र के नीचे से गुजरने वाली भारत की पहली सुरंग वर्ष 2023 तक मुम्बई में बन जायेगी। जिसका निर्माण 'मुम्बई तटीय सड़क परियोजना के तहत किया जा रहा है। यह दक्षिण मुम्बई को उत्तर पूर्व के टोल फ्री-वे से जोड़ने की एक महत्वाकांक्षी परियोजना है। इसकी कुल लागत लगभग 2,798.44 करोड़ होगी।

786. गतिमान एक्सप्रेस, झांसी को किससे जोड़ती हैं?

(a) आगरा कैंट (b) आनंद विहार
(c) नई दिल्ली (d) हजरत निजामुद्दीन

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) **:** गतिमान एक्सप्रेस का संचालन 5 अप्रैल 2016 से प्रारम्भ किया गया था जो झाँसी रेलवे स्टेशन को हजरत निजामुद्दीन रेलवे स्टेशन (नई दिल्ली) से जोड़ती है। यह भारत की सबसे तेज गति से चलने वाली रेलगाड़ी है। इसकी औसत चाल 160 किमी/घण्टा है।

787. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

(a) 2014 (b) 1988
(c) 2002 (d) 1952

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) की स्थापना 1988 में संसद के एक अधिनियम 'भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण अधिनियम, 1988' के द्वारा की गई थी। इसका कार्य राष्ट्रीय राजमार्गों का विकास, रख-रखाव और प्रबंधन करना तथा इससे जुड़े आनुषंगिक मामलों को देखना है।

788. कोलकाता मेट्रो रेल की वाणिज्यिक सेवाओं का शुभारंभ कब किया गया था?

(a) 1984 (b) 1980
(c) 2004 (d) 1992

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कोलकाता मेट्रो भारत का पहला मेट्रो रेल सिस्टम है। इसकी वाणिज्यिक सेवाओं की शुरूआत 24 अक्टूबर 1984 से शुरू हो गई थी। 29 दिसम्बर 2010 को कोलकाता मेट्रो भारतीय रेलवे के 17वें जोन के रूप में शामिल हो गया।

789. ''ग्रीन रेल कॉरिडोर'' (तमिलनाडु में शुरू) के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) ग्रीन रेल कॉरिडोर की लंबाई 114 किमी. है।
(b) यह भारत का पहला ग्रीन रेल कॉरिडोर है।
(c) ग्रीन रेल कॉरिडोर के तहत आने वाली रेलगाड़ियां बायो टॉयलेट से लैस हैं।
(d) इसका उद्घाटन प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा किया गया था।

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में पहली बार ग्रीन कॉरिडोर की शुरूआत तमिलनाडु में की गयी। रेलमंत्री सुरेश प्रभु ने जुलाई, 2016 में 114km लम्बी रामेश्वरम् मनमदुरई 'ग्रीन रेल कॉरिडोर' के शुरूआत की घोषणा की है। 114km लम्बे मार्ग पर चलने वाली सभी इस रेलगाड़ी में यात्रियों के लिए बायो टॉयलेट की व्यवस्था की गयी है।

790. भारत का सबसे लंबा छह-मार्गी नियंत्रित अभिगम वाला एक्सप्रेसवे कौन सा है?

(a) मुंबई पुणे एक्सप्रेसवे
(b) वेस्टर्न पेरीफेरल एक्सप्रेसवे
(c) पी.वी. नरसिम्हा राव एक्सप्रेसवे
(d) आगरा-लखनऊ एक्सप्रेसवे

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत का सबसे लंबा छह-मार्गी नियंत्रित अभिगम वाला एक्सप्रेसवे आगरा-लखनऊ एक्सप्रेसवे है। जिसकी लम्बाई 302 किलोमीटर है। इसका निर्माण 2016 में किया गया था। यह 6-लेन चौड़ा तो है तथा भविष्य में 8-लेन तक किया जा सकता है।

एक्सप्रेसवे तथा उनकी लम्बाई-

1. मुंबई पुणे एक्सप्रेसवे	94.5 किलोमीटर
2. वेस्टर्न पेरीफेरल एक्सप्रेसवे	135.6 किलोमीटर
3. पी.वी. नरसिम्हा राव एक्सप्रेसवे	11.6 किलोमीटर

791. राष्ट्रीय राजमार्ग के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(a) NH-44 भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग है।
(b) NH-47A भारत का सबसे छोटा राष्ट्रीय राजमार्ग है।
(c) NH-8 भारत का सबसे छोटा राष्ट्रीय राजमार्ग है।
(d) एनएचएआई (NHAI) को राष्ट्रीय राजमार्गों के विकास, अनुरक्षण एवं प्रबंधन का प्राधिकार प्राप्त है।

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : एनएचएआई का पूरा नाम 'भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण' (National Highways Authority of India) होता है। इसकी स्थापना वर्ष 1988 में हुई तथा यह राष्ट्रीय राजमार्गों के विकास, अनुरक्षण एवं प्रबंधन के लिये जिम्मेदार है।

N.H. 44	इसे पहले N.H.-7 के नाम से जाना जाता था। यह भारत का सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग है, जो श्रीनगर को कन्याकुमारी को जोड़ता है।
N.H. 47A	यह भारत का सबसे छोटा राष्ट्रीय राजमार्ग है, जिसकी लम्बाई 5.92 किमी. है। यह केरल के वेम्बनाड झील में स्थित वेलिंगटन द्वीप पर निर्मित है।
N.H. 8	इसकी लम्बाई 1428 किमी. है जो दिल्ली से मुम्बई तक निर्मित है।

792. भारत में सीमा सड़क संगठन (Border Road Organisation) की स्थापना कब की गई थी ?

(a) मई, 1960 (b) मई, 1962
(c) सितंबर, 1962 (d) सितंबर, 1960

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में सीमा सड़क संगठन (BRO) की स्थापना 7 मई, 1960 में की गई थी। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। यह रक्षा मंत्रालय के अंतर्गत एक प्रमुख सड़क निर्माण एजेंसी है। इसका उद्देश्य सीमावर्ती क्षेत्रों में सड़को के निर्माण को बढ़ावा देना है।

793. दूसरी वंदे भारत एक्सप्रेस किन शहरों के बीच चलती है?

(a) नई दिल्ली से लखनऊ (b) नई दिल्ली से मुंबई
(c) नई दिल्ली से कानपुर (d) नई दिल्ली से कटरा

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वर्ष 2019 में दूसरी वंदे भारत एक्सप्रेस नई दिल्ली से कटरा के बीच चलाई गई। वंदे भारत का नाम 'ट्रेन-18' भी है। भारत की पहली वंदे भारत एक्सप्रेस दिल्ली से वाराणसी के बीच चलती है।

794. 'जोजिला टनल प्रोजेक्ट' कहाँ स्थित है ?

(a) जम्मू और कश्मीर (b) सिक्किम
(c) ओडिशा (d) उत्तर प्रदेश

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अक्टूबर 2020 में केन्द्रीय सड़क परिवहन राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने जम्मू कश्मीर में जोजिला सुरंग के निर्माण की शुरुआत की। द्रास और कारगिल के रास्ते श्रीनगर तथा लेह को जोड़ने वाले राष्ट्रीय राजमार्ग - 1 (NH-1) पर 14.2 किमी. लम्बी इस सुरंग का निर्माण जोजिला दर्रा के नीचे किया जा रहा है। इस सुरंग के बन जाने से श्रीनगर और लेह के बीच सभी मौसमों में निर्बाध संपर्क सुनिश्चित होगा। यह भारत की सबसे लम्बी सड़क सुरंग तथा एशिया की सबसे लम्बी द्विदिशात्मक सुरंग होगी।

795. असम और अरुणाचल प्रदेश को जोड़ने वाला भारत का सबसे लम्बा सड़क-सह-रेल पुल क्या कहलाता है?

(a) गोदावरी ब्रिज (b) बोगीबील ब्रिज
(c) हावड़ा ब्रिज (d) पंबन ब्रिज

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बोगीबील पुल असम के डिब्रूगढ़ में बनाया गया है। पुल की लम्बाई 4.94 km है। असम के डिब्रूगढ़ और धेमाजी जिले के बीच निर्मित यह पुल अरूणांचल प्रदेश को असम से जोड़ने वाला देश का सबसे लम्बा सड़क और रेल पुल है। यह ब्रह्मपुत्र नदी पर बनाया गया है।

796. भारत की सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग कौन सी है।

(a) ऑट सुरंग (b) रोहतांग सुरंग
(c) अटल सुरंग (d) जवाहर सुरंग

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अटल सुरंग 9.02 किलोमीटर लम्बी तथा 3000 मीटर की ऊँचाई पर स्थित दुनिया की सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग है। यह पीर पंजाल रेंज से होकर गुजरती है। इस सुरंग से मनाली और लेह के मध्य की दूरी में 46 किलोमीटर की कमी होगी।

797. पूर्व मध्य रेलवे का मुख्यालय _____ में है।

(a) कोलकाता (b) पटना
(c) मालदा (d) हाजीपुर

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

रेलवे जोन	मुख्यालय
पूर्व मध्य रेलवे	हाजीपुर, बिहार
पूर्वी रेलवे	कोलकाता
पश्चिम मध्य रेलवे	जबलपुर, मध्य प्रदेश
दक्षिण-पूर्व मध्य रेलवे	बिलासपुर, छत्तीसगढ़
पूर्व तटीय रेलवे	भुवनेश्वर, ओडिशा

उल्लेखनीय है कि भारतीय रेलवे में कुल 18 जोन और 70 डिवीजन हैं।

798. श्रीनगर को कन्याकुमारी से जोड़ने वाले राष्ट्रीय राजमार्ग NH-44 की लंबाई कितनी है, जो भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग है?

(a) 2397 km (b) 2134 km
(c) 2369 km (d) 3745 km

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : NH-44 भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग है जिसकी लम्बाई 3745 किमी. है, जो उत्तर में श्रीनगर से दक्षिण में कन्याकुमारी तक जाता है। यह हाईवे 12 राज्यों केन्द्र शासित प्रदेशों और करीब 30 महत्वपूर्ण शहरों को आपस में जोड़ता है।

799. स्वर्णिम चतुर्भुज सुपर हाईवे का सबसे लंबा भाग____ है।
(a) कोलकाता-चेन्नई खंड (b) दिल्ली-कोलकाता खंड
(c) मुंबई-दिल्ली खंड (d) चेन्नई-मुंबई खंड

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : स्वर्णिम चतुर्भुज सुपर हाइवे परियोजना भारत की सबसे बड़ी तथा विश्व की पाँचवी सबसे बड़ी सड़क राजमार्ग परियोजना है जिसमें लगभग 5846 किमी. लम्बी सड़क का निर्माण हुआ है। स्वर्णिम चतुर्भुज सड़क राजमार्ग परियोजना को पूरा करने के लिए इसे चार भागों में बाँटा गया था। भाग -1 दिल्ली को कोलकाता से जोड़ता है। जिसकी कुल लम्बाई 1454 किमी. है। भाग -2 (सबसे लंबा) कोलकाता से चेन्नई तक विस्तृत हैं इसकी लम्बाई 1684 किमी. है। चेन्नई से मुंबई तक विस्तृत भाग -3 की लम्बाई 1290 किमी. तथा मुंबई से दिल्ली तक विस्तृत इसके चौथे भाग की लम्बाई 1418 किमी. है। यह राजमार्ग भारत के चार प्रमुख महानगरों दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई एवं मुंबई के अतिरिक्त भुवनेश्वर, जयपुर, कानपुर, पुणे, सूरत, विशाखापत्तनम, अहमदाबाद एवं बेंगलूरू नगरों से भी होकर गुजरता है।

800. ..... भारत की प्रथम मेट्रो रेलवे थी, जिसका उद्घाटन भारत की पूर्व प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी द्वारा किया गया था ।
(a) मुम्बई मेट्रो (b) जयपुर मेट्रो
(c) दिल्ली मेट्रो (d) कोलकाता मेट्रो

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कोलकाता मेट्रो भारत की प्रथम मेट्रो रेलवे थी, जिसका उद्घाटन 1972 को भारत की पूर्व प्रधानमंत्री इन्दिरा गांधी द्वारा किया गया तथा इसे पहली बार 1984 में वाणिज्यिक सेवाओं के लिए खोला गया। शुरुआत में इसे केवल 3.4 किमी. के हिस्से में शुरू किया गया था। दिसम्बर 2010 में कोलकाता मेट्रो भारतीय रेलवे के 17वें जोन के रूप में शामिल हुआ।

801. इनमें से कौन राष्ट्रीय राजमार्गों के निर्माण एवं रख-रखाव के लिए जिम्मेदार है?
(a) विधान सभा (b) केन्द्र सरकार
(c) उच्चतम न्यायालय (d) भारत के राष्ट्रपति

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : केन्द्र सरकार ने राष्ट्रीय राजमार्गों के निर्माण एवं रख रखाव के लिए 'भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) का गठन 1988 में किया, जिसका कार्य अन्य छोटी परियोजनाओं सहित, राष्ट्रीय राजमार्गों का विकास, अनुरक्षण और प्रबंधन करना शामिल है।

802. भारतीय रेलवे द्वारा शुरु किए गए ''रेल सहयोग वेब पोर्टल'' का उद्देश्य क्या है?
(a) शिकायत निवारण
(b) ट्रेन के चलने की वास्तविक समय-आधारित स्थिति
(c) टिकट आरक्षण
(d) मूलभूत सुविधाएं, जैसेः शौचालय, कूड़ादान इत्यादि प्रदान करना।

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय रेलवे द्वारा शुरू किये गए 'रेल सहयोग वेब पोर्टल' का उद्देश्य मूलभूत सुविधाएं, जैसे - शौचालय, कूड़ादान, यात्रियों के लिए पानी, विश्राम गृह, बैठने की सुविधाएँ, वेटिंग रूम, प्रकाश व्यवस्था आदि सुविधाएं प्रदान करना है।

803. भारत की पहली इंजन रहित रेलगाड़ी का नाम क्या है?
(a) वंदे मातरम एक्सप्रेस (b) वंदे भारत एक्सप्रेस
(c) नमामि भारत एक्सप्रेस (d) न्यू इंडिया एक्सप्रेस

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वंदे भारत एक्सप्रेस एक भारतीय अर्ध-हाई स्पीड और पहली बिना इंजन की ट्रेन है। यह पूरी तरह से भारत में डिजाइन और निर्मित होने वाली पहली ट्रेन भी है। इसे सवारी डिब्बा कारखाना चेन्नई द्वारा 18 महीने की अवधि में भारत सरकार के 'मेक इन इंडिया' पहल के तहत डिजाइन बनाया गया था।

804. भारत के पहले रेलवे विश्वविद्यालय का नाम क्या है?
(a) राष्ट्रीय रेल विश्वविद्यालय
(b) भारतीय रेल प्रबंधन संस्थान
(c) राष्ट्रीय रेल एवं परिवहन संस्थान
(d) भारतीय रेल एवं रोडवेज संस्थान

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c): भारत का पहला रेलवे विश्वविद्यालय 'राष्ट्रीय रेल एवं परिवहन संस्थान' (NRTI: National Rail and Transporation Institute) है। 15 दिसम्बर, 2018 को केन्द्रीय रेलमंत्री पीयूष गोयल तथा गुजरात के मुख्यमंत्री विजय रूपानी ने वड़ोदरा (गुजरात) में देश के पहले रेलवे विश्वविद्यालय को राष्ट्र को समर्पित किया। इस विश्वविद्यालय/संस्थान का वित्तपोषण पूरी तरह से रेल मंत्रालय करेगा। यह एक डीम्ड यूनिवर्सिटी है। चीन और रूस के बाद रेलवे विश्वविद्यालय की स्थापना करने वाला भारत विश्व का तीसरा देश है।

805. इनमें से किस विकल्प के शहर स्वर्णिम चतुर्भुज में शामिल हैं?
(a) दिल्ली- मुंबई - चेन्नई - कोलकाता
(b) दिल्ली - जयपुर - आगरा - मेरठ
(c) दिल्ली - मुंबई - बैंगलौर - कोलकाता
(d) दिल्ली - पुणे - चेन्नई - भुवनेश्वर

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : स्वर्णिम-चतुर्भुज (Golden quadrilateral) योजना के अन्तर्गत 5846 km लम्बे राष्ट्रीय राजमार्ग द्वारा चार महानगरों दिल्ली, मुंबई, चेन्नई व कोलकाता को जोड़ा गया है। यह योजना वर्ष 1999 में ही शुरू हुई थी लेकिन निर्माण कार्य आधिकारिक तौर पर 2001 में शुरू हुआ था। तत्कालीन प्रधानमंत्री स्वर्गीय श्री अटल बिहारी बाजपेयी ने सबसे बड़े राजमार्ग की महत्वाकांक्षी परियोजना स्वर्णिम चतुर्भुज योजना की शुरुआत की थी। स्वर्णिम चतुर्भुज कुल 13 राज्यों से होकर गुजरती है।

806. निम्नलिखित में से कौन सी रेलवे लाइन अरब सागर के समानांतर चलती है?
(a) मध्य रेलवे (b) पश्चिमी रेलवे
(c) दक्षिणी रेलवे (d) कोंकण रेलवे

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कोंकण रेलवे लाइन अरब सागर के समानांतर से गुजरती है। इसका मुख्यालय नवी मुंबई में स्थित है। यह रेलवे भारत की आर्थिक राजधानी मुंबई को मंगलौर से जोड़ती है। यह रेलवे लाइन महाराष्ट्र, गोवा व कर्नाटक से होकर गुजरती है।

807. निम्नलिखित में से किस राज्य में रेलवे लाइनों की लंबाई (किलोमीटर में) सबसे अधिक है?
(a) महाराष्ट्र (b) मध्य प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश (d) राजस्थान

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उत्तर प्रदेश में रेलवे लाइनों की लंबाई भारत के अन्य राज्यों की तुलना में सबसे अधिक है। वर्ष 2019 तक के आँकड़ों के अनुसार उत्तर प्रदेश में रेल लाइनों की लम्बाई 8800 किलोमीटर से अधिक है।

808. राष्ट्रीय राजमार्ग, एनएच-44 किन दो स्थानों को आपस में जोड़ता है?

(a) श्रीनगर से कन्याकुमारी (b) विजय नगर से कच्छ
(c) दिल्ली से चेन्नई
(d) लाहौल व स्पीति से कन्याकुमारी

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : राष्ट्रीय राजमार्ग, एनएच-44 श्रीनगर को कन्याकुमारी से जोड़ता है। इसकी कुल लम्बाई 3745 किलोमीटर है। भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण राष्ट्रीय राजमार्गों के विकास, अनुरक्षण एवं प्रबंधन का कार्य करता है। इसकी स्थापना 1988 में हुई।

809. .....भारत का सबसे लंबा राजमार्ग है।

(a) NH - 44 (b) NH - 8
(c) NH - 35 (d) NH - 20

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : NH-44 भारत का सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग है। पहले इसका नाम NH-7 था। यह राजमार्ग जम्मू-कश्मीर के श्रीनगर से शुरू होकर दक्षिण भारत के कन्याकुमारी तक जाता है। इसकी कुल लम्बाई 3745 किमी. है।

810. भारतीय राजमार्ग संपर्क के उत्तर-दक्षिण और पूर्व-पश्चिम (NS-EW) कॉरीडोर.....में एक-दूसरे को प्रतिच्छेदित (Intersect) करते हैं।

(a) दिल्ली (b) झांसी
(c) भोपाल (d) जयपुर

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय राजमार्ग सम्पर्क के उत्तर-दक्षिण और पूर्व-पश्चिम (NS-EW) कारीडोर झांसी में एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करते है। झांसी इन दोनों गलियारों का केन्द्र बिन्दु माना गया है। उत्तर-दक्षिण गलियारा श्रीनगर को कन्याकुमारी से तथा पूर्व-पश्चिम गलियारा असम के सिलचर को पोरबन्दर को जोड़ने वाला गलियारा है।

811. दूरी और समय के मामले में भारतीय रेल नेटवर्क की सबसे लंबी दूरी तय करने वाली रेलगाड़ी _____ है।

(a) विवेक एक्सप्रेस (b) गोल्डन चैरिएट
(c) योगा एक्सप्रेस (d) समझौता एक्सप्रेस

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : दूरी और समय के मामले में भारतीय रेल नेटवर्क की सबसे लंबी दूरी तय करने वाली रेलगाड़ी विवेक एक्सप्रेस है। विवेक एक्सप्रेस डिब्रूगढ़ (असम) से कन्याकुमारी (तमिलनाडु) के मध्य चलती है। यह ट्रेन 4273 किलोमीटर की दूरी लगभग 80 घंटे में तय करती है। विवेक एक्सप्रेस के बाद भारत की दूसरी सबसे लम्बी दूरी तय करने वाली ट्रेन तिरुवनंतपुरम-सिलचर सुपरफास्ट एक्सप्रेस है।

812. भारत के किन दो शहरों के बीच पहली सेमी हाई-स्पीड ट्रेन 'वंदे भारत एक्सप्रेस' चलती है?

(a) अहमदाबाद और मुम्बई सेंट्रल
(b) हजरत निजामुद्दीन और झाँसी जंक्शन
(c) पुरी और हावड़ा जंक्शन
(d) नई दिल्ली और वाराणसी जंक्शन

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वंदे भारत एक्सप्रेस (टी-18) एक भारतीय सेमी हाईस्पीड ट्रेन है। यह भारत की पहली इंजन रहित ट्रेन है जो पूर्ण रूप से भारत में डिजाइन और निर्मित है। पहली वंदेभारत एक्सप्रेस वर्ष 2019 में नई दिल्ली से वाराणसी जंक्शन के बीच चली। दूसरी वंदे भारत एक्सप्रेस दिल्ली और माता वैष्णो देवी कटरा के बीच चल रही है।

813. भारतीय रेलवे के हाल ही में जोड़े गए 17$^{वें}$ जोन का नाम बताइए।

(a) कोलकाता मेट्रो (b) पूर्व मध्य रेलवे
(c) कोंकण रेलवे (d) दिल्ली मेट्रो

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में आधिकारिक तौर पर पहली रेलगाड़ी 16 अप्रैल, 1853 ई. को मुंबई से थाणे के बीच चली थी। वर्तमान समय में भारत में कुल 73 रेलमंडल हैं, जो 18 रेलवे जोन के अन्तर्गत कार्य करते हैं। कोलकाता मेट्रो रेल को भारतीय रेलवे के 17 वें जोन के रूप में स्थापना की स्वीकृति 29 दिसम्बर, 2010 को मिली थी। इसका मुख्यालय कोलकाता शहर में स्थित है। ध्यातव्य है कि 18वें रेलवे जोन की घोषणा 27 फरवरी, 2019 को रेलमंत्री पीयूष गोयल द्वारा की गई। यह आंध्र प्रदेश में स्थित है। इस जोन का नाम दक्षिणी तट रेलवे है तथा इसका मुख्यालय विशाखापत्तनम होगा।

814. कौन सा राष्ट्रीय राजमार्ग दिल्ली और मुंबई को जोड़ता है?

(a) एनएच 10 (b) एनएच 8
(c) एनएच 1 (d) एनएच 12

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

राष्ट्रीय राजमार्ग	**शहर**
NH-1	दिल्ली - अमृतसर
NH-8	दिल्ली - मुम्बई
NH-10	दिल्ली - फ़ज़िल्का
NH-24	दिल्ली - लखनऊ

नोट- वर्ष 2019 में राष्ट्रीय राजमार्ग को पुनःनामित किया गया है।

NH-44	दिल्ली - मुम्बई
NH-01	उरी- लेह
NH-08	करीमगंज (असम) - सबरूम (त्रिपुरा)
NH-10	गंगटोक (सिक्किम) - फुलबारी (सिलीगुड़ी)

815. गलत जोड़ी का चयन करें। (रेलवे जोन और उसके मुख्यालय)

(a) प. केन्द्र - जबलपुर (b) पूर्व केन्द्र - हाजीपुर
(c) उ.केन्द्र-गोरखपुर (d) दक्षिण केन्द्र- सिकन्दराबाद

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

रेलवे जोन	**मुख्यालय**
पश्चिम मध्य रेलवे	जबलपुर
पूर्व मध्य रेलवे	हाजीपुर
पूर्वोत्तर रेलवे	गोरखपुर
दक्षिण मध्य रेलवे	सिकंदराबाद
उत्तर मध्य रेलवे	प्रयागराज

816. भारत सरकार ने वित्तीय वर्ष 21 (FY21) में _____ kms के राजमार्ग बनाने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया है।

(a) 1000 (b) 10000
(c) 15000 (d) 5000

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत सरकार ने वित्तीय वर्ष 2021 (FY 21) में 15,000 किलोमीटर के राजमार्ग बनाने का महात्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया था। केन्द्र सरकार अगले पाँच साल में 60,000 किलोमीटर नए राष्ट्रीय राजमार्ग निर्माण करने का लक्ष्य रखा है। ध्यातव्य है कि केन्द्र सरकार की महत्वाकांक्षी योजना भारतमाला राष्ट्रीय राजमार्गों तथा सागरमाला परियोजना जलमार्गों एवं बन्दरगाहों के विकास से संबंधित है।

817. लुम्बिनी, बोधगया, सारनाथ और कुशीनगर की यात्रा निम्नलिखित में से किस विशिष्ट रेलगाड़ी से की जा सकती है?

(a) बुद्धिस्ट सर्किट टूरिस्ट ट्रेन
(b) बुद्धिस्ट ट्रेन
(c) बुद्ध एक्सप्रेस स्पेशल टूरिस्ट ट्रेन
(d) बुद्धिस्ट टूरिस्ट ट्रेन

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय रेलवे ने 19 अक्टूबर से 26 अक्टूबर तक भारत और नेपाल के बीच अपनी पहली बौद्ध सर्किट ट्रेन चलाया। यह ट्रेन नई दिल्ली के सफदरगंज रेलवे स्टेशन से यात्रियों को लेकर गौतम बुद्ध के जीवन से जुड़े महत्वपूर्ण स्थलों लुम्बिनी, बोधगया, सारनाथ और कुशीनगर होते हुए सफदरगंज में ही अपनी यात्रा समाप्त करेगी। बौद्ध सर्किट ट्रेन को भारत सरकार के 'स्वदेश दर्शन योजना' के तहत शुरू किया गया है।

818. भारतीय रेलवे में ..... जोन है।

(a) 8 (b) 18
(c) 16 (d) 12

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) प्रश्नकाल के समय भारत में 17 रेलवे जोन थे। वर्तमान में (फरवरी, 2019) रेलवे जोनों की संख्या 18 हो गई है। 18वाँ रेलवे जोन (दक्षिण तटीय रेलवे) है जिसका मुख्यालय आन्ध्र प्रदेश के विशाखापट्टनम में स्थापित किया गया है।

819. भारत में ब्राड गेज (Broad Gauge) में पटरियों के मध्य की दूरी होती है :

(a) 1676 मिमी. (b) 1000 मिमी.
(c) 762 सेमी. (d) 1676 सेमी.

RRB J.E. -2014

Ans : (a) रेल गेज, किसी रेलवे लाइन की दो समानान्तर भार वहन पटरियों के शीर्षों के भीतरी पक्षों के बीच की दूरी को परिभाषित करती है। भारत, पाकिस्तान, बांग्लादेश, श्रीलंका आदि देशों में सामान्यत: 5 फिट 6 इंच/1676 मिमी. ब्रॉड गेज पटरियों का प्रयोग किया जाता है।

820. पूर्वी तटीय रेलवे (East Coast Railway) का मुख्यालय कहाँ स्थित है:

(a) गुवाहाटी (b) भुवनेश्वर
(c) चेन्नई (d) सिकन्दराबाद

RRB J.E. -2014

Ans : (b) ईस्ट कोस्ट रेलवे भारतीय रेलवे के 18 रेलवे जोनों में से एक है। यह 1 अप्रैल, 2003 को अस्तित्व में आया। इसका मुख्यालय भुवनेश्वर में स्थित है। इस क्षेत्र के अधिकांश रेलवे मार्ग भारत के पूर्वी तट के निकट हैं।

821. इनमें से किस स्थान पर रेल कोच कारखाना नहीं है?

(a) कपूरथला (b) कोलकाता
(c) पेराम्बूर (d) रायबरेली

RRB J.E. 2014

Ans. (b) : कोलकाता में रेल कोच कारखाना स्थित नहीं है।
⇒ रेल कोच कारखाना, कपूरथला की स्थापना सन् 1986 में हुयी। यह भारतीय रेल का दूसरा रेल कोच कारखाना है।
⇒ रेल कोच कारखाना चेन्नई (पेराम्बूर) में स्थित है। इसकी स्थापना सन् 1952 में की गयी थी।
⇒ आधुनिक रेल कोच फैक्ट्री, रायबरेली के पास लालगंज में भारतीय रेल की एक रेल कोच विनिर्माण इकाई है। इस फैक्ट्री का उद्घाटन 7 नवम्बर, 2012 को यूपीए अध्यक्ष सोनिया गाँधी ने किया था।

822. पश्चिमी मध्य रेलवे का मुख्यालय कहाँ है?

(a) जबलपुर (b) जयपुर
(c) इलाहाबाद (d) अहमदाबाद

RRB J.E. 2014

Ans. (a) : पश्चिमी मध्य रेलवे का मुख्यालय जबलपुर में स्थित है। 1 अप्रैल, 2003 को पश्चिम मध्य रेलवे, केन्द्रीय रेलवे क्षेत्र (सी.आर.) के जबलपुर और भोपाल डिवीजनों से पुनर्निर्मित किया गया था।

823. भारत का राष्ट्रीय रेल संग्रहालय स्थित है?

(a) नई दिल्ली (b) शिमला
(c) दार्जिलिंग (d) कोलकाता

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) राष्ट्रीय रेल संग्रहालय नई दिल्ली के चाणक्यपुरी इलाके में स्थित है। यह भारत की रेल विरासत का केन्द्र है।

824. हुबली, कर्नाटक में मुख्यालय वाले.....ने अपने क्षेत्र के तहत् आने वाली गाड़ियों में हरित ईंधन, बायोडीजल का प्रयोग शुरू किया है?

(a) दक्षिण रेलवे (b) दक्षिण पूर्व रेलवे
(c) दक्षिण मध्य रेलवे (d) दक्षिण पश्चिम रेलवे

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) दक्षिण-पश्चिम रेलवे जिसका मुख्यालय हुबली, कर्नाटक में स्थित है, ने अपने क्षेत्र के तहत आने वाली गाड़ियों में हरित ईंधन (बायोडीजल) का प्रयोग शुरू किया है। इसके तहत हुबली-बंगलुरू जनशताब्दी एक्सप्रेस पहली ट्रेन है, जिसमें बायोडीजल का प्रयोग किया गया है।

825. निम्नलिखित में से कौन भारत का रेलवे शुभंकर है?

(a) मॉरिस कैट (b) मुर्गन पिकॉक
(c) नन्दी बैल (d) भोलू एलीफैन्ट

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) भारतीय रेल का शुभंकर 'भोलू ऐलीफैन्ट' है। यह प्रतीक चिह्न एक हाथी का है, जो एक ट्रेन गार्ड की तरह हाथ में हरा सिग्नल दिखाता हुआ लालटेन लेकर खड़ा रहता है।

826. ..... एक अर्ध–लक्जरी पर्यटन ट्रेन है–

(a) रॉयल राजस्थान ऑन व्हील्स (b) डेक्कन ओडिसी
(c) डेक्कन क्वीन (d) डेजर्ट सर्किट

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (d) डेजर्ट सर्किट टूरिज्म ट्रेन भारतीय रेलवे तथा भारतीय रेलवे खानपान और पर्यटन निगम (IRCTC) की एक संयुक्त पहल है। ट्रेन का लक्ष्य राजस्थान के रेगिस्तानी शहरों जैसलमेर, जोधपुर, जयपुर में पर्यटन को बढ़ावा देना है।

827. भारत की सबसे धीमी रफ्तार वाली ट्रेन कौन सी है?

(a) मेट्टुपलायम - ऊँटी - नीलगिरी पैसेन्जर
(b) नई दिल्ली - भोपाल शताब्दी एक्सप्रेस।
(c) डिब्रूगढ़ - कन्याकुमारी विवेक एक्सप्रेस
(d) प्रतापनगर - जम्बुसार पैसेन्जर ट्रेन।

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans: (a) भारत की सबसे धीमी रफ्तार वाली ट्रेन मेट्टुपलायम–ऊँटी नीलगिरी पैसेन्जर है, जो लगभग 10 km प्रति घण्टे की रफ्तार से चलती है। इसकी गति इतनी धीमी है, कि लोग चलती ट्रेन में आसानी से चढ़ सकते हैं।

828. जबलपुर मध्य प्रदेश में स्थित रेलवे जोन मुख्यालय का नाम बताइए जो सभी मानव-रहित लेवल क्रासिंग को खत्म करने में भारतीय रेलवे में पहला रेलवे जोन बन गया?

(a) मध्य रेलवे (b) पश्चिम मध्य रेलवे
(c) पूर्व मध्य रेलवे (d) दक्षिण मध्य रेलवे

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर मध्य प्रदेश में स्थित रेलवे जोन मुख्यालय है। यह मानव–रहित लेवल क्रासिंग को खत्म करने वाला पहला रेलवे जोन है।

829. भारतीय रेलवे की अंतर्राष्ट्रीय पर्यटक ब्यूरो सुविधा ..... में उपलब्ध नहीं है–

(a) चेन्नई (b) तिरुवनंतपुरम
(c) सिकंदराबाद (d) बेंगलुरू

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (b) भारतीय रेलवे की अन्तर्राष्ट्रीय पर्यटक ब्यूरो सुविधा तिरूवनंतपुरम में उपलब्ध नहीं है। भारतीय रेलवे अन्तर्राष्ट्रीय पर्यटक ब्यूरो सेवा कोलकाता, सिकन्दराबाद, नई दिल्ली, चेन्नई, जयपुर, आगरा, बेंगलुरू, जोधपुर, मुम्बई, अहमदाबाद और वाराणसी में उपलब्ध है।

830. इनमें किस रेलगाड़ी का इंजन विश्व की सबसे पुरानी कार्यशील भाप वाला ईंजन है?

(a) फेयरी क्वीन (b) गोल्डन चैरियट
(c) पैलेस आन व्हील्स (d) महाराजा एक्सप्रेस

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) विश्व का सबसे पुराना कार्यशील भाप वाला इंजन 'फेयरी क्वीन' है। इस इंजन का निर्माण 1855 ई0 में किया गया था। फेयरी क्वीन 30 से 40 किलोमीटर प्रति घंटा की रफ्तार से चलती है। इस इंजन का नाम वर्ल्ड बुक ऑफ रिकार्ड में भी दर्ज हो चुका है।

831. डीजल लोकोमोटिव वर्क कहाँ पर स्थित है?

(a) इरूगर (b) चित्तरंजन
(c) वाराणसी (d) सिकन्दराबाद

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (c) डीजल लोकोमोटिव वर्क उत्तर प्रदेश के वाराणसी में स्थित है। यहाँ पर रेलवे इंजन (डीजल-इलेक्ट्रिक इंजन) का निर्माण किया जाता है।

832. भारत की सबसे लंबी रेल सुरंग कौन सी है?

(a) नाथुवाडी सुरंग (b) पीर पंजाल सुरंग
(c) करबुदे सुरंग (d) बरदेवाजी सुरंग

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (b) भारत की सबसे लम्बी रेल सुरंग पीर पंजाल या बनिहाल रेल सुरंग है, जिसकी लम्बाई 11.215 किमी. है। यह भारत के जम्मू कश्मीर के बनिहाल कस्बे से उत्तर में हिमालय की पीर पंजाल पर्वतमाला से निकलती है।

833. भारतीय रेल नेटवर्क लगभग ..... स्टेशनों को जोड़ता है–

(a) 12,000 (b) 14,000
(c) 8,000 (d) 10,000

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) भारतीय रेल नेटवर्क लगभग 8000 रेलवे स्टेशन को जोड़ता है। भारतीय रेलवे देश में सबसे बड़ा नियोक्ता है। इसके तहत लगभग 13 लाख कर्मचारी कार्य करते हैं।

834. निम्नलिखित रेलगाड़ियों में से कौन सी भारत में (समय और दूरी के संदर्भ में) सबसे लंबे रेलमार्ग पर चलती है?

(a) हिमसागर एक्सप्रेस (b) नवयुग एक्सप्रेस
(c) विवेक एक्सप्रेस (d) जम्मू एक्सप्रेस

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) विवेक एक्सप्रेस भारत की सबसे लम्बी दूरी तय करने वाली ट्रेन है। यह डिब्रूगढ़ से कन्याकुमारी तक का सफर तय करती है।

835. भारतीय रेलवे बोर्ड अधिनियम किस वर्ष पास हुआ था?

(a) 1905 (b) 1890
(c) 1937 (d) 1966

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) भारतीय रेलवे बोर्ड अधिनियम वर्ष 1905 में पास हुआ था। वर्ष 1901 में रेलवे के प्रशासन और काम के संबंध में सर थॉमस रॉबर्टसन कमेटी की सिफारिशों पर रेलवे बोर्ड का गठन किया गया था। वर्ष 1905 में कर्जन की सरकार ने भारतीय रेलवे बोर्ड अधिनियम की औपचारिक रूप से घोषणा की थी।

836. 'मिशन रफ्तार' किस प्रोजेक्ट से जुड़ा है।

(a) वायु यातायात (b) सड़क यातायात
(c) पानी यातायात (d) रेल यातायात

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) 'मिशन रफ्तार' रेल यातायात प्रोजेक्ट से जुड़ा है। रेल बजट 2016–17 में इस मिशन की घोषणा की गई जिसके तहत रेल मंत्रालय फ्रेट ट्रेनों तथा यात्री ट्रेनों की औसत गति में वृद्धि करेगा। इस मिशन के तहत फ्रेट तथा यात्री ट्रेनों की औसत गति को अगले पाँच वर्षों के दौरान 25 किमी. प्रति घण्टा तक बढ़ाना है। फ्रेट ट्रेनों की औसत गति 24 किमी./घंटा तथा यात्री ट्रेनों की गति 44 किमी./घंटा है।

837. निम्नलिखित में से कौन भारतीय रेलवे के एक क्षेत्र (जोन) को नहीं दर्शाता है?

(a) SECR (b) ECOR
(c) NER (d) EWR

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans: (d)

रेलवे जोन	मुख्यालय
साउथ ईस्ट सेन्ट्रल रेलवे (SECR)	- बिलासपुर
ईस्ट कोस्ट रेलवे (ECOR)	- भुवनेश्वर
नार्थ ईस्टर्न रेलवे (NER)	- गोरखपुर
नार्दर्न रेलवे (NR)	- नई दिल्ली
वेस्टर्न रेलवे (WR)	- मुंबई-चर्चगेट

उपर्युक्त से स्पष्ट है कि EWR (इ.डब्ल्यू.आर.) को छोड़कर अन्य सभी रेलवे जोन है।

(12ii) जल परिवहन (Water Transport)

838. गंगा नदी पर स्थित राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 1 इलाहाबाद को ..... से जोड़ता है।

(a) हुगली (b) पटना
(c) कोलकाता (d) हल्दिया

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : गंगा नदी पर स्थित राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 1 इलाहाबाद को हल्दिया से जोड़ता है। यह जलमार्ग गंगा-भागीरथी-हुगली नदी तंत्र में स्थित है। इस जलमार्ग पर स्थित प्रमुख शहर– प्रयागराज, वाराणसी, मुगलसराय, बक्सर, आरा, पटना, मोकामा, मुंगेर, भागलपुर, फरक्का, कोलकाता तथा हल्दिया हैं।

839. निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित है ?

(a) एन्नौर (b) कोचीन
(c) हल्दिया (d) पारादीप

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : कोचीन बन्दरगाह को 'अरब सागर की रानी' (क्वीन आफ अरेबियन सी) के नाम से जाना जाता है। 'पूरब का वेनिस' कहा जाने वाला यह बंदरगाह केरल के मालाबार तट (पश्चिमी तट) के बेम्बनाड कयाल में अवस्थित वेलिंगटन द्वीप पर स्थित है।

840. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय समुद्री बंदरगाह अन्यों की तुलना में सबसे दक्षिणी छोर पर स्थित है?

(a) तूतीकोरिन (b) चेन्नई
(c) पाराद्वीप (d) मंगलौर

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : तूतीकोरिन बन्दरगाह दिए गए बन्दरगाहों की तुलना में सबसे दक्षिणी छोर पर भारत के तमिलनाडु राज्य के दक्षिणी भाग में मन्नार की खाड़ी में स्थित एक कृत्रिम बंदरगाह है। इसे वर्तमान में वी. ओ. चिदम्बरम बन्दरगाह के नाम से जाना जाता है।

841. ..... एक अन्तर्देशीय नदी बंदरगाह है, जो गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन के विशाल परिक्षेत्र में सेवाएँ मुहैया कराता है।

(a) तूतीकोरिन (b) कोच्चि
(c) कोलकाता (d) कांडला

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c): कोलकाता बंदरगाह भारत का एकमात्र नदी बंदरगाह है, जो हुगली नदी पर स्थित है। यह बंदरगाह गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन के विशाल परिक्षेत्र को सेवाएँ मुहैया कराता है। इसे वर्तमान में श्यामा प्रसाद मुखर्जी बन्दरगाह के नाम से जाना जाता है।

• तूतीकोरिन बन्दरगाह तमिलनाडु तथा कोच्चि बन्दरगाह केरल व कांडला बन्दरगाह गुजरात में स्थित है। ज्ञातव्य है कि काडला बंदरगाह को अब प. दीनदयाल बंदरगाह के नाम से जाना जाता है।

842. भारत का अधिकांश विदेशी व्यापार कैसे होता है?

(a) भूमि और हवाई मार्गों के माध्यम से
(b) भूमि और समुद्री मार्गों के माध्यम से
(c) भूमि, हवाई और समुद्री, प्रत्येक मार्ग के माध्यम से समान रूप से
(d) समुद्री और हवाई मार्गों के माध्यम से

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के पास द्वीपों सहित लगभग 7517 किमी. लम्बा व्यापक समुद्री तट है। 12 प्रमुख तथा 185 गौण पत्तन इन मार्गों को संरचनात्मक आधार प्रदान करते हैं। भारत में भार के अनुसार लगभग 95% तथा मूल्य के अनुसार 70% विदेशी व्यापार महासागरीय मार्गों द्वारा होता है। भारत का अधिकतर विदेशी व्यापार समुद्री एवं वायुमार्गों द्वारा संचालित होता है। विदेशी व्यापार का छोटा सा भाग पड़ोसी देशों के साथ सड़क मार्ग द्वारा किया जाता है।

843. सी- प्लेन सेवा का प्रचालन करने वाला पहला प्रायद्वीप कौन सा है?

(a) अंडमान और निकोबार प्रायद्वीय
(b) नील प्रायद्वीप
(c) माजुली
(d) दीव

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सी-प्लेन सेवा का प्रचालन करने वाला पहला प्रायद्वीप अंडमान निकोबार है। वर्ष 2010 में 'जलहंस' नाम से अंडमान निकोबार में सी-प्लेन सेवा शुरू की गयी थी।

844. इनमें से कौन सा राष्ट्रीय दक्षिण भारत में कोरोमंडल तट से सटा हुआ है और कृष्णा और गोदावरी नदी के कुछ हिस्सों में से होकर गुजरता है?

(a) राष्ट्रीय जलमार्ग - 1 (b) राष्ट्रीय जलमार्ग - 4
(c) राष्ट्रीय जलमार्ग - 3 (d) राष्ट्रीय जलमार्ग - 2

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में राष्ट्रीय जलमार्ग - 4 लगभग 1095 कि0मी0 लम्बा जलमार्ग है। दक्षिण भारत में कोरोमण्डल तट से सटा हुआ है कृष्णा और गोदावरी नदियों के कुछ हिस्सों से होकर गुजरता है। तथा तेलंगाना, आंध्रप्रदेश, तमिलनाडु और पुदुचेरी को जोड़ता है। जबकि राष्ट्रीय जलमार्ग - 1 का विस्तार प्रयागराज से हल्दिया तक तथा राष्ट्रीय जलमार्ग - 2 असम मे धुबरी और सादिया के पास बंग्लादेश सीमा से होते हुए लगभग 891 किमी लम्बा जलमार्ग है।

845. श्यामा प्रसाद मुखर्जी बंदरगाह इनमें से किस स्थान पर स्थित है ?

(a) कोलकाता (b) चेन्नई
(c) कंडला (d) मुंबई

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : श्यामा प्रसाद मुखर्जी बन्दरगाह कोलकाता में स्थित है। भारत सरकार ने कोलकाता बंदरगाह न्यास का नाम बदलकर 'श्यामा प्रसाद मुखर्जी न्यास' कर दिया है। श्यामा प्रसाद मुखर्जी जनसंघ के संस्थापक थे। यह बन्दरगाह देश का प्रमुख एवं पहला नदी बन्दरगाह है।

846. निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह भारत के पूर्वी तट पर स्थित है ?

(a) कोच्चि (b) न्हावा शेवा
(c) तूतिकोरिन (d) कांडला

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कोलकाता, पारादीप, विशाखापत्तनम, हल्दिया, चेन्नई, एन्नोर और तूतीकोरिन बंदरगाह भारत के पूर्वी तट पर स्थित है, जबकि कोचीन, मंगलौर, मोरमुगाओं, मुंबई, न्हावाशोवा और कांडला बंदरगाह पश्चिमी तट पर स्थित है।

847. इनमें से किस नदी के भाग को 1988 में राष्ट्रीय जलमार्ग-2 घोषित किया गया था ?

(a) नर्मदा (b) ब्रह्मपुत्र
(c) कृष्णा (d) गंगा

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ब्रह्मपुत्र नदी में सादिया से धुबरी तक के भाग को 1988 में राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या- 02 घोषित किया गया। इस जलमार्ग की कुल लम्बाई 891 किमी. है। राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम 2016 के अन्तर्गत देश में कुल जलमार्गों की संख्या- 111 हो गयी है।

राष्ट्रीय जलमार्ग	वर्ष	संबंधित स्थान	लम्बाई
राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या- 01	1986	गंगा नदी में प्रयागराज से हल्दिया	1620 किमी.
राष्ट्रीय जलमार्ग- 03	1993	केरल में पश्चिमी तट पर कोट्टापुरम से कोल्लम	205 किमी.
राष्ट्रीय जलमार्ग- 04	2008	काकीनाडा – मरक्कानम	1095 किमी.
राष्ट्रीय जलमार्ग- 05	2008	तलचर-धमरा काकीनाडा नहर (ओडिशा और पश्चिम बंगाल)	623 किमी.

848. निम्नलिखित में से कौन सी नदी राष्ट्रीय जलमार्ग 5 (NW-5) का एक भाग है?

(a) कृष्णा (b) ब्राह्मणी
(c) दामोदर (d) गोदावरी

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

जलमार्ग	संबंधित नदी	लम्बाई
राष्ट्रीय जलमार्ग-1	गंगा (प्रयागराज से हल्दिया)	1620 किमी0
राष्ट्रीय जलमार्ग-2	ब्रह्मपुत्र (सादिया से धुबरी)	891 किमी0
राष्ट्रीय जलमार्ग-3	कोट्टापुरम-कोल्लम नहर	205 किमी0
राष्ट्रीय जलमार्ग-4	विजयवाडा-मुक्तयाला नहर (गोदावरी- कृष्णा)	1095 किमी0
राष्ट्रीय जलमार्ग-5	तलचर से धमरा (ब्राह्मणी एवं महानदी)	623 किमी0

849. राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW 1) देश के इनमें से किन दो शहरों के मध्य जलमार्गी-परिवहन हेतु पहले से ही संचालित है?

(a) कोट्टपुरम-कोल्लम (b) काकीनाड़ा-पुदुचेरी
(c) हल्दिया-प्रयागराज (d) धुबरी-सदिया

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW1) हल्दिया-प्रयागराज है। प्रयागराज-हल्दिया जलमार्ग को भारत में राष्ट्रीय जलमार्ग (1) का दर्जा दिया गया है। यह जलमार्ग गंगा-भागीरथी-हुगली नदी तंत्र में स्थित है। इस जलमार्ग पर स्थित प्रमुख शहर-इलाहाबाद, वाराणसी मुगलसराय, बक्सर, आरा, पटना, भागलपुर, कोलकाता तथा हल्दिया है।

850. भारत में इनमें से किस बंदरगाह का नाम बदलकर दीनदयाल बंदरगाह रखा गया?

(a) कांडला (b) मोरमुगांव
(c) तूतीकोरिन (d) कोच्चि

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कांडला बंदरगाह गुजरात राज्य के कच्छ की खाड़ी में अवस्थित एक ज्वारीय बंदरगाह है। यह देश के सबसे बड़े बन्दरगाहों मे से एक है। इसे कांडला बंदरगाह ट्रस्ट के नाम से भी जाना जाता है। इसका निर्माण 1950 में किया गया था। इसका पूरा नियन्त्रण भारत सरकार के जहाजरानी मंत्रालय के हाथ में है। 4 अक्टूबर, 2017 को प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में केन्द्रीय मंत्रिमंडल द्वारा कांडला बंदरगाह का नाम परिवर्तित कर के 'दीनदयाल बंदरगाह' कर दिया गया।

851. सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय के अनुसार, भारत के कुल सड़क यातायात का _____ राष्ट्रीय राजमार्गों पर निर्भर हैं।

(a) 40% (b) 50%
(c) 30% (d) 60%

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): (NHAI) एन एच ए आई के अनुसार भारत सड़क यातायात का 40% राष्ट्रीय राजमार्गो पर निर्भर है

852. आईएनएस सरदार पटेल नौसेना बेस कहाँ स्थित है?

(a) चेन्नई (b) मुम्बई
(c) पोरबंदर (d) विशाखापट्टनम

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : आईएनएस सरदार पटेल गुजरात के पोरबंदर में भारतीय नौसेना का फारवर्ड ऑपरेटिंग बेस और नौसेना प्रभारी अधिकारी का मुख्यालय है। यह उत्तरी अरब सागर में तैनात भारतीय नौसेना इकाइयों को रसद सहायता प्रदान करता है, जिसमें पाकिस्तान के साथ अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सीमा रेखा भी शामिल है।

853. भारत का राष्ट्रीय जलमार्ग-3 किस राज्य में स्थित है?

(a) कर्नाटक (b) तमिलनाडु
(c) केरल (d) आंध्रप्रदेश

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :

प्रमुख राष्ट्रीय जलमार्ग	सम्बंधित राज्य
राष्ट्रीय जलमार्ग - 1	- उत्तर प्रदेश + बिहार + पं. बंगाल
राष्ट्रीय जलमार्ग - 2	- असम (सादिया से धुबरी)
राष्ट्रीय जलमार्ग - 3	- केरल (कोट्टापुरम से कोल्लम)
राष्ट्रीय जलमार्ग - 4	- आंध्र प्रदेश

854. किस नदी की विस्तार क्षेत्र को राष्ट्रीय जलमार्ग-2 कहा जाता है?

(a) महानदी (b) गंगा
(c) गोदावरी (d) ब्रह्मपुत्र

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 1988 में धुबरी से सदिया तक 891 किमी0 तक को राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या-2 घोषित किया गया। धुबरी ब्रह्मपुत्र नदी पर पहला बड़ा टर्मिनल है। राष्ट्रीय जलमार्ग-2 में पांडु बन्दरगाह सबसे बड़ा एवं सबसे महत्वपूर्ण बन्दरगाह है। वर्तमान में देश में कुल 111 राष्ट्रीय जलमार्ग है।

855. भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (Inland Waterways Authority of India) के अनुसार, भारत के नौगम्य अंतर्देशीय जलमार्गो की कुल लंबाई लगभग कितनी है?

(a) 15600 km (b) 14500 km
(c) 13600 km (d) 12400 km

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में अन्तर्देशीय जलमार्गो की कुल लम्बाई 14500 किमी. है, जिनमें नदियां, नहरें, खाड़िया आदि शामिल है। राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम-2016 के अनुसार 111 जलमार्गो को राष्ट्रीय जलमार्ग घोषित कर दिया गया है। भारत का सबसे लम्बा राष्ट्रीय जलमार्ग-1 है, जो इलाहाबाद-हल्दिया के बीच है।

856. राष्ट्रीय जलमार्ग-2 इनमें से किन दो स्थानों को जोड़ता है?

(a) कोट्टापुरम और कोल्लम (b) प्रयागराज और हल्दिया
(c) मांडवी और जुआरी (d) सदिया और धुबरी

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): राष्ट्रीय जलमार्ग-2 धुबरी और सदिया को आपस में जोड़ता है। ध्यातव्य है कि इस 891 किमी. लम्बे जलमार्ग को वर्ष 1988 राष्ट्रीय जलमार्ग-2 घोषित किया गया था। राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के लागू होने के बाद देश में राष्ट्रीय जलमार्गो की कुल संख्या 111 हो गई है।

857. भारत का एकमात्र नौसेना विमानन संग्रहालय (Naval Aviation Museum) इनमें से किस राज्य में स्थित है?

(a) ओडिशा (b) आंध्र प्रदेश
(c) गुजरात (d) गोवा

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत का एक मात्र नौसेना विमानन संग्रहालय (Naval Aviation Museum) गोवा राज्य में वास्को डी गामा से 6 किलोमीटर की दूरी पर बोलमालो में स्थित है। यह संग्रहालय भारतीय वायु सेना के विकास को प्रदर्शित करता है।

858. किस पत्तन (बंदरगाह) शहर को 'अरब सागर की रानी' कहा जाता है?

(a) मुम्बई (b) चेन्नई
(c) कोलकाता (d) कोच्चि

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कोच्चि बंदरगाह को 'अरब सागर की रानी' के रूप में जाना जाता है, क्योंकि यह 14वीं शताब्दी से भारत के पश्चिमी तट पर उपस्थित एक महत्वपूर्ण व्यापारिक केन्द्र था। यह एर्नाकुलम जिले का हिस्सा है।

859. कोलकाता बंदरगाह किस नदी के किनारे स्थित है?

(a) हुगली (b) गोदावरी
(c) महानदी (d) गंगा

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कोलकाता बंदरगाह हुगली नदी पर स्थित हैं। यह देश का एकमात्र नदी तट पर स्थित बंदरगाह है। हाल ही में इस बंदरगाह का नाम बदल कर डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी के नाम पर रखने की घोषणा की गई।

860. निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह भारत के पूर्वी तट पर स्थित नहीं है?

(a) तूतीकोरिन (b) कांडला
(c) पारादीप (d) हल्दिया

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कांडला बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट, गुजरात राज्य में स्थित है। भारत के प्रमुख बंदरगाह की सूची–

नाम (बंदरगाह)	**राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश**
तूतीकोरिन	तमिलनाडु (पूर्वी तट)
पारादीप	ओडिशा (पूर्वी तट)
हल्दिया	पश्चिम बंगाल (पूर्वी तट)
न्हावाशेवा	महाराष्ट्र (पश्चिमी तट)

861. भारत में राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW1) के अनुसार, इलाहाबाद (प्रयागराज) – हल्दिया मार्ग की लंबाई (प्रसार) कितना (km में) है?

(a) 1078 km (b) 205 km
(c) 891 km (d) 1,620 km

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): भारत में राष्ट्रीय जलमार्ग 1 (NW1) के अनुसार, इलाहाबाद (प्रयागराज) से हल्दिया मार्ग की लंबाई 1620 किमी. है। NW1 का उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल में विस्तार है।

862. पूर्वी तट का सबसे पुराना कृत्रिम बंदरगाह कौन सा है?

(a) चेन्नई बंदरगाह (b) कांडला पोर्ट
(c) विशाखापट्टनम बंदरगाह (d) पारादीप बंदरगाह

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : चेन्नई बन्दरगाह भारत के 13 प्रमुख बंदरगाहों में से दूसरा सबसे बड़ा बंदरगाह है तथा पूर्वी तट का सबसे पुराना कृत्रिम बंदरगाह है। पूर्वी तट के बंदरगाह-तूतीकोरिन, चेन्नई और एन्नोर तमिलनाडु में, विशाखापट्टनम (आंध्र प्रदेश), पारादीप (ओडिशा) और कोलकाता (प. बंगाल) है। पश्चिमी तट के बंदरगाह - काण्डला (गुजरात), मुम्बई (महाराष्ट्र) न्हावाशेवा (महाराष्ट्र), मर्मुगोवा (गोवा), न्यू मंगलोर (कर्नाटक) और कोचीन (केरल) में स्थित है।
तेरहवां बंदरगाह पोर्ट ब्लेयर अण्डमान निकोबार में स्थित है।

863. निम्नलिखित बंदरगाहों में से कौन सा एक नदी तटीय (रिवरराइन) बंदरगाह है?

(a) कोच्चि (b) मुम्बई
(c) कोलकाता (d) तूतीकोरिन

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) कोलकाता बन्दरगाह एक प्राकृतिक नदी तटीय बन्दरगाह है। यह हुगली नदी के बायें किनारे पर बंगाल की खाड़ी से 129 किमी0 दूर उत्तर की ओर स्थित है। इसका समुद्र स्थित पोताश्रय 'डायमण्ड हार्बर' है। इस बंदरगाह को वर्ष भर कार्यरत रखने के लिए फरक्का अवरोधक द्वारा गंगा नदी का जल हुगली नदी में छोड़ा जाता है। इस बन्दरगाह से धान तथा जूट का सर्वाधिक निर्यात किया जाता है।

864. निम्नलिखित में से किसे अरेबियन समुद्र की रानी कहा जाता है?

(a) मुंबई (b) तिरुवनंतपुरम
(c) कोची (d) सूरत

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) कोच्चि या कोचीन को 'अरेबियन समुद्र की रानी' कहा जाता है। अरब सागर का भारतीय नाम सिंधु सागर है, जो भारतीय उपमहाद्वीप और अरब क्षेत्र के बीच स्थित हिन्द महासागर का हिस्सा है। अरब सागर के तट पर भारत के अलावा जो महत्वपूर्ण देश स्थित है, उनमें ईरान, ओमान, पाकिस्तान, यमन और संयुक्त अरब अमीरात सबसे प्रमुख हैं।

865. हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड स्थित है

(a) गोवा में (b) कोचिन में
(c) मुम्बई में (d) विशाखापट्टनम

RRB J.E. -2014

Ans. (d) : हिन्दुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड (HSL) भारत का एक पोत प्रांगण (Shipyard) है, जो विशाखापट्टनम (आंध्र प्रदेश) में स्थित है।
हिन्दुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड की स्थापना 'सिंधिया शिपयार्ड' नाम से सिंधिया स्टीम नेविगेशन कम्पनी द्वारा की गयी थी। इसका निर्माण वालचन्द हीराचन्द ने किया था। इसकी नींव डॉ. राजेन्द्र प्रसाद ने 21 जून, 1941 को रखी थी।

(12iii) वायु परिवहन (Air Transport)

866. इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ स्थित है?

(a) मुंबई (b) चंडीगढ़
(c) दिल्ली (d) चेन्नई

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : इंदिरा गांधी इंटरनेशनल एयरपोर्ट भारत की राजधानी दिल्ली में स्थित है। यह 5100 एकड़ में फैला है। यह दिल्ली के पालम इलाके में स्थित है। भारत में कुल 34 अंतर्राष्ट्रीय हवाईअड्डे है।

867. उस भारतीय राज्य का नाम बताइए, जहां चार अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे हैं?

(a) केरल (b) गुजरात
(c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के केरल राज्य में 4 अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे हैं। इनके नाम कन्नूर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, कोचीन अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, कोझिकोड अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, तथा त्रिवेंद्रम अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा है।

868. सार्वजनिक क्षेत्र की इनमें से कौन सी कंपनी पर्यटकों को पहाड़ी क्षेत्रों में उपयोग के लिए हेलीकॉप्टर सेवा प्रदान करती है?

(a) ग्लोबल वेक्टर हेलीकॉर्प
(b) हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड
(c) एयर इंडिया
(d) पवन हंस लिमिटेड

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पवन हंस लिमिटेड भारत की सार्वजनिक हेलीकॉप्टर सेवा हैं। यह कंपनी पर्यटकों को पहाड़ी क्षेत्रों में उपयोग के लिए हेलीकॉप्टर सेवा प्रदान करती है।

869. निम्न में से कौन-सा भारतीय वायु क्षेत्र में सुरक्षित, कुशल हवाई यातायात एवं वैमानिक संचार सेवाएँ प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है ?

(a) भारतीय विमानपत्तन संघ
(b) भारतीय विमानपत्तन एवं वैमानिक प्राधिकरण
(c) भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
(d) भारतीय वैमानिक प्राधिकरण

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) देश में जमीन एवं वायु क्षेत्र में नागर विमानन अवसंरचना के सृजन, उन्नयन, अनुरक्षण एवं प्रबंधन के लिए उत्तरदायी है। 25 मार्च, 2021 को केन्द्र सरकार ने वरिष्ठ आईएएस अधिकारी संजीव कुमार को भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) का नया अध्यक्ष नियुक्त किया।

870. किस भारतीय शहर के अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे का नाम डॉ. बी.आर. अम्बेडकर के नाम पर रखा गया है ?

(a) नागपुर (b) पुणे
(c) हैदराबाद (d) रांची

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा नागपुर शहर में स्थित एक अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा है। 2005 में, इसका नाम डॉ भीमराव अंबेडकर के नाम पर रखा गया। यह भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के क्षेत्राधिकार में आता है। हवाई अड्डे को प्रथम विश्व युद्ध के दौरान 1917 - 18 में RFC/RAF के लिए कमीशन किया गया था।

871. किस शहर के हवाई अड्डे पर लाल बहादुर शास्त्री की प्रतिमा स्थापित है?

(a) वाराणसी (b) चेन्नई
(c) शिमला (d) हैदराबाद

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उ0 प्र0 के वाराणसी जिले में स्थित लाल बहादुर शास्त्री अन्तर्राष्टीय हवाई अड्डा एक नागरिक हवाई अड्डा है। यह सार्वजनिक क्षेत्र का हवाई अड्डा है। यहाँ पर लाल बहादुर शास्त्री जी की प्रतिमा लगी हुई है।

872. कौन-सा भारतीय हवाई अड्डा दुनिया का प्रथम हवाई अड्डा है, जो पूर्ण तौर पर सौर ऊर्जा से संचालित है।

(a) इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
(b) चेन्नई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
(c) कोचीन अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
(d) छत्रपति शिवाजी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) ने केरल के कोचीन अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा को दुनिया का पहला पूर्ण सौर ऊर्जा संचालित हवाई अड्डा घोषित किया हैं। यह केरल का सबसे व्यस्त और सबसे बड़ा हवाई अड्डा है। हवाई अड्डे के कार्गो कॉम्प्लेक्स के नजदीक 15 मेगावाट का सौर ऊर्जा संयंत्र है, जिसमें 46 एकड़ में 46150 सौर पैनल स्थापित है।

873. नेताजी सुभाष चंद्र बोस अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ स्थित है?

(a) भुवनेश्वर (b) सिलीगुड़ी
(c) हैदराबाद (d) कोलकाता

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : नेताजी सुभाष चन्द्र बोस अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कोलकाता में स्थित है। यह एक नागरिक हवाई अड्डा है।

874. भारतीय वायु सेना का कौन सा परिवहन विमान, मिश्रित विमानन ईंधन पर उड़ान भरने के लिए प्रमाणित है?

(a) सुखोई Su-30 (b) मिग-29
(c) एएन-32 (d) मिराज 2000

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c): AN-32 एक डबल इंजन, सामरिक रूप से हल्का परिवहन विमान है, जिसे भारतीय वायुसेना के लिए यूक्रेन के एंटोनोव डिजाइन ब्यूरो द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया है। यह विमान मिश्रित विमानन ईंधन पर उड़ान भरने के लिए प्रमाणित है।

875. एयर इंडिया के लोगो में इनमें से क्या शामिल है?

(a) केवल उड़ता हुआ हंस
(b) एक उड़ी हुई बत्तख, जिसके अंदर कोणार्क चक्र दर्शाया गया है।
(c) एक उड़ता हुआ सारस, जिसके अंदर कोणार्क चक्र दर्शाया गया है।
(d) एक उड़ता हुआ हंस, जिसके अंदर कोणार्क चक्र दर्शाया गया है।

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : एयर इंडिया का लोगो (Logo) लाल रंग का उड़ने वाला हंस है, जिसके अन्दर नारंगी रंग का 'कोणार्क चक्र' है। उड़ने वाले हंस का एयर इंडिया के विशिष्ट लोगो 'सेंटौर' से रूपांतरित किया गया है।

876. देवी अहिल्या बाई होल्कर हवाई अड्डा कहाँ स्थित है?

(a) बेंगलुरु (b) चेन्नई
(c) इंदौर (d) नागपुर

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : देवी अहिल्या बाई होल्कर अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा मध्य प्रदेश के इंदौर शहर में स्थित है। इसे अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे के रूप में वर्ष 2019 में घोषित किया गया। मध्य प्रदेश में वायु परिवहन का प्रारम्भ 26 जुलाई, 1948 को इंदौर से ग्वालियर के मध्य किया गया। ध्यातव्य है भारत का सबसे बड़ा अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा इंदिरा गाँधी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा नई दिल्ली है।

877. श्री गुरू राम दास जी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ स्थित है?

(a) शिमला (b) चंडीगढ़
(c) बरेली (d) अमृतसर

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : श्री गुरु रामदास जी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा जिसे राजा सांसी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा भी कहा जाता है, अमृतसर में स्थित है।

878. _____ का गठन 1995 में भारत में जमीनी और हवाई क्षेत्र में नागरिक उड्डयन, बुनियादी ढ़ाचे को बनाये रखने और प्रबंधित करने की जिम्मेदारी के साथ किया गया था।

(a) नेशलन एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया
(b) एविएशन अथॉरिटी ऑफ इंडिया
(c) एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया
(d) इंटरनेशलन एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय विमान पत्तन प्राधिकरण भारत सरकार के नागर विमानन मंत्रालय के अन्तर्गत कार्य करता है। इसका गठन वर्ष 1995 में भारत के जमीनी एवं हवाई क्षेत्र में नागरिक उड्डयन बुनियादी ढ़ांचे के निर्माण, उन्नयन, रखरखाव और प्रबंधन की जिम्मेदारी के लिए किया गया था। इसका मुख्यालय राजीव गांधी भवन सफदरजंग विमानक्षेत्र, नई दिल्ली में स्थित है। वर्तमान में 1993 बैच के महाराष्ट्र कैडर के IAS अधिकारी श्री संजीव कुमार 'भारतीय विमान पत्तन प्राधिकरण' के अध्यक्ष है।

879. लोकप्रिय गोपीनाथ बरदोलोई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ है?

(a) जयपुर में (b) बंगलूरू में
(c) गुवाहाटी में (d) हैदराबाद में

RRB J.E. -2014)

Ans. (c) : गोपीनाथ बोरदोलोई स्वतंत्रता सेनानी और असम के प्रथम मुख्यमंत्री थे। भारत की स्वतंत्रता के बाद उन्होंने सरदार वल्लभभाई पटेल के साथ कार्य किया। इन्हीं के नाम पर गुवाहाटी में गोपीनाथ बोरदोलोई अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा स्थापित किया गया है। यह भारत के पूर्वोत्तर राज्यों के लिए प्रधान अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा है।

13. भारत की जनजाति (Tribes of India)

880. निम्न में से कौन सी जनजाति तमिलनाडु राज्य की मूल निवासी नहीं है?

(a) कोटा (b) भूटिया
(c) मालासार (d) कुरुम्बा

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b): भूटिया जनजाति, जो व्यापक रूप से अपनी पारंपरिक भव्यता, कला और व्यंजनों के लिए जानी जाती है, तमिलनाडु राज्य की मूल जनजाति नही हैं। यह भारत के सिक्किम राज्य में पायी जाने वाली जनजाति है।

- कोटा जनजाति तमिलनाडु राज्य के नीलगिरी पहाड़ियों में निवास करने वाली एक जनजाति है।
- मालासार जनजाति केरल और तमिलनाडु में एक नामित अनुसूचित जनजाति है।
- कुरुम्बा जनजाति कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु में एक निर्दिष्ट अनुसूचित जनजाति है।

881. नागालैंड की कोन्याक जनजाति द्वारा मनाए जाने वाले वसंत उत्सव को___के रूप में जाना जाता है।

(a) गरिया पूजा (b) मायोको
(c) एओलांग मोन्यू (d) मोपिन

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : एओलांग मोन्यू उत्तरी नागालैण्ड के कोन्याक जनजातियों का मुख्य त्योहार है। यह त्योहार प्रत्येक वर्ष बसन्त के मौसम में नए वर्ष की प्रथम फसल की बुआई के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।

882. मिशिंग जनजाति (Mishing tribes) के लोग किस द्वीप पर निवास करते हैं?

(a) माज़ुली द्वीप (b) अंडमान द्वीप
(c) लक्षद्वीप (d) मिनिकॉय

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मिशिंग जनजाति के लोग माज़ुली द्वीप पर निवास करते है। माजुली द्वीप असम के ब्रह्मपुत्र नदी में स्थित है। यह विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप है। इसे भारत का पहला द्वीपीय जिला बनाया गया है। असम की अन्य जनजातियाँ बोडो, कार्बी सोनोवाल कचारी, देवरी, रामास, दिमिसा, सिंगफो इत्यादि हैं।

883. निम्नलिखित में से कौन सी जनजाति नागालैंड से संबंधित है?

(a) रेंगमा (b) बोंडा
(c) लिम्बू (d) प्नार

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : रेंगमा नागालैंड, असम और अरुणांचल प्रदेश में पाई जाने वाली एक नागा जनजाति है। नागालैंड में 16 मान्यता प्राप्त जनजातियाँ हैं- अंगामी, एओ, चाखेसांग, चांग, दिमासा कचारी, खियामनिउंगन, कोन्याक, कुकी, लोथा, फोम, पोचुरी, रेंगमा, संगतम, सुमी, यिमचुंगर और जेलियांग।

884. निम्नलिखित में से कौन सी अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की एक जनजाति है?

(a) फुलानी (b) ऐनुस
(c) जारवा (d) थारू

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जारवा, भारत के अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की एक प्रमुख जनजाति है। जारवा जनजाति को विश्व की सबसे प्राचीन जनजाति माना जाता है जो अभी भी पाषाण युग में जी रही है। वर्तमान समय में इनकी संख्या 250 से लेकर 400 तक अनुमानित है जो कि अत्यन्त कम है।
राजधानी - पोर्ट ब्लेयर
मुख्यभाषा-हिन्दी, निकोबारी, तमिल, बांग्ला, मलयालम और तेलुगू।

885. 'भोटिया' भारत के किस राज्य से संबंधित अनुसूचित जन जातियों में से एक है?

(a) उत्तराखंड (b) राजस्थान
(c) महाराष्ट्र (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

राज्य		**प्रमुख जनजाति**
उत्तराखण्ड	:	भोटिया, थारु, राजी, जौनसारी
राजस्थान	:	मीणा, सहरिया, गरासिया, भील, डामोर
महाराष्ट्र	:	वारली, बैगा, कोली, गोंड
मध्य प्रदेश	:	भील, गोंड, कोल, भूरिया

14. भारत की भाषाएँ (Languages of India)

886. गालो एक तानी भाषा है, जो .....में बोली जाती है

(a) अरुणाचल प्रदेश (b) हिमाचल प्रदेश
(c) झारखंड (d) हरियाणा

RRB Group- D – 20/09/2022 (Shift–II)

Ans. (a) : तानी भाषाएँ पूर्वोत्तर भारत में बोली जाने वाली भाषाएँ जो तिब्बती-बर्मी परिवार की प्रमुख भाषा है। गालो या गालोंग भारत के अरूणांचल प्रदेश राज्य के कुछ भागों में बोली जाने वाली एक तानी भाषा परिवार की भाषा है।

887. भूटान की राजभाषा कौन सी है?

(a) अंग्रेजी (b) हिंदी
(c) जोंगखा (d) खमेर

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) भूटान दक्षिण एशिया का एक छोटा और महत्वपूर्ण देश है। भूटान चारों तरफ से स्थल से घिरा हुआ पर्वतीय क्षेत्र है तथा इसकी राजभाषा जोंगखा है।

888. तमिलनाडु और श्रीलंका में सामान्यतः बोली जानी वाली भाषा कौन सी है?

(a) तमिल (b) सिन्हालीज
(c) तेलुगु (d) कन्नड़

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) तमिलनाडु और श्रीलंका में सामान्यत: बोली जाने वाली भाषा तमिल है। तमिलनाडु निवासी श्रीलंका में मुख्यत: जाफना द्वीप (उत्तरी–पूर्वी श्रीलंका) पर निवास करते हैं, जो तमिल बोलते हैं।

889. कोल्हाटी भाषा ..... में रहने वाले लोगों द्वारा बोली जाती हैं।

(a) महाराष्ट्र (b) बिहार
(c) ओडिशा (d) आंध्र प्रदेश

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

राज्य	बोली
महाराष्ट्र	कोल्हाटी, मराठी
बिहारी	भोजपुरी, हिन्दी
ओडिशा	उड़िया
आंध्र प्रदेश	तेलुगू

890. लक्षद्वीप के अधिकांश लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषा कौन सी है?

(a) कोकणी (b) कन्नड़
(c) मलयालम (d) मराठी

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : लक्षद्वीप भारत के दक्षिण-पश्चिम में अरब सागर में स्थित 36 द्वीपों का एक समूह है। यह भारत का सबसे छोटा केन्द्रशासित प्रदेश है। यहाँ के अधिकांश लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषा मलयालम है। इसके अतिरिक्त अन्य भाषाएँ हैं– जैसरी, माहल आदि। लक्षद्वीप की राजधानी कवरत्ती है। लक्षद्वीप की प्रमुख फसल नारियल है।

बोली जाने वाली भाषा	-	संबंधित राज्य
कोंकणी	-	गोवा
कन्नड़	-	कर्नाटक
मराठी	-	महाराष्ट्र, गोवा

891. संस्कृत भाषा, किस भाषा परिवार से संबंधित है?

(a) भारतीय-यूरोपीय (b) ऑस्ट्रो-एशियाई
(c) द्रविड़ (d) तिब्बती-बर्मन

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : संस्कृत भारतीय उपमहाद्वीप की एक भाषा है। संस्कृत एक हिन्दी-आर्य भाषा है जो भारतीय-यूरोपीय भाषा परिवार से संबंधित है। आधुनिक भारतीय भाषाएँ जैसे- हिन्दी, बांग्ला, मराठी, सिन्धी आदि इसी से उत्पन्न हुई हैं। यह दुनिया की सबसे पुरानी उल्लिखित भाषाओं में से एक है। इसे देववाणी भी कहा जाता है।

15. राज्य एवं केन्द्रशासित प्रदेश (States and Union Territories)

892. भारत के किस राज्य को लुढ़कती पहाड़ियों की भूमि (Land of Rolling Hilis) के नाम से जाना जाता है ?

(a) त्रिपुरा (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) मिज़ोरम (d) हिमाचल प्रदेश

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मिजोरम पूर्वोत्तर भारत में लुढ़कती पहाड़ियों, घाटियों नदियों और झीलों की भूमि है।

893. नागालैंड की राजधानी क्या है?

(a) गंगटोक (b) इंफाल
(c) कोहिमा (d) दिसपुर

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (c)

राज्य		राजधानी
नागालैण्ड	-	कोहिमा
सिक्किम	-	गंगटोक
मणिपुर	-	इंफाल
असम	-	दिसपुर

894. ..... आंध्र प्रदेश की नई राजधानी है–

(a) तिरुपति (b) सिकंदराबाद
(c) हैदराबाद (d) अमरावती

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) आंध्र प्रदेश की वर्तमान राजधानी हैदराबाद है। आंध्र प्रदेश का पुनर्गठन होने और आंध्र प्रदेश तथा तेलंगाना के रूप में दो राज्यों में विभाजन होने के बाद हैदराबाद दस साल के लिए दोनों राज्यों की राजधानी बनायी गयी है। इसके बाद आन्ध्र प्रदेश की नई प्रस्तावित राजधानी अमरावती है।

895. निम्नलिखित में से कौन सा शहर मध्य प्रदेश में नहीं है?

(a) रायपुर (b) भोपाल
(c) जबलपुर (d) ग्वालियर

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रायपुर शहर मध्य प्रदेश मे नही है। यह छत्तीसगढ़ राज्य की राजधानी है।
जबकि भोपाल, जबलपुर, ग्वालियर शहर मध्य प्रदेश के अंतर्गत आते है। भोपाल मध्य प्रदेश की राजधानी है। छत्तीसगढ़ 1 नवम्बर सन् 2000 को मध्य प्रदेश से अलग होकर भारत का 26वाँ राज्य बना था।

896. इनमें से किस भारतीय राज्य का क्षेत्रफल न्यूनतम है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) राजस्थान
(c) महाराष्ट्र (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

राज्य	क्षेत्रफल (वर्ग किमी)
राजस्थान	342239
मध्य प्रदेश	308245
महाराष्ट्र	307713
उत्तर प्रदेश	240928

897. केन्द्र शासित प्रदेश - दादरा और नगर हवेली की राजधानी का नाम बताइए।

(a) पांडिचेरी (b) पोर्ट ब्लेयर
(c) कवरत्ती (d) सिलवासा

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : दादरा और नगर हवेली भारत का एक केन्द्रशासित प्रदेश है जिसकी राजधानी 'सिलवासा' है। हाल ही में केन्द्रशासित प्रदेश दमन और दीव तथा केन्द्रशासित प्रदेश दादरा और नगर हवेली को मिलाकर एक नये केन्द्रशासित प्रदेश का गठन किया गया जिसका नाम 'दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव रखा गया है। यह नया केन्द्रशासित प्रदेश 26 जनवरी, 2020 से अस्तित्व में है। इन दोनों संघ शासित प्रदेशों का विलय, दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव (केन्द्र शासित प्रदेशों का विलय) विधेयक 2019 द्वारा किया गया। विदित है कि वर्तमान में इस केन्द्र शासित प्रदेश की राजधानी 'दमन' है।

898. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य पूर्वोत्तर भारत के 'सेवन सिस्टर्स' राज्यों का सदस्य नहीं है ?

(a) त्रिपुरा (b) सिक्किम
(c) मेघालय (d) मिजोरम

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में आने वाले राज्य अरुणाचल प्रदेश, असम, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड, त्रिपुरा और सिक्किम है। इनमें से प्रथम सात राज्य 'सेवन सिस्टर्स' जबकि सिक्किम को 'ब्रदर स्टेट' की संज्ञा दी जाती है। इस प्रकार सात बहनें (सेवन सिस्टर्स) एवं एक भाई (वन ब्रदर) मिलकर पूर्वोत्तर भारत के आठ राज्यों का गठन करते है। पूर्वोत्तर भारत के ये राज्य भौगोलिक रूप से एक-दूसरे से संबंद्ध है और अपनी आवश्यकताओं के लिए एक दूसरे पर परस्पर निर्भर है।

899. अण्डमान एवं निकोबार द्वीप समूह ..... के द्वारा विभाजित (पृथक) किये जाते हैं, जिसकी चौड़ाई 150 किलोमीटर है?

(a) कार्डिवा चैनल (b) दस डिग्री चैनल
(c) नौ डिग्री चैनल (d) मोजामबिक चैनल

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (b) दस डिग्री चैनल भारत के अण्डमान व निकोबार द्वीपसमूह में छोटे अण्डमान द्वीप को निकोबार द्वीप से अलग करने वाली जलसन्धि है। यह 150 किमी. चौड़ी है और 10^0 अक्षांश के समीप पश्चिम में बंगाल की खाड़ी को पूर्व में अण्डमान सागर से जोड़ती है।

900. दादरा एवं नगर हवेली की राजधानी कहां है?

(a) दमन (b) कवरत्ती
(c) सिलवासा (d) पोर्ट ब्लेयर

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c)

केन्द्रशासित प्रदेश	राजधानी
दादर एवं नगर हवेली	सिलवासा
दमन और दीव	दमन
लक्षद्वीप	कवरत्ती
अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह	पोर्ट ब्लेयर

901. मिजोरम की राजधानी ..... है।

(a) शिलांग (b) आइजोल
(c) कवरत्ती (d) इम्फॉल

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b)

राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश	राजधानी
मिजोरम	आइजोल
मेघालय	शिलांग
मणिपुर	इम्फाल
लक्षद्वीप	कवरत्ती

902. निम्नलिखित में से भिन्न या असंगत को चुनें–

(a) अगरतला (b) त्रिपुरा
(c) कोहिमा (d) शिलांग

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) 'त्रिपुरा' एक राज्य है, जिसकी राजधानी 'अगरत्तला' है जबकि 'कोहिमा', 'नागालैण्ड' की तथा 'शिलांग', 'मेघालय' की राजधानी है।

903. वर्ष 2014 में किस राज्य का जन्म हुआ?

(a) तेलंगाना (b) झारखण्ड
(c) उत्तराखण्ड (d) चण्डीगढ़

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (a) 2 जून, 2014 को एक नये राज्य के रूप में तेलंगाना का गठन हुआ। इसकी राजधानी हैदराबाद है। तेलंगाना, आन्ध्र प्रदेश से अलग करके बनाया गया है।

904. अरुणाचल प्रदेश की राजधानी कौन सी है?

(a) अगरतला (b) शिलांग
(c) ईटानगर (d) दिसपुर

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c)

राज्य	राजधानी
अरुणाचल प्रदेश	ईटानगर
त्रिपुरा	अगरतला
मेघालय	शिलांग
असम	दिसपुर

905. जम्मू–कश्मीर सरकार की ग्रीष्मकालीन राजधानी.....में है-

(a) जम्मू (b) श्रीनगर
(c) गुलमर्ग (d) अनंतनाग

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) जम्मू कश्मीर सरकार की ग्रीष्मकालीन राजधानी 'श्रीनगर' तथा शीतकालीन राजधानी 'जम्मू' है। कश्मीर को भारत का स्वर्ग माना गया है। यहाँ की मुख्य नदियाँ सिंधु, झेलम, चिनाब हैं। यहाँ कई खूबसूरत झीलें (डल, वुलर और नागिन) हैं। नोट- अगस्त 2019 में जम्मू कश्मीर राज्य का पुनर्गठन कर जम्मू-कश्मीर तथा लद्दाख दो केन्द्रशासित प्रदेशों में पुनर्गठित कर दिया गया।

906. लास्साडिव सागर (Laccadive Sea) को और किस नाम से जाना जाता है?

(a) मन्नार सागर (b) श्रीलंकाई सागर
(c) लक्षद्वीप सागर (d) मालदीव सागर

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) लास्साडिव सागर (Laccadive Sea) को लक्षद्वीप के नाम से भी जाना जाता है। लक्षद्वीप सागर, उत्तरी हिन्द महासागर का एक भाग है और इसकी सीमाएँ भारत, मालदीव और श्रीलंका से मिलती है।

907. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्रफल के मामले में भारत का सबसे बड़ा केन्द्र शासित प्रदेश है?

(a) चंडीगढ़
(b) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
(c) दिल्ली
(d) दादरा और नगर हवेली

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह भारत का एक केन्द्र शासित प्रदेश है, जो बंगाल की खाड़ी के दक्षिण में हिन्द महासागर में स्थित है। इसकी राजधानी पोर्ट ब्लेयर है। यह क्षेत्रफल के मामले में सबसे बड़ा केन्द्रशासित प्रदेश है। जबकि क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा केन्द्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप है।

908. निम्नलिखित में से कौन–सा द्वीप लक्षद्वीप से संबंधित नही है?

(a) मिनीकॉय (b) कवरत्ती
(c) नील (d) अमीनी

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) नील द्वीप अण्डमान एवं निकोबार में स्थित एक द्वीप है। 2018 में इसका नाम बदलकर शहीद द्वीप कर दिया गया।

909. कौन सा भारतीय राज्य अधिकतम संख्या के अन्य भारतीय राज्यों के साथ अपनी सीमाओं को साझा करता है?

(a) मणिपुर (b) पश्चिम बंगाल
(c) असम (d) उत्तराखंड

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) दिये गये विकल्पों में असम, अधिकतम संख्या में अन्य भारतीय राज्यों के साथ अपनी सीमाओं को साझा करता है। असम, भारत के सेवन सिस्टर्स (seven sisters) कहे जाने वाले राज्यों में से एक है। असम की सीमा त्रिपुरा, नागालैंड, मेघालय, मिजोरम, मणिपुर, अरूणांचल प्रदेश तथा प. बंगाल की सीमा से जुड़ी है।

910. कौन से भारतीय शहर को ''मोतियों के शहर'' के रूप में जाना जाता है क्योंकि एक समय यही केवल बड़े हीरे और प्राकृतिक मोतियों का वैश्विक केन्द्र बताया जाता था?

(a) हैदराबाद (b) जोधपुर
(c) अमदाबाद (अहमदाबाद) (d) चेन्नई

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) हैदराबाद, आन्ध्र प्रदेश की राजधानी है, जो दक्कन के पठार पर मूसा नदी के किनारे स्थित है। इसका दूसरा नाम 'भाग्य नगर' है। कुतुबशाही वंश के मुहम्मद कुली कुतुबशाह ने सन् 1591 में हैदराबाद को बसाया था। इस शहर को 'निजामों का शहर' और 'मोतियों का शहर' कहा जाता है। हैदराबाद और सिकन्दराबाद जुड़वा शहर के नाम से जाने जाते हैं।

911. नदी द्वीप माजुली, जो ''भारत का पहला और एकमात्र द्वीप जिला'' बन गया है–

(a) कर्नाटक (b) जम्मू–कश्मीर
(c) हिमाचल प्रदेश (d) असम

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (d) नदी द्वीप माजुली (ब्रम्हपुत्र नदी में), भारत का पहला और एकमात्र द्वीपीय जिला बन गया है। यह असम का 35वाँ जिला घोषित किया गया। यह 875 वर्ग किमी. में विस्तृत है तथा यहाँ 1.60 लाख लोग निवास करते है।

912. अद्वितीय प्रयोगात्मक शहर ऑरोविले कहाँ स्थित है?

(a) सिक्किम (b) मणिपुर
(c) पुडुचेरी (d) नागालैंड

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) ऑरोविले (Auroville) पुदुचेरी या पॉण्डिचेरी के पास तमिलनाडु राज्य के विलुप्पुरम जिले में एक ''प्रायोगिक'' नगरी है। इसकी स्थापना वर्ष 1968 में मीरा रिचर्ड ने अरविंदो सोसायटी की एक परियोजना के रूप में शुरू की थी। इसकी रूपरेखा वास्तुकार रोजर ऐंगर ने तैयार की थी।

16. भारत में पर्यटन स्थल/प्रमुख शहर (Tourist Spots in India/Major City)

913. निम्नलिखित भारतीय शहरों में से कौन सा अपने संतरों के लिए जाना जाता है?

(a) चेन्नई (b) अमृतसर
(c) नागपुर (d) वाराणसी

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : संतरों की खेती एवं संतरों की बेहतर क्वालिटी के कारण नागपुर को ऑरेंज सिटी कहा जाता है। नागपुर शहर का नाम नाग नदी के नाम पर पड़ा है। यह मुम्बई और पुणे के बाद महाराष्ट्र का तीसरा सबसे बड़ा शहर है।

914. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान अपने गर्म स्रोतो (स्प्रिंग्स) के लिए जाना जाता है ?

(a) मॉसिनराम (b) जैसलमेर
(c) कुर्ग (d) गौरीकुंड

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : गौरीकुण्ड उत्तराखंड के रूद्रप्रयाग जिले में स्थित एक धार्मिक स्थल है। इसका संबंध भगवान शिव की पत्नी माता पार्वती से है, जिनका एक नाम माँ गौरी भी है। यह स्थान अपने गर्म स्रोतों (स्प्रिंग्स) के लिए जाना जाता है।

915. निम्न में से कौन सा अरुणाचल प्रदेश राज्य में स्थित है?

(a) दिस्कित मठ (b) थिकसे मठ
(c) हेमिस मठ (d) तवांग मठ

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : तवांग मठ, अरुणांचल प्रदेश में स्थित एक बौद्ध मठ है। यह भारत का सबसे बड़ा बौद्ध मठ है तथा ल्हासा के पोताला महल के बाद विश्व का दूसरा सबसे बड़ा मठ है। यह मठ दूर से दुर्ग जैसा दिखाई देता है। इसका प्रवेशद्वार दूर से देखने पर झोपड़ी जैसा लगता है।

दिस्कित मठ- इसे दिस्कित शोम्पा के नाम से भी जाना जाता है यह लद्दाख में सबसे पुराना एवं सबसे बड़ा बौद्ध मठ है।

थिकसे मठ- यह मठ तिब्बती बौद्ध धर्म के गेलुग सम्प्रदाय से संबंधित है, जो भारत के लद्दाख में स्थित है।

हेमिस मठ- भारत के लद्दाख में स्थित यह टुक्या वंशावली का एक हिमालयी बौद्ध मठ है।

916. किस भारतीय शहर को 'गुलाबी शहर' (Pink City) भी कहा जाता है?

(a) जयपुर (b) जोधपुर
(c) जबलपुर (d) शोलापुर

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) भारत के प्रमुख भौगोलिक उपनाम

गुलाबी शहर	जयपुर
बुनकरों का शहर	पानीपत
अंतरिक्ष का शहर	बंगलूरू
त्योहारों का नगर	मदुरै
महलों का शहर	कोलकाता
पर्वत की रानी	मसूरी
पूर्व का वेनिस	कोच्चि
एशिया के अंडों की टोकरी	आंध्र प्रदेश
कर्नाटक का रत्न	मैसूर

917. एशिया का सबसे बड़ा उद्यान-इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्यूलिप उद्यान किस शहर में स्थित है?

(a) शिमला (b) मनाली
(c) गंगटोक (d) श्रीनगर

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : एशिया का सबसे बड़ा उद्यान- इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्यूलिप उद्यान श्रीनगर शहर में स्थित है। इसका पूर्वनाम 'सिराज बाग' था। इसे 2008 में तत्कालीन मुख्यमंत्री गुलाम नबी आजाद ने खुलवाया था। यह गार्डन जबरवान पर्वत श्रृखला की तलहटी में स्थित है।

918. ____को कश्मीर के ''सैफ्रॉन टाउन'' ("Saffron town") के रूप में जाना जाता है।

(a) श्रीनगर (b) जम्मू
(c) पम्पोर (d) सोपोर

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पम्पोर भारत के जम्मू और कश्मीर राज्य के पुलवामा जिले में स्थित एक नगर है। जिसे कश्मीर के 'सैफ्रॉन टाउन' के रूप में जाना जाता है।

919. किस शहर को 'वेनिस ऑफ द ईस्ट (Venice of the East)' कहा जाता है, जहाँ सिटी पैलेस स्थित है ?

(a) मैसूर (b) मनाली
(c) मुम्बई (d) उदयपुर

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) उदयपुर को 'पूरब का वेनिस' कहा जाता है। अरावली पर्वतमाला इस शहर को प्राकृतिक रूप से समृद्ध और खूबसूरत बनाती है। इस शहर को 'झीलों की नगरी' के नाम से भी जाना जाता है। यहाँ भारत का चर्चित 'सिटी पैलेस' स्थित है। उदयपुर शहर की स्थापना 1559 ई. में महाराणा उदय सिंह द्वितीय ने किया था।

920. निम्नलिखित में से कौन सा शहर 'द गोल्डन ट्रायंगल' नामक पर्यटन परियोजना का हिस्सा नहीं है?

(a) जयपुर (b) आगरा
(c) लखनऊ (d) दिल्ली

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : गोल्डेन ट्रायंगल (स्वर्ण त्रिकोण) भारत के तीन शहरों से मिलकर बना है जिसमें दिल्ली, आगरा और जयपुर शामिल है। एक चर्चित वेबसाइट के मुताबिक भारत का गोल्डेन ट्रायंगल दुनिया का 21वां लोकप्रिय पर्यटन स्थल है। यह ट्रायंगल एक पर्यटन सर्किट है। उल्लेखनीय है कि विश्व का गोल्डन ट्रायंगल (थाईलैण्ड-लाओस-म्यांमार) अवैध ड्रग्स व्यापार के लिए प्रसिद्ध है।

17. नदियों के किनारें स्थित प्रमुख शहर (Major Cities located on the Banks of Rivers)

921. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही ढंग से सुमेलित नहीं है?

(a) उज्जैन-क्षिप्रा नदी (b) सूरत-ताप्ती नदी
(c) जबलपुर-झेलम नदी (d) लखनऊ-गोमती नदी

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :

शहर	नदी
उज्जैन	क्षिप्रा नदी
सूरत	ताप्ती नदी
जबलपुर	नर्मदा नदी
लखनऊ	गोमती नदी

922. मदुरै शहर किस नदी के तट पर स्थित है?

(a) कूवम (b) कावेरी
(c) वेगई (d) पेन्नार

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c)

शहर	नदी
मदुरै (तमिलनाडु)	वैगई
औरंगाबाद (महाराष्ट्र)	कूवम (काउम)
तिरूचिरापल्ली (तमिलनाडु)	कावेरी
नेल्लोर (आन्ध्र प्रदेश)	पेन्नार

18. विविध (Miscellaneous)

923. जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

(a) कोच्चि (b) मोरमुगांव
(c) कांडला (d) नवी मुंबई

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : जवाहर लाल नेहरू बंदरगाह अरब सागर तट पर मुंबई के दक्षिण में स्थित है। इसकी स्थापना मुम्बई बन्दरगाह के दबाव को कम करने के उद्देश्य से की गई थी। इसे न्हावाशेवा बन्दरगाह भी कहा जाता है। यह भारत का सबसे बड़ा कंटेनर बंदरगाह है।

924. भारतीय रेलवे ने जम्मू और कश्मीर में ----नदी पर विश्व के सबसे ऊँचे रेलवे-आर्क ब्रिज का निर्माण कार्य पूरा किया है।

(a) चिनाब (b) सिंधु
(c) रावी (d) झेलम

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : जम्मू कश्मीर के रियासी जिले में चिनाब नदी पर विश्व के सबसे ऊँचे रेलवे आर्क ब्रिज का निर्माण कार्य पूरा किया गया है। इस पुल का उद्देश्य कश्मीर घाटी में कनेक्टीविटी को बढ़ावा देना है। चिनाब सिंधु की सहायक नदी है जो हिमाचल प्रदेश में 'चन्द्रभागा' कहलाती है। चिनाब की सहायक नदियाँ झेलम, रावी आदि हैं। चिनाब एवं रावी के बीच का क्षेत्र 'चाज दोआब' कहलाता है तथा रावी और चिनाब नदी के बीच का क्षेत्र ' रचना दोआब' के नाम से जाना जाता है।

925. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) रेडक्लिफ लाइन, भारत और चीन के बीच की सीमारेखा है।
(b) जम्मू और कश्मीर में केसर की खेती की जाती है।
(c) मध्य प्रदेश भारत का सर्वाधिक तांबा उत्पादक राज्य है।
(d) वी कुरियन भारत में श्वेत क्रांति के जनक हैं।

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : रेडक्लिफ रेखा भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा-रेखा है। भारत और चीन के बीच सीमा रेखा मैकमोहन लाइन है। डूरण्ड रेखा भारत और अफगानिस्तान के बीच सीमा रेखा है। 49 डिग्री सीमा रेखा जो कि अमेरिका तथा कनाडा के बीच है, सबसे शान्त सीमा रेखा है। मध्य प्रदेश, देश का लगभग 53% ताँबा उत्पादन करता है।

926. अधिक ऊंचाई वाले क्षेत्रों में बर्फ की सफाई निम्न में से किसके द्वारा की जाती है ?

(a) लोक निर्माण विभाग
(b) भारतीय हिम प्राधिकरण
(c) अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण
(d) सीमा सड़क संगठन

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अधिक ऊंचाई वाले क्षेत्रों में बर्फ की सफाई 'सीमा सड़क संगठन' के द्वारा किया जाता हैं। सीमा सड़क संगठन की स्थापना 7 मई 1960 को भारत के सीमांत क्षेत्रों में सड़क नेटवर्क का निर्माण तथा प्रबंधन करने हेतु किया गया। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। इसकी स्थापना जवाहर लाल नेहरू ने किया था।

927. ऑपरेशन थर्स्ट (Operation thirst) किसके द्वारा शुरू किया गया था?

(a) सीमा सुरक्षा बल (b) रेलवे सुरक्षा बल
(c) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (d) दिल्ली पुलिस

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय रेलवे ने रेलवे परिसरों में अनधिकृत पैकेज्ड पेयजल बेचने के खतरे को रोकने के लिए अखिल भारतीय अभियान के रूप में 'आपरेशन थर्स्ट' शुरू किया है। यह अभियान जुलाई, 2019 में प्रारंभ किया गया था। अभियान के दौरान, रेलवे सुरक्षा बल द्वारा अनधिकृत ब्रांडो के पैकेज पेयजल की ब्रिकी के लिए 1371 व्यक्तियों को गिरफ्तार किया गया था।

928. हिमालयन यिव (Himalayan Yew) किस राज्य में पाया जाता है?

(a) उत्तराखण्ड (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) सिक्किम (d) जम्मू और कश्मीर

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : हिमालयन यिव औषधीय गुणों से युक्त एक पौधा है जो हिमाचल प्रदेश और अरूणाचल प्रदेश में पाया जाता है। इसका वैज्ञानिक नाम टैक्सस वैलीचिआना (Taxus wallichiana) है। इसका उपयोग कैंसर जैसे असाध्य रोग के उपचार में किया जाता है।

929. प्राचीन समय के दौरान विकसित इन भूमिगत जल मार्ग का नाम बताएं, जिसमें सिंचाई के उद्देश्य के लिए पानी को ढलान के रास्ते गुरुत्वाकर्षण द्वारा खींचा जाता था।

(a) नदियां (b) सहायक नदियां
(c) सुरंगें (d) कनात

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कनात शुष्क या अर्द्ध शुष्क और गरम इलाकों में नियमित रूप से लगातार पानी उपलब्ध कराने की एक व्यवस्था है। कनात बनाने के लिए पहले अधिक ऊँचाई वाले क्षेत्र में जमीन के नीचे पानी का स्रोत ढूंढा जाता है फिर जमीन के नीचे ही नाला निकालकर उस पानी को दूर तक निचले क्षेत्र में ले जाया जाता है और वहाँ जल के बाहर निकलने का एक मुख होता है। इस मुख से पानी गुरूत्वाकर्षण के प्रभाव से स्वयं ही ऊँचे जलाशय से निचले क्षेत्र की तरफ बहकर निकलता रहता है। यह तकनीक सर्वप्रथम ईरान में खोजी गई।

930. उस राज्य का नाम बताइए, जहां शियांग नदी पर भारत के सबसे लंबे (300 मी.) सिंगल-लेन स्टील केबल सस्पेंशन पुल का उद्घाटन किया गया था।

(a) मिजोरम (b) असम
(c) मणिपुर (d) अरुणाचल प्रदेश

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अरूणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री पेमा खांडू ने वर्ष 2019 में भारत के सबसे लम्बे 300 मीटर सिंगल–लेन स्टील केबल सस्पेंशन पुल का उद्घाटन किया। यह सियांग नदी पर बनाया गया है। इस पुल को ब्योरंग पुल का नाम दिया गया है।

931. नीचे दिए गए चार में से तीन राज्यों में भूजल का उपयोग अत्यधिक है। निम्नलिखित में से कौन सा राज्य है जहाँ भूजल का उपयोग अन्य तीनों राज्यों के सापेक्ष अधिक नहीं है?

(a) ओडिशा (b) राजस्थान
(c) पंजाब (d) हरियाणा

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भूजल वह जल होता है जो चट्टानों और मिट्टी से रिस जाता है और भूमि के नीचे जमा हो जाता है। भूजल एक मीठे पानी के स्रोत के रूप में प्राकृतिक संसाधन है जिसमें भूजल प्राप्ति के लिए कुओं और नलकूपों द्वारा पानी निकाला जाता है। भूजल दोहन का पता लगाने के लिए 2017 में भारत सरकार द्वारा 17 राज्यों और केन्द्रशासित प्रदेशों में सर्वेक्षण किया गया था जिसमें यह बताया गया था कि सबसे ज्यादा भूजल का दोहन पंजाब में होता है। इसके बाद क्रमशः राजस्थान, दिल्ली, हरियाणा, और हिमाचल प्रदेश में होता है।

932. कच्छ के महान रण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

(a) यह एक मीठे पानी की झील है।
(b) यह कच्छवासियों द्वारा बसाया गया है।
(c) यह थार रेगिस्तान में मौजूद एक लवणीय दलदल है।
(d) राजहंस बड़ी संख्या में यहां आवास के लिए आते हैं।

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कच्छ का रण गुजरात के कच्छ जिले में थार रेगिस्तान में एक लवणीय दलदल है, जो पाकिस्तान और भारत के बीच सीमा पर फैला है। यह क्षेत्र कच्छवासियों द्वारा बसाया गया है। सर्दियों के मौसम में राजहंस बड़ी संख्या में यहाँ आवास के लिए आते है। नवम्बर से मार्च तक यहाँ पर्यटक घूमने के लिए आते हैं।

933. भारत में जैव–भौगोलिक (Bio-geographical) क्षेत्र कितने हैं?

(a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 10

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) भारत में 10 जैव भौगोलिक (Bio–geographical) क्षेत्र है।
(A) लद्दाख के ट्रांस हिमालयी क्षेत्र
(B) हिमालय पर्वतमाला
(C) तराई
(D) गंगा, ब्रह्मपुत्र का मैदान
(E) राजस्थान का थार रेगिस्तान
(F) दक्कन का पठार, गुजरात, महाराष्ट्र, आन्ध्र प्रदेश, कर्नाटक और तमिलनाडु के अर्द्ध शुष्क चारागाह क्षेत्र
(G) भारत के पूर्वोत्तर राज्य
(H) पश्चिमी घाट
(I) अण्डमान और निकोबार द्वीप
(J) पश्चिमी और पूर्वी तटीय बेल्ट

934. रायथु बंधु (Rythu Bandhu) योजना निम्नलिखित में से किस राज्य की योजना है?

(a) केरल (b) आंध्र प्रदेश
(c) तेलंगाना (d) तमिलनाडु

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : रायथु बंधु योजना तेलगांना राज्य की योजना है। इस योजना की शुरूआत 10 मई 2018 को हुई। किसान को बीज, उर्वरक, कीटनाशकों तथा खेत की तैयारी पर आने वाली लागत खर्चों में सहायता करने के उद्देश्य से इस योजना के तहत तेलगांना सरकार प्रत्येक लाभार्थी किसान को हर फसल के मौसम से पहले प्रति एकड़ ₹4000 का निवेश सहायता प्रदान करती है। वर्ष 2021 में इस राशि को बढ़ा कर ₹ 5000 प्रति एकड़ कर दिया गया है।

935. विषम चुनें:

(a) साइलेंट वैली (b) सिलिकॉन वैली
(c) इंडस वैली (d) दामोदर वैली

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) सिलिकॉन घाटी अन्य तीन विकल्पों से विषम है। यह संयुक्त राज्य अमेरिका में उत्तरी कैलिफोर्निया के सेन फ्रांसिस्को खाड़ी के दक्षिणी भाग में स्थित है। आरम्भ में यहाँ पर भारी संख्या में सिलिकॉन के एकीकृत परिपथ (चिप) बनाने वाली कम्पनियों के कारण इसे यह नाम मिला।

साइलेण्ट घाटी	– केरल
सिन्धु घाटी	– पाकिस्तान, अफगानिस्तान, उत्तरी भारत
दामोदर घाटी	– पश्चिम बंगाल

936. जीरो माइल स्टोन को ब्रिटिश द्वारा स्थापित किया गया था, जो इस बिंदु का प्रयोग सभी दूरियो को मापने के लिए करते थे, यह कहाँ है?

(a) मुंबई (b) कोलकाता
(c) नागपुर (d) नई दिल्ली

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) जीरो माइल स्टोन नागपुर, (महाराष्ट्र) में स्थित है। यह भारत का एक काल्पनिक भौगोलिक केन्द्र है। यहाँ अंग्रेज सरकार द्वारा चार घोड़े और एक बलुआ पत्थर का बना स्तम्भ निर्मित किया गया है। दरअसल जीरो माइल स्टोन किसी भी शहर, गांव व देश की वह जगह होती है, जहाँ से अन्य शहर, गांव या देश के साथ उसकी दूरी मापी जाती है।

937. हमारे ग्रह धरती का नाम किस भाषा से उत्पन्न है?

(a) ग्रीक (b) रोमन (c) अंग्रेजी (d) संस्कृत

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) हमारे ग्रह धरती का नाम 'अंग्रेजी भाषा' से उत्पन्न हुआ है। पृथ्वी (अंग्रेजी : अर्थ (Earth)) , लैटिन ''टेरा'' (Terra) जिसे विश्व (The World) भी कहा जाता है, ज्ञात ब्रम्हाण्ड में एकमात्र ग्रह है, जहाँ जीवन उपस्थित है। यह सौरमण्डल में सबसे घना और चार स्थलीय ग्रहों में सबसे बड़ा ग्रह है।

938. निम्नलिखित में से कौन सा देश भारत के साथ कच्छ के रण का कुछ हिस्सा साझा करता है?

(a) अफ़गनिस्तान (b) पाकिस्तान
(c) चीन (d) नेपाल

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कच्छ का रण 'साल्ट मार्शेस' या रेह भूमि का एक बड़ा क्षेत्र है जो भारत एवं पाकिस्तान की सीमा पर फैला हुआ है। यह अधिकतर गुजरात (मुख्य रूप से कच्छ जिले में) और सिंध (पाकिस्तान) के कुछ हिस्सों में अवस्थित है। यह महान रण एवं छोटे रण में विभाजित है। इस क्षेत्र के एक ओर रेगिस्तान तथा दूसरी ओर समुद्र है।

भाग-4

अर्थशास्त्र (Economics)

1. अर्थशास्त्र के सिद्धान्त (Theory of Economics)

1. ''द जनरल थ्योरी ऑफ एम्प्लॉयमेंट, इंटरेस्ट एंड मनी (1936) [The General Theory of Employment, Interest and Money(1936)]" नामक पुस्तक किस अर्थशास्त्री द्वारा लिखित है?

(a) विन्सेंट क्रॉफर्ड (b) एडम स्मिथ
(c) जॉन मेनार्ड कीन्स (d) मिल्टन फ्रीडमैन

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : ''द जनरल थ्योरी ऑफ एम्प्लॉयमेंट इंटरेस्ट एंड मनी'' नामक पुस्तक 1936 में जॉन मेनार्ड कीन्स द्वारा लिखी गई थी। जिसका केन्द्रीय विषय यह था कि 'रोजगार का स्तर श्रम की कीमत से नहीं, बल्कि कुल माँग के स्तर से निर्धारित होता है।

एडम् स्मिथ को 'अर्थशास्त्र का पिता' कहा जाता है। इन्होंने 'थ्योरी ऑफ मोरल सेंटीमेंट' (1759) तथा 'वेल्थ ऑफ नेशन्स' (1776) नामक पुस्तक लिखी।

मिल्टन फ्रीडमैन एक अमेरिकी अर्थशास्त्री थे, जो खपत विश्लेषण, मौद्रिक इतिहास और सिद्धान्त तथा स्थिरीकरण नीति की जटिलता पर शोध किये थे। इन्हें 1976 में अर्थशास्त्र के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

2. निम्न में से कौन सा नियम वर्णन करता है कि ''जैसे-जैसे किसी चर कारक की अधिक से अधिक इकाइयाँ, निश्चित कारकों और प्रौद्योगिकी के साथ नियोजित की जाती हैं, वैसे-वैसे इसके सीमांत उत्पाद में धीरे-धीरे गिरावट आती है।''

(a) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर
(b) किसी कारक के ह्रासमान प्रतिफल का नियम
(c) परिवर्ती अनुपात नियम
(d) ह्रासमान सीमांत उपयोगिता नियम

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : किसी कारक के ह्रासमान प्रतिफल के नियम के अनुसार अल्पकाल में यदि उत्पादन के अन्य सभी साधनों को सतत रखते हुए केवल एक परवर्ती कारक को बढ़ाते जाते है, तो पहले प्रतिफल बढ़ता है फिर यह घटने लगता है और अन्त में यह ऋणात्मक हो जाता है।

ह्रासमान सीमांत उपयोगिता नियम यह है, कि जैसे-जैसे कोई उपभोक्ता किसी वस्तु का अधिकाधिक उपयोग करता है, वैसे-वैसे उस वस्तु में उपलब्ध सीमांत उपयोगिता गिरती चली जाती है।

तकनीकि प्रतिस्थापन की सीमान्त दर→यह एक आर्थिक सिद्धान्त है, जो उस दर को दिखाता है, जिस पर एक कारक घटाना चाहिए ताकि अन्य कारक बढ़ने पर उत्पादकता का समान स्तर बनाए रखा जा सके।

3. वह वक्र जो उत्पादन के उन स्तरों को दर्शाता है जो अधिकतम लाभ अर्जित करने वाली कोई फर्म बाजार मूल्य के विभिन्न मानों पर उत्पादन करने के लिए चुनती है, उसे फर्म का _____ कहा जाता है।

(a) मांग चक्र (b) चर वक्र
(c) निष्पादन वक्र (d) आपूर्ति वक्र

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : वह वक्र जो उत्पादन के उन स्तरों को दर्शाता है जो अधिकतम लाभ अर्जित करने वाली कोई बाजार मूल्य के विभिन्न मानों पर उत्पादन करने के लिए चुनती है, उसे फर्म का 'आपूर्ति वक्र' कहा जाता है।

4. पूर्ति वक्र (supply curve) पर वह बिंदु, जिस पर कोई फर्म केवल सामान्य लाभ अर्जित करती है, _____ कहलाता है।

(a) ब्रेक-इवेन बिंदु (b) ब्रेक-थ्रू बिंदु
(c) निकास बिंदु (d) आय बिंदु

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : पूर्ति शब्द का अर्थ किसी वस्तु की उस मात्रा से लगाया जाता है, जिसको विक्रेता 'एक निश्चित समय' तथा 'एक निश्चित कीमत' पर बाजार में बेचने के लिए तैयार करते है। पूर्ति वक्र में ब्रेक इवेन बिन्दु, उत्पादन का वह स्तर होता है, जिसमें उत्पादन की लागत किसी उत्पाद के लिए रेवेन्यू (राजस्व) के बराबर होती है।

5. _____ मांग वक्र लोचदार होता है और _____ होने पर यह बेलोचदार होता है।

(a) औसत राजस्व का मान धनात्मक होने पर; सीमांत राजस्व का मान ऋणात्मक
(b) सीमांत राजस्व का मान धनात्मक होने पर; सीमांत राजस्व का मान ऋणात्मक
(c) औसत राजस्व का मान ऋणात्मक होने पर; सीमान्त राजस्व का मान धनात्मक
(d) सीमांत राजस्व का मान ऋणात्मक होने पर; औसत राजस्व का मान धनात्मक

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : सीमांत राजस्व का मान धनात्मक होने पर मांग वक्र लोचदार होता है और सीमांत राजस्व का मान ऋणात्मक होने पर यह बेलोचदार होता है अर्थात जब मूल्य वृद्धि के कारण वस्तुओ की माँग में तीव्र गिरावट आती है, तो इस परिदृश्य को लोचदार मांग कहते हैं। इसके अलावा, जब कीमत में कमी से मांग में वृद्धि हो, तो बाजार के व्यवहार को लोचदार माना जाता है, और यदि मूल्य परिवर्तन किसी वस्तु की माँग को प्रभावित नही करता, तो इसे बेलोचदार मांग कहते है।

6. किसी वस्तु की मांग में प्रतिशत परिवर्तन को उसकी कीमत में प्रतिशत परिवर्तन से विभाजन _____ कहा जाता है।

(a) आदर्श प्रतियोगिता (b) उत्पादन फलन
(c) आपूर्ति की कीमत लोच (d) मॉग की कीमत लोच

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : किसी वस्तु की मांग में प्रतिशत परिवर्तन को उसकी कीमत में प्रतिशत परिवर्तन से विभाजन, मांग की कीमत लोच कहा जाता है, अर्थात मांग लोच एक अन्य चर में परिवर्तन के सापेक्ष मांग की संवेदनशीलता का एक आर्थिक उपाय है। किसी वस्तु या सेवा की मांग की मात्रा कई कारकों पर निर्भर करती है, जैसे- मूल्य, आय, वरीयता आदि। जब भी इन चरों में कोई परिवर्तन होता है, तो यह वस्तु या सेवा की मांग की मात्रा में परिवर्तन का कारण बनता है।

7. किस गुणक सिद्धांत में यह वर्णन किया गया है कि सरकार जितना अधिक खर्च करेगी, अर्थव्यवस्था उतनी ही समृद्ध होगी?

(a) अर्जन गुणक (b) कीन्सियन गुणक
(c) निवेश गुणक (d) राजकोषीय गुणक

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : कीन्सियन गुणक सिद्धान्त में यह वर्णन किया गया है कि सरकार जितना अधिक खर्च करेगी, अर्थव्यवस्था उतनी ही समृद्ध होगी। उल्लेखनीय है कि प्रसिद्ध ब्रिटिश अर्थशास्त्री जॉन मेनार्ड कीन्स ने 1936 में औपचारिक रूप से अपने ''रोजगार, ब्याज और धन के सामान्य सिद्धांत'' में गुणक की अवधारणा को पेश किया था।

8. निवल मूल्य (नेट वर्थ) का सूत्र कौन सा है?

(a) निवल मूल्य = परिसंपत्तियां + देयताएं
(b) निवल मूल्य = परिसंपत्तियां × देयताएं
(c) निवल मूल्य = परिसंपत्तियां / देयताएं
(d) निवल मूल्य = परिसंपत्तियां – देयताएं

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : किसी सम्पत्ति के बाजार मूल्य की गणना और उस पर देनदारी की गणना के बाद कुल संपत्ति के मूल्य में से देनदारी घटाने के बाद बची राशि को उस संपत्ति का नेटवर्थ (Networth) कहते हैं। इसका सूत्र है-

निवल मूल्य (NW) = परिसंपत्तियाँ (A)– देयताएँ (L)

NW = A – L

9. आर्थिक लाभ कमाने के लिए वस्तुओं या सेवाओं के उत्पादन में उपयोग किये जाने वाले इनपुट को ..... के रूप में जान जाता है।

(a) उत्पादन के घटक (b) आपूर्ति के घटक
(c) प्रस्तुति के घटक (d) बिक्री के घटक

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : आर्थिक लाभ कमाने के लिए वस्तुओं या सेवाओं के उत्पादन में उपयोग किये जाने वाले इनपुट को उत्पादन के घटक के रूप में जाना जाता है। उत्पादन के घटक भूमि, श्रम, पूंजी आदि है।

10. किसी चर के नियोजित मूल्य के विपरीत उसके वास्तविक या साधित मूल्य को ----कहा जाता है।

(a) पूर्व प्रवाह (b) पूर्व वस्तु विनिमय
(c) प्रत्याशित (d) यथार्थ प्रेरक

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : किसी चर के नियोजित मूल्य के विपरीत उसके वास्तविक या साधित मूल्य को यथार्थ प्रेरक (Ex Post) कहा जाता है। एक्स पोस्ट वास्तविक रिटर्न के लिए अनुवादित शब्द है। एक्स-पोस्ट विश्लेषण वित्तीय परिणामों के घटित होने के बाद उन्हें देखता है और भविष्य के रिटर्न की संभावना की भविष्यवाणी करने के लिए उनका उपयोग करता है।

11. नीचे दिए गए विकल्पों का प्रयोग करके वाक्य को पूर्ण कीजिए।

_____ के कारण अल्पकालिक सीमांत लागत वक्र 'U'- आकृति का होना है।

(a) उत्पादों की अधिक आपूर्ति
(b) स्थिर अनुपात के नियम
(c) परिवर्ती अनुपात के नियम
(d) समग्र मांग

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : परिवर्ती अनुपात के नियम के कारण अल्पकालीन सीमांत लागत वक्र 'U'-आकृति का होना है।

12. अर्थशास्त्र में.....एक वक्र होता है, जो एक ग्राफ पर अंकित होने पर, उन दो कारकों के सभी संयोजनों को दर्शाता है जो एक दिए गए आउटपुट का उत्पादन करते हैं।

(a) समोत्पाद (b) लोच
(c) दीर्घकाल (d) एकाधिकार

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : समोत्पाद वक्र, उत्पादन के साधनों (जैसे- श्रम और पूँजी) के विभिन्न संयोगों के बिन्दुओं का वह रेखाचित्रीय निरूपण है, जिसके प्रत्येक बिन्दु पर उत्पादित वस्तु की कुल मात्रा समान होती है, अर्थात् इस वक्र का प्रत्येक बिंदु फर्म के एक समान उत्पादन स्तर को दर्शाता है। यदि एक उत्पादन के साधन की मात्रा में वृद्धि की जाती है तो निश्चित रूप से उत्पादन स्तर को स्थिर बनाये रखने के लिए दूसरे उत्पादन के साधन की मात्रा में कमी करनी पड़ेगी।

13. निम्न में से कौन-सा कथन परिवर्तनशील अनुपात नियम के सम्बन्ध में सत्य है?

(a) किसी कारक आगत (factor input) के सीमांत उत्पाद में उसके नियोजन स्तर के साथ प्रारम्भ में वृद्धि होती है, किसी निश्चित नियोजन स्तर तक पहुँचने के बाद, इसमें गिरावट शुरू हो जाती है।
(b) किसी कारक आगत (factor input) के सीमांत उत्पाद में उसके नियोजन स्तर के साथ प्रारम्भ में वृद्धि होती है, जो हमेशा समान बनी रहती है।
(c) किसी कारक आगत (factor input) के सीमांत उत्पाद में उसके नियोजन स्तर के साथ प्रारम्भ में गिरावट होती है, लेकिन किसी निश्चित नियोजन स्तर तक पहुँचने के बाद, इसमें वृद्धि शुरू हो जाती है।
(d) किसी कारक आगत (factor input) के सीमांत उत्पाद में, उसके नियोजन स्तर के साथ प्रारम्भ में गिरावट होती है, लेकिन किसी निश्चित नियोजन स्तर तक पहुँचने के बाद, इसमें और भी अधिक गिरावट होने लगती है, जिसके कारण मंदी (depression) होती है।

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : परिवर्तनशील अनुपात नियम–इसे अनुपातिकता के नियम के नाम से भी जाना जाता है। इस नियम के अनुसार, जब उत्पादन के एक कारक की मात्रा में वृद्धि होती है और उत्पादन के अन्य कारकों को स्थिर रखा जाता है, तो किसी निश्चित नियोजन स्तर तक पहुँचने के बाद, उसमें गिरावट शुरू हो जाती है।
प्रश्न के अन्य सभी विकल्प असत्य है।

14. जब सभी इनपुट में आनुपातिक वृद्धि के परिणामस्वरूप आउटपुट में बड़े अनुपात में वृद्धि होती है, तो उत्पादन फलन ..... को प्रदर्शित करता है।

(a) पैमाने के बढ़ते प्रतिफल (b) पैमाने के निरंतर प्रतिफल
(c) पैमाने के घटते प्रतिफल (d) पैमाने के दोगुने प्रतिफल

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : जब सभी इनपुट में आनुपातिक वृद्धि के परिणामस्वरूप आउटपुट में बड़े अनुपात में वृद्धि होती है, तो उत्पादन फलन पैमाने के बढ़ते प्रतिफल को प्रदर्शित करता है।

15. _____ को चर इनपुट के प्रति इकाई आउटपुट के रूप में परिभाषित किया जाता है।

(a) निवल उत्पाद (b) सकल उत्पाद
(c) औसत उत्पाद (d) पूंजीगत उत्पाद

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : औसत उत्पाद उत्पादन के एक कारक की प्रति इकाई पर उत्पादित हुए आउटपुट की इकाइयों के समान है। कुल उत्पादन का परिवर्तनशील साधन की कुल ईकाइयों से भाग देने से प्राप्त होता है।

16. ''ऐसा कोई भी समाज निश्चित रूप से समृद्ध और खुशहाल नहीं हो सकता है, जिसके सदस्यों का काफी बड़ा हिस्सा गरीब और दयनीय स्थिति में हो।'' उपर्युक्त कथन किसका है?

(a) एडम स्मिथ (b) जगदीश भगवती
(c) अमर्त्य सेन (d) ज्यां ड्रेज़

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : एडम स्थिम एक ब्रिटिश नीतिवेत्ता, दार्शनिक और राजनैतिक अर्थशास्त्री थे। इन्हें आधुनिक अर्थशास्त्र का जनक कहा जाता है। इनका प्रसिद्ध कथन है ''ऐसा कोई भी समाज निश्चित रूप से समृद्ध और खुशहाल नहीं हो सकता है, जिसके सदस्यों का काफी बड़ा हिस्सा गरीब और दयनीय स्थिति में है।'' इनकी सबसे प्रसिद्ध पुस्तक 'द वेल्थ ऑफ नेशन्स' है।

17. इनमें से कौन सा सामग्री सामग्री आवश्यकता (MRP) का एक आउटपुट है?

(a) सामग्री के बिल (b) नियोजित आदेश अनुसूची
(c) इन्वेंट्री स्थिति फाइल (d) मुख्य उत्पादन अनुसूची

RRB-JE 30.08.2019, Ist Shift

Ans. (b) : नियोजित आदेश अनुसूची आवश्यक सामग्री योजना (MRP) का एक आउटपुट है।

18. खाद्य पदार्थ, वस्त्र जैसे उत्पाद एवं मनोरंजन जैसी सेवाओं को उनके अंतिम उपभोक्ताओं द्वारा खरीदे जाने पर ..... कहा जाता है।

(a) अंतिम वस्तुएं (b) पूंजीगत वस्तुएं
(c) उपभोग वस्तुएं (d) मध्यमवर्गी वस्तुएं

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपभोग वह आर्थिक क्रिया है जिसमें व्यक्तिगत तथा सामूहिक आवश्यकताओं की सन्तुष्टि के लिए वस्तुओं और सेवाओं की उपयोगिता का उपभोग किया जाता है। खाद्य पदार्थ, वस्त्र जैसे उत्पाद एवं मनोरंजन जैसी सेवाओं को उनके अन्तिम उपभोक्ताओं द्वारा खरीदे जाने पर वस्तुओं को उपभोग वस्तुएँ कहा जाता है। उपभोग वस्तुएँ, जिन्हें अन्तिम वस्तुओं के रूप में भी जाना जाता है।

19. किसी वस्तु या सेवा के मूल्य पर सरकार द्वारा लगाई गयी ऊपरी सीमा को ..... कहा जाता है।

(a) माँग की मूल्य प्रत्यास्थता (b) मूल्य रेखा
(c) अन्तिम सीमा मूल्य (d) निम्न मूल्य

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अन्तिम सीमा मूल्य (Price ceiling) का उद्देश्य सरकार या अन्य आधिकारिक संस्था द्वारा किसी वस्तु या सेवा की कीमत पर एक अधिकतम कीमत स्थापित करना होता है जो उपभोक्ताओं के हितों की रक्षा करने के लिए लगाया जाता है। अक्सर यह अस्थाई रूप से बाजार में किसी चीज के मूल्य में अकारण वृद्धि होने या आपातकालीन स्थिति में लगाई जाती है।

20. एक अलग अनुशासन के रूप में मैक्रोइकोनॉमिक्स के संस्थापक जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

(a) अमर्त्य सेन (b) एडम स्मिथ
(c) कार्ल मार्क्स (d) जॉन मेनार्ड कीन्स

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : समष्टि अर्थशास्त्र (Macroeconomics) का एक अलग शाखा के रूप में उद्भव ब्रिटिश अर्थशास्त्री जॉन मेनार्ड कीन्स की प्रसिद्ध पुस्तक 'द जनरल थ्योरी ऑफ इम्प्लॉयमेन्ट, इन्टरेस्ट एडं मनी' के 1936 ई. में प्रकाशित होने के बाद हुआ। इसीलिए, कीन्स को समष्टि अर्थशास्त्र के संस्थापक जनक के रूप में जाना जाता है।

21. उपभोक्ता द्वारा स्वेच्छा से किसी वस्तु के लिए भुगतान करना और उसके द्वारा भुगतान किये गये वास्तविक मूल्य के अंतर को.....कहते हैं।

(a) उपभोक्ता अधिशेष (b) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
(c) उपभोक्ता अधिकार (d) टिकाऊ उपभोक्ता वस्तुएँ

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) उपभोक्ता की बचत की अवधारणा सर्वप्रथम ड्यूपिट ने दी थी। किन्तु मार्शल को उपभोक्ता की बचत का प्रतिपादक माना जाता है। **उपभोक्ता की बचत**– बाजार में उपभोक्ता विभिन्न वस्तुओं एवं सेवाओं का उपभोग करने के लिए जो मूल्य देने के लिए तैयार है, और वास्तव में जो मूल्य देता है इन दोनों का अन्तर ही उपभोक्ता की बचत है उपभोक्ता की बचत सदैव धनात्मक होती है।

22. जब कुल उपयोगिता अधिकतम हो जाती है तो सीमांत उपयोगिता.....हो जाती है–

(a) नकारात्मक (b) शून्य
(c) औसत (d) न्यूनतम

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) जब कुल उपयोगिता अधिकतम हो जाती है, तो सीमांत उपयोगिता शून्य हो जाती है। सीमान्त उपयोगिता शून्य और ऋणात्मक हो सकती है, लेकिन औसत उपयोगिता न तो कभी शून्य हो सकती है और न ही ऋणात्मक हो सकती है।

23. मार्क्सिज्म के अनुसार,.....विकास का तीसरा स्तर है।

(a) पूंजीवाद (b) दास समाज
(c) समाजवाद (d) सामंतवाद

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) मार्क्सवादियों के अनुसार सामंतवाद विकास का तीसरा स्तर है। मार्क्सवादी विचार धारा के अनुसार सामंतवाद से समाजवाद के युग में प्रवेश के लिए दो क्रांतियाँ आवश्यक थी बुर्जुआ क्रांति और सर्वहारा क्रांति। मार्क्सवाद, क्रांति लाने की प्रक्रिया में हिंसा के प्रयोग से इंकार नहीं करता, परन्तु वह पूर्णत: स्पष्ट कर देता है कि शक्ति का प्रयोग वहीं पर किया जायेगा जहाँ आवश्यक हो।

24. उस बाजार को क्या कहते हैं जहाँ बहुत कम संख्या में कुछ कम्पनियां साथ मिलकर बाजार के बहुमत को नियंत्रित करती है?

(a) मोनोपोली (b) ओलिगोपोली
(c) ड्युओपोली (d) पूर्ण प्रतियोगिता

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) जहाँ बहुत कम संख्या में कुछ कम्पनियां साथ मिलकर बाजार के बहुमत को नियंत्रित करती हैं, उस बाजार को ओलिगोपोली (Oligopoly) कहते हैं। अर्थात कंपनियां मूल्य निर्धारण में एक दूसरे का सहयोग करती है। अर्थशास्त्र में जब किसी एक व्यक्ति या संस्था का किसी उत्पाद या सेवा पर इतना नियंत्रण हो कि वह उसके विक्रय से सम्बन्धित शर्तों एवं मूल्य को अपनी इच्छानुसार लागू कर सके तो इस स्थिति को एकाधिकार (monopoly) कहते हैं।

25. किसी भी उत्पाद के पैकेज पर अंकित MRP का अर्थ होता है?

(a) मार्जिनल रिटेल प्राइस
(b) मैक्सिमम रिटेल प्राइस
(c) मोनोपोली रिटेल प्रॉडेक्ट
(d) मैक्सिमम रीसाइकिल्ड प्रॉडेक्ट

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) MRP (Maximum Retail Price) यानि अधिकतम खुदरा मूल्य वह खुदरा मूल्य होता है जिससे अधिक कीमत पर कोई भी दुकानदार अपना प्रोडक्ट नहीं बेच सकता। इसका आकलन उपभोक्ता के अधिकारों की रक्षा के लिए किया जाता है।

26. वह व्यक्ति जो एक साझेदारी फर्म को केवल अपना नाम देता है, उसे क्या कहा जाता है?

(a) स्लीपिंग पार्टनर (b) नॉमिनल पार्टनर
(c) एक्टिव पार्टनर (d) पार्टनर इन प्रोफिट्स ओनली

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) साझेदारी (Partnership) दो या दो से अधिक पार्टियों द्वारा एक व्यवसाय के प्रबंधन और संचालन और उसके मुनाफे को साझा करने की एक औपचारिक व्यवस्था है। वह व्यक्ति जो एक साझेदारी फर्म को केवल अपना नाम देता है उसे नॉमिनल पार्टनर कहा जाता है, जो पार्टी साझेदारी फर्म के दैनिक कार्य संचालन में हिस्सा लेती है उसे एक्टिव पार्टनर तथा जो कार्य संचालन में हिस्सा नहीं लेती उसे स्लीपिंग पार्टनर और जो केवल लाभ में हिस्सा लेती है उसे 'पार्टनर इन प्रोफिट्स ओनली' कहते हैं।

27. निम्नलिखित में से मुक्त बाजार का सर्वोत्तम उदाहरण क्या है?

(a) एक बाजार जहाँ वस्तुओं को निःशुल्क ले जाया जा सकता है
(b) सरकार स्वामित्व के बाजार
(c) बाजार जहाँ वस्तुओं को भारी छूट मिलती है
(d) बाजार जहाँ माँग और आपूर्ति से मूल्य निर्मित होता है।

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) मुक्त बाजार के अन्तर्गत वस्तुओं का मूल्य बाजार में मांग एवं पूर्ति की शक्तियों के द्वारा निर्धारित होता है। एक खुली अर्थव्यवस्था के अन्तर्गत विभिन्न देशों के मध्य वस्तुओं एवं सेवाओं का बाधा रहित आयात एवं निर्यात मुक्त व्यापार की अवस्था कहलाती है।

28. एक संयुक्त उत्पाद के रूप में कई उत्पादों की बिक्री की पेशकश को क्या कहते हैं?

(a) विज्ञापन (b) उत्पाद मिश्रण
(c) उत्पाद की गठरी (d) विभेदन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) एक संयुक्त उत्पाद के रूप में कई उत्पादों की बिक्री की पेशकश को उत्पाद की गठरी (Product bundling) कहते हैं।

29. सार्वजनिक या निजी क्षेत्र का वर्गीकरण इस आधार पर किया जाता है–

(a) कर्मचारियों की सेवा शर्तें
(b) कार्यरत व्यक्तियों की संख्या
(c) गतिविधि की प्रकृति
(d) स्वामित्व

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (d) सार्वजनिक तथा निजी क्षेत्र का निर्धारण स्वामित्व के आधार पर होता है। यदि किसी कम्पनी, एजेन्सी, संस्थान में सरकार की 51% भागीदारी हो तो उसे सार्वजनिक क्षेत्र तथा यदि किसी कम्पनी, एजेन्सी में 49% तक हिस्सेदारी हो तो उसे निजी क्षेत्र कहते है।

30. निम्न में से कौन–सा नाम आर्थिक सिद्धान्त से संबंधित नहीं है?

(a) थॉमस रॉबर्ट माल्थस (b) डेविड रिकार्डो
(c) जॉन मेनार्ड कीन्स (d) नील्स हेनरिस डेविड बोर

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-II)

Ans. (d) : नील्स हेनरिस डेविड बोर आर्थिक सिद्धान्त से संबंधित नहीं है। ये डेनमार्क के भौतिक विज्ञानी थे, जिन्होंने क्वांटम विचारों के आधार पर हाइड्रोजन परमाणु के स्पेक्ट्रम की व्याख्या की थी। बोर ने क्वांटम यांत्रिकी की संकल्पनात्मक समस्याओं को विशेष सम्पूरकता के सिद्धान्त की प्रस्तुति द्वारा स्पष्ट करने में योगदान दिया था। अन्य सभी आर्थिक सिद्धांत से सम्बंधित हैं।

31. गिफिन वस्तुओं का सम्बन्ध निम्न में से किससे हैं?

(a) आय प्रभाव का प्रतिस्थापन प्रभाव से कोई सम्बन्ध नहीं है।
(b) आय प्रभाव प्रतिस्थापन प्रभाव से अधिक मजबूत है।
(c) प्रतिस्थापन प्रभाव आय प्रभाव से अधिक मजबूत है।
(d) आय प्रभाव प्रतिस्थापन प्रभाव के बराबर है।

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : गिफिन वस्तुएँ निम्न कोटि की वस्तुएँ (बाजरा/गुड़ आदि) होती है, जिन पर सामान्य मांग का नियम लागू नहीं होता है। उपभोक्ता की आय में वृद्धि होने पर गिफिन वस्तुओं की मांग कम हो जाती है तथा आय में कमी होने पर इसकी मांग बढ़ जाती है, इस विरोधाभास को गिफिन विरोधाभास की संज्ञा प्रदान की गयी है। गिफिन वस्तुओं के संदर्भ में ऋणात्मक आय प्रभाव धनात्मक प्रतिस्थापन प्रभाव से अधिक मजबूत होता है।

32. उत्पादन हेतु कच्चा माल और नकदी इसके अंतर्गत वर्गीकृत किए जाते हैं-

(a) भौतिक पूँजी (b) कार्यशील पूँजी
(c) स्थिर पूँजी (d) मानव पूँजी

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कार्यशील पूँजी व्यवसाय के दैनिक क्रिया कलापों को पूरा करने के लिए आवश्यक पूँजी है, जिसका उपयोग वस्तुओं के उत्पादन के लिए किया जाता है। इसमें कच्चा माल और नकदी शामिल होते हैं। भौतिक पूँजी से तात्पर्य उस पूँजी से है जो प्रकृति में मूर्त हैं, जैसे- मशीनरी, फर्नीचर, भवन आदि। मानव पूँजी से तात्पर्य किसी व्यक्ति के कौशल, योग्यता, प्रतिभा, ज्ञान संग्रह आदि से है। जिनका उपयोग कम्पनी द्वारा अपने दीर्घकालिक लक्ष्यों को पूरा करने के लिए किया जाता है।

33. एक अर्थव्यवस्था में पूँजी स्टॉक की वृद्धि शुद्ध निवेश या नए पूँजी निर्माण द्वारा मापी जाती है, जिसे ..... रूप में व्यक्त किया जाता है।

(a) शुद्ध निवेश = सकल निवेश - मूल्यह्रास
(b) मूल्यह्रास = शुद्ध निवेश + सरकारी निवेश
(c) शुद्ध निवेश = सकल निवेश + मूल्याह्रास
(d) सरकारी निवेश = शुद्ध निवेश - मूल्यह्रास

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : शुद्ध निवेश सकल निवेश से मूल्यह्रास घटाकर निर्धारित किया जाता है। शुद्ध निवेश एक कंपनी के लिए उत्पादन के साधनों को बढ़ाता है जिससे कंपनी के परिचालन का विस्तार और दक्षता में सुधार होता है।

34. कुल स्थिर लागत और कुल परिवर्तनीय लागत के योग को जाना जाता है ?

(a) कुल व्यय (b) कुल लागत
(c) कुल राजस्व (d) कुल उत्पाद

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कुल स्थिर लागत–एक फर्म जिस स्थिर लागतों का वहन करती है, उन्हें कुल स्थिर लागत कहते हैं।

कुल परिवर्ती लागत– इसके अनुसार लागत जो एक फर्म केवल परिवर्ती आगतों को प्रयोग करने के लिए वहन करती है, कुल परिवर्ती लागत कहलाती है।

अतः कुल लागत = कुल स्थिर लागत + कुल परिवर्ती लागत

35. उत्पादन की प्रति यूनिट कुल लागत ..... के नाम से जानी जाती है।

(a) औसत उत्पाद (b) औसत स्थिर लागत
(c) औसत लागत (d) औसत परिवर्ती लागत

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कुल लागत को उत्पादन की कुल इकाइयों की संख्या से भाग देने पर जो भागफल आता है उसे प्रति इकाई औसत लागत कहते हैं। गणितीय रूप में–औसत लागत = कुल लागत/उत्पादन की कुल इकाईयों की संख्या।

36. ह्रासमान सीमांत उपयोगिता के सिद्धांत के अनुसार, जैसे-जैसे उपभोग की गई वस्तु की मात्रा में वृद्धि होती है, उस वस्तु की सीमांत उपयोगिता _____ होती है।

(a) अपरिवर्तित (b) ह्रासित
(c) पहले ह्रसित और फिर वर्द्धित (d) वर्द्धित

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ह्रासमान सीमान्त उपयोगिता के नियम के अनुसार यदि किसी उपभोक्ता द्वारा किसी वस्तु की उपभोग की गई मात्रा में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त उपभोग की जाने वाली इकाईयों की सीमान्त उपयोगिता उत्तरोत्तर घटती जाती हैं।

2. अर्थव्यवस्था के प्रकार एवं क्षेत्र (Types and Sectors of Economy)

37. निम्न में से कौन-सी खुली अर्थव्यवस्था की विशेषता नहीं है?

(a) बड़े पैमाने वाले उद्योगों पर प्रतिबंध
(b) उद्योगों की लाइसेंसिंग आवश्यकता को समाप्त करना
(c) विदेशी निवेश की स्वतंत्रता
(d) प्रौद्योगिकी आयात करने की स्वतंत्रता

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : बड़े पैमाने वाले उद्योगों पर प्रतिबंध, खुली अर्थव्यवस्था की विशेषता नहीं है। किसी देश में व्यापार की ऐसी स्थिति जब किसी देश या समाज को किसी के साथ भी व्यापार कि छूट हो, वह खुली अर्थव्यवस्था कहलाती है। वैसे तो इस प्रकार के व्यापार में कोई सरकारी अंकुश या नियंत्रण नहीं होता लेकिन सरकार ऐसी नीतियाँ अवश्य बनाती है, ताकि व्यापार को किसी भी प्रकार की अवांक्षनीय क्षति से रोका जा सके।

38. _____, विश्व अर्थव्यवस्था में बढ़ते खुलेपन (openness) प्रगतिशील आर्थिक अन्योन्याश्रिता और गहन आर्थिक एकीकरण से संबद्ध प्रक्रिया है।

(a) उदारीकरण (b) वैश्वीकरण
(c) राष्ट्रीयकरण (d) निजीकरण

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : वैश्वीकरण (Globalisation) विश्व अर्थव्यवस्था में बढ़ते खुलेपन (Openness), प्रगतिशील आर्थिक अन्योन्याश्रिता और गहन आर्थिक एकीकरण से सम्बद्ध प्रक्रिया है।

39. मिश्रित अर्थव्यवस्था के बारे में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

(a) मिश्रित अर्थव्यवस्था एक ऐसी अर्थव्यवस्था है, जिसमें सार्वजनिक क्षेत्र (सरकारी उद्यमों से युक्त) और निजी क्षेत्र (निजी उद्यमों से युक्त) एक दूसरे के साथ सह-विद्यमान होते हैं
(b) मिश्रित अर्थव्यवस्था एक ऐसी अर्थव्यवस्था है, जिसमें केवल सार्वजनिक क्षेत्र विद्यमान होता है
(c) मिश्रित अर्थव्यवस्था एक ऐसी अर्थव्यवस्था है, जिसमें सार्वजनिक क्षेत्र (सरकारी उद्यमों से युक्त) और निजी क्षेत्र (निजी उद्यमों से युक्त) एक दूसरे के साथ सह-विद्यमान नहीं होते हैं।
(d) मिश्रित अर्थव्यवस्था एक ऐसी अर्थव्यवस्था है, जिसमें केवल निजी क्षेत्र (निजी उद्यमों से युक्त) विद्यमान होता है।

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : संसाधनों के आधार पर अर्थव्यवस्था को पूँजीवादी, समाजवादी तथा मिश्रित, तीन वर्गों में विभाजित किया जाता है। पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में उत्पादन व वितरण के साधनों पर निजी व्यक्तियों और संस्थाओं का नियंत्रण होता है। समाजवादी अर्थव्यवस्था में उत्पादन व वितरण के सभी साधनों पर सरकारी नियंत्रण होता है। जबकि मिश्रित अर्थव्यवस्था इन दोनों का मिला-जुला रूप है। इसमें सार्वजनिक क्षेत्र (सरकारी उद्यमों से युक्त) एवं निजी क्षेत्र एक दूसरे के साथ सह विद्यमान होते हैं।

40. निम्नलिखित में से कौन सी आर्थिक गतिविधि प्राथमिक क्षेत्र के अंतर्गत आती है ?

(a) खनन (b) शिक्षा
(c) बैंकिंग (d) विनिर्माण

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : प्राथमिक क्षेत्र: अर्थव्यवस्था का यह क्षेत्र प्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण पर निर्भर होता है। इन गतिविधियों का संबंध भूमि, जल, वनस्पति और खनिज जैसे प्राकृतिक संसाधनों से है। कृषि, पशुपालन, मत्स्य पालन, खनन और उनसे संबंधित गतिविधियों को इसके अंतर्गत रखा जाता है।

41. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की सर्वाधिक जनसंख्या निम्न में से किस क्षेत्र में नियोजित थी?

(a) तृतीयक (b) चतुर्थ
(c) द्वितीयक (d) प्राथमिक

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की सर्वाधिक जनसंख्या प्राथमिक क्षेत्र (54.6%) में नियोजित थी। प्राथमिक क्षेत्र अर्थव्यवस्था का वह क्षेत्र है, जो प्राकृतिक संसाधनों का सीधा उपयोग करता है। इसके अन्तर्गत कृषि, खनन से सम्बन्धित क्षेत्र शामिल है।

द्वितीयक क्षेत्र को हम माध्यमिक क्षेत्र कहते हैं, जिसमें विनिर्माण उद्योग शामिल है। तृतीयक क्षेत्र को सेवा क्षेत्र कहते हैं, यह प्राथमिक और द्वितीयक क्षेत्र को सहायता प्रदान करता है।

42. भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड (Steel Authority of India Limited)____ का एक उदाहरण है।

(a) सहकारी क्षेत्रक उद्योग (b) सार्वजनिक क्षेत्रक उद्योग
(c) निजी क्षेत्रक उद्योग (d) संयुक्त क्षेत्रक उद्योग

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड (Steel Authority of India Limited) एक सार्वजनिक क्षेत्र का उद्योग है जो भारत की सर्वाधिक इस्पात उत्पादन करने वाली कम्पनी है। SAIL की स्थापना (19 जनवरी 1954 को स्थापित हिन्दुस्तान स्टील प्रा. लिमिटेड से) 24 जनवरी 1973 को हुई। यह पूर्णतः एकीकृत लोहे और इस्पात का सामान तैयार करती है। यह भारत सरकार के पूर्ण-स्वामित्व वाला प्राधिकरण है इसको महारत्न कम्पनी बनने का दर्जा वर्ष 2010 में प्राप्त हुआ। इसका मुख्य कार्यालय नई दिल्ली में है।

43. भारतीय अर्थव्यवस्था में इनमें से किस क्षेत्र को सेवा के रूप में भी जाना जाता है?

(a) तृतीयक क्षेत्र (b) असंगठित क्षेत्र
(c) द्वितीयक क्षेत्र (d) प्राथमिक क्षेत्र

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अर्थव्यवस्था के तृतीयक क्षेत्र (Tertiary sector of economy) को सेवा क्षेत्र (Service Sector) भी कहते है। इसके अन्तर्गत व्यापार, यातायात, संप्रेषण, वित्त, पर्यटन, संस्कृति, मनोरंजन, लोक प्रशासन एवं लोक सेवा, सूचना, न्याय, स्वास्थ्य, शिक्षा आदि विषय आते हैं।

44. निम्नलिखित में से कौन-सा असंगठित क्षेत्र का एक उदाहरण है ?

(a) पुलिस (b) खेती
(c) बैंक (d) सरकारी नौकरियां

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : खेती असंगठित क्षेत्र का एक उदाहरण है। असंगठित क्षेत्र वे सेक्टर हैं जो सरकार के साथ पंजीकृत नहीं है और जिसके रोजगार की शर्तें तय नहीं है। गांवों में परंपरागत कार्य करने वालों के अलावा भूमिहीन किसान और छोटे किसान, शहरी दैनिक मजदूर आदि भी इसी श्रेणी में आते है।

45. ..... क्षेत्र, भारत में कृषि के बाद दूसरा सबसे बड़ा नियोक्ता क्षेत्र है।

(a) रसायन (b) दूरसंचार
(c) खनन (d) वस्त्र

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वस्त्र उद्योग भारत का सबसे प्राचीन उद्योग होने के साथ-साथ देश का सबसे संगठित एवं व्यापक उद्योग भी है। देश में रोजगार उपलब्ध कराने में वस्त्र उद्योग, कृषि के बाद दूसरा सबसे बड़ा क्षेत्र है। वस्त्र उद्योग के अंतर्गत सूती, रेशमी, ऊनी एवं जूट आदि उद्योगों को सम्मिलित किया जाता है।

46. निम्नलिखित में से उस उद्योग का चयन करें जिसमें माल का उत्पादन उत्पादक के घर में होता है।

(a) द्वितीयक उद्योग (b) चतुर्धातुक उद्योग
(c) कुटीर उद्योग (d) वृहद - स्तरीय उद्योग

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कुटीर उद्योग सामूहिक रूप से उन उद्योगों को कहते है जिनमें उत्पाद एवं सेवाओं का सृजन उत्पादकों द्वारा अपने घर में ही किया जाता है। कुटीर उद्योगों में कुशल कारीगारों द्वारा कम पूंजी एवं अधिक कुशलता से अपने घरों में वस्तुओं का निर्माण किया जाता है। द्वितीयक उद्योग, प्राथमिक उद्योगों द्वारा प्रभावी रूप से एकत्र किए गए कच्चे माल के प्रसंस्करण से संबंधित है।
बड़े पैमाने वाले उद्योगों के अन्तर्गत लौह और इस्पात उद्योग, ऑटोमोबाइल उद्योग, कपड़ा उद्योग, दूर संचार उद्योग, रेशम उद्योग, आदि आते है।

47. निम्नलिखित में से किस प्रकार की अर्थव्यवस्था में व्यक्तिगत स्वामित्व वाले उत्पादन के कारक हैं?

(a) साम्यवादी (b) समाजवादी
(c) पूंजीवादी (d) मिश्रित

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पूंजीवाद एक आर्थिक प्रणाली है जो उत्पादन के साधनों के निजी स्वामित्व और लाभ के लिए उनके संचालन पर आधारित है। पूंजीवाद के अन्तर्गत उत्पादित वस्तुओं पर व्यक्तिगत स्वामित्व होता है। मिश्रित व्यवस्था में उत्पादन के कारक निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र या बाजार तंत्र तथा राज्य की भूमिका से सम्बन्धित है।

48. निम्नलिखित में से क्या सार्वजनिक क्षेत्र की एक इकाई नहीं है ?

(a) आईसीआईसीआई (b) बीसीसीएल
(c) भेल (d) एनटीपीसी

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त में ICICI सार्वजनिक क्षेत्र की इकाई नहीं है। ICICI बैंक भारत का प्रमुख निजी बैंकिंग एवं वित्तीय सेवा संस्थान है। इसका पूरा नाम इंडस्ट्रियल क्रेडिट एण्ड इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया है। यह भारत का तीसरा सबसे बड़ा बैंक है। इसकी स्थापना 5 जनवरी 1994 को हुई थी।

49. कार्गो सेवा, सेवा क्षेत्र की .....गतिविधियों का एक हिस्सा है।

(a) चतुर्थ (b) तृतीयक
(c) प्राथमिक (d) परिवहन

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : प्राथमिक एवं द्वितीयक क्षेत्र के अतिरिक्त आर्थिक गतिविधियों की एक तीसरी कोटि भी है, जो तृतीयक क्षेत्र के अंतर्गत आती है। तृतीयक क्षेत्र में वस्तुओं के बजाय सेवाओं का सृजन होता है। परिवहन, भण्डारण, संचार, बैंक सेवाएँ और व्यापार तृतीयक क्षेत्र के उदाहरण है।

3. राष्ट्रीय आय एवं मापन (National Income and Measurement)

50. GDFCF का सही पूरा नाम निम्न में से कौन-सा है ?

(a) ग्रास डेवलमेंट ऑन फिक्स्ड कैपिटल फार्मेशन
(b) ग्रास डेवलमेंट फंडिंग कैपिटल फार्मेशन
(c) ग्रास डोमेस्टिक फिक्स्ड करेंसी फार्मेशन
(d) ग्रास डोमेस्टिक फिक्स्ड कैपिटल फार्मेशन

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : GDFCF का सही रूप 'ग्रास डोमेस्टिक फिक्स कैपिटल फॉर्मेशन' यानी 'सकल घरेलू स्थायी पूँजी निर्माण' सरकारी और निजी क्षेत्र के फिक्स्ड असेट (सम्पत्ति) पर किए जाने वाले शुद्ध पूँजी व्यय का एक आंकलन है।

51. जब हम NNP (निवल राष्ट्रीय उत्पाद) को किसी राष्ट्र की कुल जनसंख्या से विभाजित करते हैं, तो हमें ____ प्राप्त होता है।

(a) सकल राष्ट्रीय उत्पाद (b) बाह्य लाभांश
(c) संसाधन वृद्धि (d) प्रति व्यक्ति आय

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : जब हम NNP (निवल राष्ट्रीय उत्पाद) को किसी राष्ट्र की कुल जनसंख्या से विभाजित करते है, तो हमें प्रति व्यक्ति आय प्राप्त होती है। भारत की राष्ट्रीय आय और प्रति व्यक्ति आय की गणना का प्रथम प्रयास दादा भाई नौराजी ने वर्ष 1867-68 में किया था। भारत में राष्ट्रीय आय की गणना केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन द्वारा की जाती है।

52. साम्य राष्ट्रीय आय (Equilibrium national income) तब होती है जब समग्र आपूर्ति ——

(a) समग्र व्यय के बराबर होती है
(b) समग्र उत्पादन के बराबर होती है
(c) समग्र उपभोग के बराबर होती है
(d) समग्र मांग के बराबर होती है

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : एक देश की राष्ट्रीय आय से अभिप्राय है कि उत्पादन के विभिन्न साधनों द्वारा प्राप्त आय जो उन वस्तु व सेवाओं के उत्पादन से प्राप्त होती है, जिन्हें इन साधनों द्वारा उत्पादित किया जाता है। साम्य राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर को उस बिंदु के रूप में परिभाषित किया जाता है, जहाँ कुल आपूर्ति और कुल मांग एक दूसरे के बराबर होती है।

53. आर्थिक विकास का एक अच्छा संकेतक..... में निरंतर वृद्धि है।

(a) जीडीपी (b) जीएसटी
(c) एसटीसी (d) वैट

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : देशों, क्षेत्रों या व्यक्तियों की आर्थिक समृद्धि की वृद्धि को आर्थिक विकास कहते हैं। कुजनेट्स जैसे अर्थशास्त्री मानते हैं कि वास्तविक जीडीपी आर्थिक विकास का अच्छा संकेतक है। अतः हम कह सकते हैं कि आर्थिक विकास का एक अच्छा संकेतक जीडीपी में निरंतर वृद्धि है।

54. हमें सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का आकलन करते समय केवल तैयार माल के मूल्य पर विचार करना चाहिए क्योंकि _____ ।

(a) मध्यवर्ती माल के मूल्य में तैयार माल का मूल्य शामिल होता है
(b) तैयार माल के मूल्य में पहले से ही मध्यवर्ती माल का मूल्य शामिल होता है
(c) यह लागत को बढ़ाता है
(d) यह अर्थव्यवस्था में उत्पादन प्रक्रिया को बढ़ावा देता है।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एक वर्ष में देश में उत्पादित समस्त वस्तुओं और सेवाओं के मूल्य को सकल घरेलू उत्पाद कहा जाता है। इसमें तैयार अन्तिम माल के मूल्य को जोड़ा जाता है, क्योंकि अन्तिम रूप से तैयार वस्तु में मध्यवर्ती मूल्य शामिल होता है।

55. हिंदू वृद्धि दर' नामक शब्द किसने गढ़ा था, जिसे भारतीय अर्थव्यवस्था में निम्न वृद्धि दर वाली अवधि के रूप में संदर्भित किया जाता है ?

(a) जगदीश भगवती (b) कौशिक बसु
(c) अमर्त्य सेन (d) राज कृष्ण

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'हिन्दू वृद्धि दर' नामक शब्द प्रसिद्ध अर्थशास्त्री प्रो. राजकृष्ण ने गढ़ा था, जिसे भारतीय अर्थव्यवस्था में निम्न आर्थिक वृद्धि दर वाली अवधि के रूप में संदर्भित किया जाता है। प्रो. राजकृष्ण के अनुसार हिन्दू वृद्धि दर 3.5% के नीचे के आर्थिक विकास दर को माना जाता है। भारतीय अर्थव्यवस्था में आर्थिक विकास की दर की स्थिति 1950 से 1980 तक यही थी।

56. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र भारत की जीडीपी (GDP) में सर्वाधिक योगदान देता है?

(a) प्राथमिक क्षेत्र (b) असंगठित क्षेत्र
(c) तृतीयक क्षेत्र (d) द्वितीयक क्षेत्र

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्तमान में भारत के सकल घरेलू उत्पाद में 'तृतीयक क्षेत्र' का योगदान सबसे अधिक हैं। द्वितीय स्थान पर द्वितीयक क्षेत्र तथा तृतीय स्थान पर प्राथमिक क्षेत्र का योगदान है। आर्थिक समीक्षा 2023-24 के अनुसार वर्ष 2023-24 में सकल मूल्य वर्द्धन (GVA) में तृतीय क्षेत्र, द्वितीयक क्षेत्र एवं प्राथमिक क्षेत्र का योगदान क्रमशः 54.7%, 27.6% एवं 17.7% अनुमानित है।

57. कौन सा सरकारी संगठन भारतीय प्रतिभूति बाजार में सक्रिय सभी निवेशकों का प्रमुख नियामक है?

(a) आईआरडीएआई (b) आरबीआई
(c) सेबी (d) नाबार्ड

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड का गठन भारत सरकार के एक प्रस्ताव के माध्यम से 12 अप्रैल, 1988 को एक गैर सांविधिक निकाय के रूप में किया गया था। इसकी स्थापना भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड अधिनियम, 1992 के प्रावधानों के अनुसार 12 अप्रैल, 1992 को वैधानिक संस्था के रूप में मान्यता प्रदान की गई। इसका प्रमुख कार्य प्रतिभूतियों में निवेश करने वाले निवेशकों के हितों का संरक्षण करना, प्रतिभूति बाजार के विकास का उन्नयन करना तथा उसे विनियमित करना आदि है। इसका मुख्यालय मुम्बई में स्थित है।

58. सकल राष्ट्रीय उत्पाद (Gross National Product) से अवमूल्यन (depreciation) घटाने पर प्राप्त राशि को क्या कहा जाता है?

(a) निगम कर (b) शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
(c) सकल घरेलू उत्पाद (d) राष्ट्रीय आय

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एक निश्चित समय अवधि के दौरान किसी देश के नागरिकों द्वारा उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के कुल बाजार मूल्य में से मूल्यह्रास को घटाने पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (NNP) प्राप्त होता है। गणितीय रूप में- शुद्ध राष्ट्रीय आय = सकल राष्ट्रीय आय–मूल्यह्रास (NNP = GNP – Depreciation)

59. भारत में राष्ट्रीय आय की गणना किसके द्वारा की जाती है?

(a) नीति आयोग
(b) वित्त मंत्रालय
(c) केंद्रीय सांख्यिकी संगठन
(d) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : दादा भाई नौरोजी ने सन 1867-68 ई0 में पहली बार राष्ट्रीय आय की गणना करने का प्रयास किया। स्वतंत्र भारत में राष्ट्रीय आय का सर्वप्रथम आकलन वाणिज्य मंत्रालय द्वारा वर्ष 1948-49 में किया गया था। वर्तमान में राष्ट्रीय आय से संबंधित आँकड़े केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO) द्वारा संकलित एवं जारी किये जाते हैं। विदित है कि मई, 1957 में 'केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन' की स्थापना विभिन्न केन्द्रीय मंत्रालयों एवं राज्य सरकारों की सांख्यिकी गतिविधियों के मध्य समन्वयन बनाने के लिए की गयी थी।

60. निम्नलिखित में से सर्वाधिक उचित विकल्प चुनें– सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) एक निश्चित अवधि के दौरान ..... का कुल मूल्य है–

(a) सभी वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन अथवा बिक्री
(b) एक देश के भीतर सभी तैयार वस्तुओं और दी गई सेवाओं
(c) सभी मध्यवर्ती वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन अथवा बिक्री
(d) एक देश के भीतर सभी मध्यवर्ती और तैयार दोनों तरह के माल और दी गई सेवाओं

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (b) सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) एक निश्चित अवधि के दौरान देश के भीतर सभी तैयार वस्तुओं और दी गई सेवाओं का कुल मौद्रिक मूल्य है।

4. आर्थिक नियोजन, पंचवर्षीय योजनाएँ तथा नीति आयोग
(Economic Planning, Five Year Plans and NITI Aayog)

61. किस पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य खाद्यान्न उत्पादन में तेजी लाना, रोजगार के अवसरों में वृद्धि करना और खाद्य, कार्य और उत्पादकता पर ध्यान केंद्रित करते हुए उत्पादकता बढ़ना था?

(a) चौथी (b) प्रथम
(c) छठी (d) सातवीं

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : सातवीं पंचवर्षीय योजना (1985-90) जॉन डब्ल्यू मिलर मॉडल पर आधारित थी।

प्रमुख उद्देश्यः

1. समग्र रूप से उत्पादकता को बढ़ाना तथा रोजगार के अधिक अवसर जुटाना।
2. साम्य एवं न्याय पर आधारित सामाजिक प्रणाली की स्थापना करना।
3. सामाजिक एवं आर्थिक असमानताओं को प्रभावी रूप से कम करना
4. देशी तकनीक विकास के लिए सुदृढ़ आधार तैयार करना था।

62. किस पंचवर्षीय योजना में कहा गया था कि आर्थिक विकास का लाभ समाज के अपेक्षाकृत कम विशेषाधिकार प्राप्त वर्गों को अधिक से अधिक मिलना चाहिए।

(a) तीसरी पंचवर्षीय योजना (b) पांचवी पंचवर्षीय योजना
(c) चौथी पंचवर्षीय योजना (d) दूसरी पंचवर्षीय योजना

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans.(d) : दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-61 ई.) पी.सी. महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी। इस योजना का मुख्य उद्देश्य औद्योगिक क्षेत्र पर जोर देना तथा समाजवादी समाज की स्थापना करना था, जिसके तहत संसाधनों के उत्पादन के क्षेत्रों के मध्य उचित वितरण तथा इसके साथ ही आर्थिक वृद्धि को बढ़ाना था। इस योजना में देश के जीवन स्तर को ऊँचा उठाने के लिए 5 वर्षों में राष्ट्रीय आय में 25% की वृद्धि करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया था।

63. रोजगार स्तर को बढ़ाने, गरीबी/निर्धनता को कम करने और आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के उद्देश्य से, 1974 से 1979 की अवधि के लिए भारत की कौन सी पंचवर्षीय योजना बनाई गई थी?

(a) पांचवी पंचवर्षीय योजना (b) दूसरी पंचवर्षीय योजना
(c) पहली पंचवर्षीय योजना (d) तीसरी पंचवर्षीय योजना

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : पांचवी पंचवर्षीय योजना (1974-1979) – पांचवी पंचवर्षीय योजना के प्रमुख बिन्दु निम्नलिखित है-

- गरीबी उन्मूलन, न्याय को बढ़ावा और रोजगार को प्रोत्साहन देने पर ध्यान दिया गया था।
- पांचवी पंचवर्षीय योजना में स्वयं के विकास के साथ-साथ कृषि उत्पादन पर जोर दिया गया था।
- वर्ष 1978 (एक वर्ष पूर्व) में मोरारजी देसाई सरकार (जनता पार्टी) ने इस योजना को समाप्त कर दिया था।
- पांचवी पंचवर्षीय योजना का विकास लक्ष्य 4.4% था जबकि वास्तविक विकास 4.8% था।

64. जनता पार्टी ने किस पंचवर्षीय योजना को समय से एक वर्ष पूर्व स्थगित कर दिया था?

(a) पहली (b) सातवीं
(c) चौथी (d) पांचवीं

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : पाँचवी पंचवर्षीय योजना (1974 - 79) का मुख्य उद्देश्य गरीबी उन्मूलन तथा आत्मनिर्भरता प्राप्त करना था। इस योजना के अंतर्गत आर्थिक स्थायित्व लाने को उच्च प्राथमिकता दी गई। ध्यान रहे कि जनता पार्टी शासन द्वारा इस योजना को सन 1978 ई. में ही (समय से एक वर्ष पूर्व) समाप्त कर दिया गया था।

65. दूसरी पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य _____ पर जोर देना था।

(a) कृषि क्षेत्रक (b) औद्योगिक क्षेत्रक
(c) जल दुर्लभता (d) खाद्य आयात

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956 - 61 ई.) पी. सी. महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी। इसका मुख्य उद्धेश्य समाजवादी समाज की स्थापना करना था। इसमें भारी उद्योगों व खनिजों को उच्च प्राथमिकता दी गई तथा इस मद में सार्वजनिक क्षेत्र के व्यय की 24% राशि व्यय की गई।

66. ……..में, भारत के सभी बड़े उद्योगपतियों ने देश में एक नियोजित अर्थव्यवस्था की स्थापना हेतु एक साथ मिलकर एक संयुक्त प्रस्ताव तैयार किया।

(a) 1944 (b) 1941
(c) 1940 (d) 1936

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सन् 1944 में भारत के आठ बड़े उद्योगपतियों ने देश में एक नियोजित अर्थव्यवस्था की स्थापना हेतु एक साथ मिलकर 15 वर्षीय एक संयुक्त प्रस्ताव तैयार किया। इसे बॉम्बे प्लान कहा जाता है। इसका उद्देश्य था कि सरकार औद्योगिक तथा अन्य आर्थिक निवेश के क्षेत्र में बड़े कदम उठाए।

67.सन 1944 में भारत के बड़े उद्योगपतियों ने एकजुट होकर, स्वतंत्रता मिलने के बाद, देश में नियोजित अर्थव्यवस्था की स्थापना के लिए एक संयुक्त प्रस्ताव का मसौदा तैयार किया था। उस मसौदे को किस नाम से जाना जाता है?

(a) द कलकत्ता प्लान (b) द दिल्ली प्लान
(c) द मद्रास प्लान (d) द बॉम्बे प्लान

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के आठ प्रमुख पूँजीपतियों द्वारा देश के आर्थिक विकास की योजना को 'बॉम्बे प्लान' के नाम से जाना जाता है। यह योजना वर्ष 1944-45 में प्रकाशित हुई। इन आठ पूँजीपतियों में शामिल थे –

पुरूषोत्तम दास, ठाकुरदास, जे.आर.डी.टाटा, जी.डी.बिड़ला, लाला श्रीराम, कस्तूरभाई लालभाई, ए.डी.श्रॉफ, अर्देशिर दलाल एवं जान मथाई। इस योजना के प्रमुख विषय थे –

(i) कृषि पुनर्संरचना
(ii) अनिवार्य उपभोग वस्तु उद्योगों का विकास
(iii) 15 वर्षों में प्रति व्यक्ति आय ₹ 65 से बढ़ाकर ₹ 130 करना।

68. भारत में प्रवाही योजनाएं (rolling plans) लागू किए जाने के समय भारत के प्रधानमंत्री कौन थे?

(a) लाल बहादुर शास्त्री (b) इंदिरा गांधी
(c) राजीव गांधी (d) मोरारजी देसाई

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में प्रवाही योजनाएं (Rolling Plans) लागू किए जाने के समय भारत के प्रधानमंत्री मोरारजी देसाई थे। रोलिंग प्लान से तात्पर्य अनवरत योजना से होता है। अनवरत योजना को सर्वप्रथम जनता सरकार द्वारा 1978 में लागू किया गया। इस योजना की शुरुआत वार्षिक योजनाओं के माध्यम से होती है आगे चलकर इन वार्षिक योजनाओं को दीर्घावधि योजनाओं का भाग बना दिया जाता है। इस प्रकार योजना अनवरत रूप से चलती रहती है। इन योजनाओं का मूल्यांकन वार्षिक आधार पर किया जाता है तथा इसी आधार पर आगे की योजनाओं के नए उद्देश्य निर्धारित किए जाते है। इन्दिरा गांधी सरकार द्वारा 1 अप्रैल, 1980 को इसे बंद कर छठी पँचवर्षीय योजना की शुरुआत की गई।

69. सरकारी एजेंसी NDC का पूर्ण रूप क्या है?

(a) नेशनल डिफेंस काउंसिल
(b) नेशनल डेवलपमेंट काउंसिल
(c) नेशनल डिस्ट्रिक्ट काउंसिल
(d) नेशनल डेवलपमेंट सेंटर

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सरकारी एजेंसी HDC का पूर्ण रूप नेशनल डेवलपमेंट काउंसिल है। राष्ट्रीय विकास परिषद (NDC) की स्थापना 6 अगस्त 1952 को हुई। योजनाओं के निर्माण में राज्यों की भागीदारी होनी चाहिए, इसी विचार को स्वीकार करते हुए इसका गठन किया गया। भारत का प्रधानमंत्री इस परिषद का पदेन अध्यक्ष होता है तथा योजना आयोग (नीति आयोग) का सचिव इसका सचिव होता है। भारतीय संघ के सभी राज्यों के मुख्यमंत्री एवं नीति आयोग के सभी सदस्य इसके पदेन सदस्य होते हैं।

70. स्वतंत्रता के बाद, दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-61) के दौरान, जर्मनी के सहयोग से किस इस्पात संयंत्र की स्थापना की गई थी ?

(a) दुर्गापुर इस्पात संयंत्र (b) बोकारों इस्पात संयंत्र
(c) राउरकेला इस्पात संयंत्र (d) भिलाई इस्पात संयंत्र

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : राउरकेला इस्पात संयंत्र भारत में सार्वजनिक क्षेत्र का पहला एकीकृत इस्पात संयंत्र है, जो जर्मनी के सहयोग से दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-1961) के समय स्थापित किया गया था। राउरकेला इस्पात संयंत्र में उत्पादित प्लेट्स का उपयोग अर्थ मूविंग उपकरणों, वैगन निर्माण, रेल परियोजनाओं पुल और राजमार्गों, परमाणु बिजली संयंत्रों और कई अन्य क्षेत्रों में होता है।

- भिलाई स्टील प्लांट सोवियत संघ रूस के सहयोग से प्रथम पंचवर्षीय योजना में की गई थी।
- बोकारो स्टील प्लांट की स्थापना सोवियत संघ रूस के सहयोग से तृतीय पंचवर्षीय योजना में की गई थी।

71. स्वतंत्रता के बाद दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-61) के दौरान जर्मनी के सहयोग के किस इस्पात संयंत्र की स्थापना की गई थी?

(a) भिलाई इस्पात संयंत्र (b) दुर्गापुर इस्पात संयंत्र
(c) राउरकेला इस्पात संयंत्र (d) बोकारो इस्पात संयंत्र

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

72. भारत में पंचवर्षीय योजनाओं को अंतिम मंजूरी _____ द्वारा प्रदान की जाती है।

(a) वित्त मंत्रालय (b) योजना आयोग
(c) भारतीय रिजर्व बैंक (d) राष्ट्रीय विकास परिषद

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में पंचवर्षीय योजनाओं को अंतिम रूप से मंजूरी **राष्ट्रीय विकास परिषद** द्वारा प्रदान की जाती है। योजना के निर्माण में राज्यों की भागीदारी होनी चाहिए, इस विचार को स्वीकार करते हुए सरकार के प्रस्ताव द्वारा 6 अगस्त 1952 ई. को राष्ट्रीय विकास परिषद का गठन किया गया। राष्ट्रीय विकास परिषद एक कार्यकारी निकाय है।

73. पहली बार, किस योजना के तहत, निजी क्षेत्र को सार्वजनिक क्षेत्र पर वरीयता दी गई थी।?

(a) सातवीं पंचवर्षीय योजना (b) छठवीं पंचवर्षीय योजना
(c) दूसरी पंचवर्षीय योजना (d) दसवीं पंचवर्षी योजना

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सातवीं पंचवर्षीय योजना के तहत पहली बार योजना परिव्यय की दृष्टि से निजी क्षेत्र को सार्वजनिक क्षेत्र पर वरीयता दी गई थी। इस योजना की अवधि 1985 से 1990 तक थी। इस योजना के उद्देश्य में आत्म निर्भर अर्थव्यवस्था और रोजगार के पर्याप्त अवसर पैदा करना शामिल था। 'भोजन, काम और उत्पादन' का नारा इसी योजना में दिया गया था। इस योजना में विकास दर 5% हासिल करना था परन्तु लगभग 6% विकास दर हासिल हुआ। भारत में पंचवर्षीय योजना जवाहर लाल नेहरू के समय में शुरू की गई थी। पहली पंचवर्षीय योजना 1951 में आरम्भ हुई थी।

74. औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1956 जिसके आधार पर द्वितीय पंचवर्षीय योजना का सृजन किया गया था, में उद्योगों को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है ?

(a) 4 (b) 2 (c) 5 (d) 3

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत की पहली औद्योगिक नीति 6 अप्रैल, 1948 ई. में लागू की गयी। इसमें संशोधन करने के लिए भारत सरकार ने नई औद्योगिक नीति, 1956 लागू की जिसे 'Economic Constitution of India' or 'The Bible of State Capatalism' के रूप में जाना जाता है। औद्योगिक नीति, 1956 में उद्योगों को 3 श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया–

- अनुसूची A में 17 ऐसे उद्योगों को रखा गया जिनकी स्थापना सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम के रूप में की जानी थी तथा जिस पर केन्द्र सरकार का पूर्ण नियंत्रण था।
- अनुसूची B में 12 ऐसे उद्योगों को रखा गया, जिसकी स्थापना निजी तथा सार्वजनिक दोनों क्षेत्रों के रूप में की गयी थी।
- अनुसूची C में अनुसूची A और B के उद्योगों के अतिरिक्त अन्य सभी उद्योगों को निजी क्षेत्र के लिए छोड़ दिया गया।

75. कौन-सी पंच-वर्षीय योजना पी.सी. महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी ?

(a) पहली पंच-वर्षीय योजना (b) दूसरी पंच-वर्षीय योजना
(c) चौथी पंच-वर्षीय योजना (d) तीसरी पंच-वर्षीय योजना

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : द्वितीय पंचवर्षीय योजना पी.सी. महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी। द्वितीय पंचवर्षीय योजना की अवधि 1956-61 तक थी। द्वितीय पंचवर्षीय योजना में तीव्र औद्योगीकरण के साथ-साथ आधारभूत ढाँचे और भारी उद्योगों के विकास पर अधिक बल दिया गया था। भिलाई, दुर्गापुर एवं राउरकेला इस्पात संयंत्र की स्थापना द्वितीय पंचवर्षीय योजना के तहत की गई थी।

76. द्वितीय पंचवर्षीय योजना की रूपरेखा किसने तैयार की थी?

(a) के. कामराज (b) पी. सी. महालनोबिस
(c) के.एन.राज (d) जे.सी. कुमारप्पा

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

77. प्रथम पंचवर्षीय योजना ..... में, भारत सरकार ने देश की अर्थव्यवस्था को गरीबी के चक्र से बाहर निकालने संबंधी प्रयास किए।

(a) 1961-1965 (b) 1955-1960
(c) 1951-1956 (d) 1947-1952

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रथम पंचवर्षीय योजना 1951-1956 में भारत सरकार ने देश की अर्थव्यवस्था को गरीबी के चक्र से बाहर निकालने संबंधी प्रयास किए। यह योजना हैरॉड-डोमर मॉडल पर आधारित थी। इस योजना का मुख्य उद्देश्य अर्थव्यवस्था के संतुलित विकास की प्रक्रिया आरम्भ करना था। इस योजना ने लक्ष्य (2.1%) से ज्यादा विकास दर (3.6%) हासिल किया। इस योजना में कृषि को उच्च प्राथमिकता दी गई।

78. भारत में सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम (Drought Prone Area Programme) किस पंचवर्षीय योजना अवधि के दौरान शुरू किया गया था?

(a) छठी पंचवर्षीय योजना (b) चौथी पंचवर्षीय योजना
(c) पांचवीं पंचवर्षीय योजना (d) सातवीं पंचवर्षीय योजना

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम केन्द्र सरकार द्वारा 1973-74 में चौथी पंचवर्षीय योजना अवधि के दौरान शुरू किया गया था। चौथी पंचवर्षीय योजना 1969-74 की अवधि में चलायी गयी थी। यह योजना ग्रामीण विकास मंत्रालय के अधीन है।

79. ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के अनुसार, सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की लक्षित वार्षिक औसत विकास दर कितनी है?

(a) 9% (b) 7%
(c) 6% (d) 8%

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना (2007-2012) का मुख्य लक्ष्य तीव्रतम एवं अधिक समावेशी विकास था। ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना में सकल घरेलू उत्पाद की औसत संवृद्धि दर 8.3% रही एवं लक्षित संवृद्धि दर 9% थी। इस प्रकार सर्वाधिक वृद्धि दर ग्यारहवीं योजना में रही। 11वीं पंचवर्षीय योजना में, कृषि, उद्योग, और सेवा क्षेत्र के विकास दर के लिए क्रमशः 4%, 10-11% और 9.11% का लक्ष्य निर्धारित किया गया था। जबकि उपलब्धि क्रमशः 3.3%, 6.7% तथा 9.9% रही। ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना में शिक्षा के लिए विषयवस्तु (थीम) 'अनिवार्य प्रारंभिक शिक्षा' था।

80. भारत की प्रथम पंचवर्षीय योजना का मुख्य केन्द्रबिंदु क्या था ?

(a) भारी उद्योगों का तीव्र विकास
(b) कृषि पर ध्यान देने के साथ प्राथमिक क्षेत्र का विकास
(c) अनुसंधान संबंधी विकास एवं अंतरिक्ष संबंधी विकास
(d) सूचना प्रौद्योगिकी का विकास

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रथम पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य कृषि पर ध्यान देने के साथ प्राथमिक क्षेत्र का विकास करना था।

81. भारत में 'पीपुल्स प्लान' (एक आर्थिक योजना) किसके द्वारा तैयार किया गया?

(a) एम.एन. राय (b) जय प्रकाश नारायण
(c) सरदार वल्लभभाई पटेल (d) सी. डी. देखमुख

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एम. एन. राय ने भारत में 'पीपुल्स प्लान' की योजना वर्ष 1945 में तैयार की थी। यह योजना मार्क्सवादी समाजवाद पर आधारित थी तथा मानव की मूलभूत आवश्यकता को पूरा करने की वकालत करती थी। इसमें कृषि और उद्योग दोनों क्षेत्रों पर बराबर ध्यान दिया गया था।

82. भारत ने किस पंचवर्षीय योजना के दौरान मिश्रित अर्थव्यवस्था का विकल्प चुना ?

(a) पहली पंचवर्षीय योजना (b) दूसरी पंचवर्षीय योजना
(c) चौथी पंचवर्षीय योजना (d) तीसरी पंचवर्षीय योजना

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956–1961 ई.) के दौरान मिश्रित अर्थव्यवस्था का विकल्प चुना गया। यह योजना पी.सी. महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी।

83. भारत में आर्थिक उदारीकरण किस साल शुरू किया गया था?

(a) 2005 (b) 2014
(c) 1978 (d) 1991

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) भारत में आर्थिक उदारीकरण, निजीकरण तथा वैश्वीकरण 1991 ई0 में शुरू किया गया था। 24 जुलाई, 1991 में तत्कालीन वित्तमंत्री मनमोहन सिंह ने उदारीकरण की घोषणा की थी। इस प्रक्रिया में विश्व के साथ व्यापार शर्तों को उदार बनाया जाता है, जिससे न केवल अर्थव्यवस्था का विकास सुनिश्चित होता है बल्कि देश का व्यापक विकास तथा बहुमुखी उन्नति होती है।

84. भविष्य निधि के संदर्भ में, UAN का पूर्ण रूप क्या है?

(a) यूनिवर्सल एलॉटेड नंबर (b) यूनिवर्सल अकाउंट नंबर
(c) यूनिफाइल एलॉटेड नंबर (d) यूनिफाइड अकाउंट नंबर

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भविष्य निधि के संदर्भ में, UAN का पूर्ण रूप सार्वभौमिक खाता संख्या (Universal Account Number-UAN) है। रिटर्न जमा करने और देयता संबंधी ब्यौरे के संबंध में इस संख्या को अनिवार्य बना दिया गया है। उल्लेखनीय है कि कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (Employees Provident Fund Organisation-EPFO) एक सरकारी संगठन है, जो सदस्य कर्मचारियों की भविष्य निधि और पेंशन खातों का प्रबंधन करता है।

85. भारत सरकार (2012-17) की.....पंचवर्षीय योजना का ड्राफ्ट तैयार किया जा रहा है।

(a) 10वीं (b) 11वीं
(c) 12वीं (d) 13वीं

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) योजना आयोग ने 01 अप्रैल 2012 से 31 मार्च 2017 तक चलने वाली 12वीं पंचवर्षीय योजना का ड्राफ्ट तैयार किया।

86. भारत सरकार की प्रथम पंचवर्षीय योजना किस मॉडल पर आधारित थी?

(a) पी.सी.महालनोबिस मॉडल
(b) केनेसियन आईएस/ एलएम मॉडल
(c) हैरोड - डोमर मॉडल
(d) गाडगिल मॉडल

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रथम पंचवर्षीय योजना की शुरुआत वर्ष 1951 में की गई थी। इसमें कृषि विकास पर ध्यान दिया गया। यह योजना हैरोड-डोमर मॉडल पर आधारित थी। द्वितीय पंचवर्षीय योजना पी.सी. महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी।

87. भारत की _____ पंचवर्षीय योजना की अवधि मार्च 2017 में समाप्त हुई।

(a) 10वीं (b) 12वीं (c) 13वीं (d) 11वीं

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 12वीं पंचवर्षीय योजना की अवधि 1 अप्रैल, 2012 से 1 मार्च, 2017 तक थी। इसका मुख्य उद्देश्य तीव्र, अधिक समावेशी और धारणीय विकास था। इस योजना में आर्थिक विकास दर का लक्ष्य 8% रखा गया। कृषि, उद्योग तथा सेवा क्षेत्र की विकास दर क्रमशः 4.0%, 9.6% तथा 10.0% अनुमानित थी। 12 वीं पंचवर्षीय योजना को भारत की अंतिम पंचवर्षीय योजना माना जाता है। दशकों पुरानी पंचवर्षीय योजना को तीन-वर्षीय कार्य योजना (Action plan) से बदल दिया गया, जो सात वर्षीय रणनीतिक पत्र और 15 वर्षीय दृष्टि दस्तावेज (vision Document) का हिस्सा होगा।

88. ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना में, ... से संबंधित कारीगरों को 'मार्केटिंग सपोर्ट एंड सर्विसेज स्कीम' द्वारा सहयोग दिया गया था।

(a) हस्तशिल्प (b) हथकरघा

(c) चमड़े के सामान (d) रत्न और आभूषण

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ग्यारहवी पंचवर्षीय योजना में हस्तशिल्प से संबंधित कारीगरों को 'मार्केटिंग सपोर्ट एंड सर्विसेज स्कीम' द्वारा सहयोग दिया गया था। ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य है ''व्यापक तथा समावेशी विकास'' था ग्यारहवी पंचवर्षीय योजना वर्ष 2007 से वर्ष 2012 तक चली।

89. पहली पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य भारत में कृषि की स्थिति में सुधार करना था। यह वर्ष _____ में शुरू हुई थी।

(a) 1950 (b) 1961

(c) 1931 (d) 1951

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत की प्रथम पंचवर्षीय योजना 1 अप्रैल, 1951 से प्रारम्भ हुई थी। यह योजना ''हैराड - डोमर मॉडल'' पर आधारित थी। इस योजना का मुख्य उद्देश्य कृषि क्षेत्र था जिसके अन्तर्गत बाँध व सिंचाई मुख्य बिन्दु थे। स्वतंत्रता के बाद बँटवारे के कारण कृषि क्षेत्र बुरी तरह से प्रभावित था अतः उस पर ध्यान देना प्रथम वरीयता का कार्य था। इस योजना के दौरान बड़ी सिंचाई परियोजनाएँ जैसे- भाखड़ा नांगल परियोजना, व्यास परियोजना आदि शुरू की गयी।

90. प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-1956) की योजना का मसौदा तैयार करने में, शामिल युवा अर्थशास्त्री कौन थे?

(a) के.एन.राज (b) स्वर्ण सिंह

(c) पी.सी. महलानोबिस (d) बी.वी. केसकर

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : प्रथम पंचवर्षीय योजना का मसौदा युवा अर्थशास्त्री के.एन. राज द्वारा तैयार किया गया था। यह योजना हैरॉड डोमर मॉडल पर आधारित थी।

91. भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों में विनिवेश प्रक्रिया किस वर्ष प्रारंभ हुई ?

(a) 1991 (b) 2018

(c) 2000 (d) 1990

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSUs) में सरकार की हिस्सेदारी बेचने की प्रक्रिया विनिवेश कहलाती है परन्तु विनिवेश के अर्न्तगत सरकार उस उपक्रम पर अपना स्वामित्व बनाए रखती है। भारत में विनिवेश की शुरुआत सबसे पहले वर्ष 1991 में हुई थी। जब सरकार ने कुछ चुनी हुई सार्वजनिक क्षेत्र की कम्पनियों का 20 प्रतिशत हिस्सा बेचने का निर्णय लिया था।

92. इनमें से किसे भारतीय पंचवर्षीय योजना का वास्तुकार कहा जाता है?

(a) पी सी महालनोबिस (b) जवाहर लाल नेहरू

(c) जमनालाल बजाज (d) घनश्याम दास बिड़ला

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय पंचवर्षीय योजना का वास्तुकार पी0सी0 महाल नोबिस को कहा जाता हैं। वह प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक एवं सांख्यिकीविद् थे। प्रत्येक वर्ष 29 जून को राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस मनाया जाता है।

5. मुद्रा एवं बैंकिंग (Money and Banking)

93. बाह्य आघातों के विरूद्ध मुद्रा आपूर्ति को स्थिर रखने के लिए मुद्रा बाजार में किसी देश के मौद्रिक प्राधिकरण द्वारा हस्तक्षेप _____कहा जाता है।

(a) काल्पनिक मांग (b) आरक्षित जमा

(c) अवरूद्धता (d) सांविधिक चलनिधि

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : वाह्य आघातों के विरूद्ध मुद्रा आपूर्ति को स्थिर रखने के लिए मुद्रा बाजार में किसी देश के मौद्रिक प्राधिकरण द्वारा हस्तक्षेप को अवरूद्धता कहा जाता है।

94. निम्न में से कौन सा देश बिटकॉइन को वैध मुद्रा के रूप में स्वीकार करने वाला दुनिया का पहला देश बन गया है?

(a) उज़्बेकिस्तान (b) जमैका

(c) अल्बानिया (d) अल सल्वाडोर

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : मध्य अमेरिकी देश अल साल्वाडोर बिटकॉइन को वैध मुद्रा के रूप में मान्यता देने वाला दुनिया का पहला देश बन गया है। इसकी राजधानी सैन सल्वाडोर है।

बिटकॉइन- यह एक प्रकार की डिजिटल मुद्रा या क्रिप्टो करेंसी है, जो तत्काल भुगतान को सक्षम बनाती है। यह मुद्रा ओपन सोर्स प्रोटोकॉल पर आधारित है, इसे किसी भी केन्द्रीय प्राधिकरण द्वारा जारी नहीं किया जाता है।

95. निम्न में से कौन सा भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानों का मूल सिद्धांत नहीं है?

(a) महिला कर्जदारों पर फोकस (b) पियर मॉनिटरिंग

(c) बड़ी ऋण राशियाँ (d) भौतिक संपार्श्विक की कमी

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : बड़ी ऋण राशियाँ भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थानो का मूल सिद्धान्त नहीं है। सूक्ष्म वित्त संस्थाएँ (MFI) उन कंपनियों को कहा जाता है, जो निम्न आय वर्ग के लोगों को अपना व्यवसाय शुरु करने के लिए सस्ते ब्याज दरों पर कर्ज उपलब्ध कराते हैं। सूक्ष्म ऋण का अभिप्राय अलग-अलग देशों में भिन्न होता है। भारत में 1 लाख रुपये से कम के सभी ऋणों को माइक्रो लोन या सूक्ष्म ऋण माना जाता है।

96. भारतीय रिजर्व बैंक के केंन्द्रीय बोर्ड में किसी भी समय पूर्णकालिक उप-गवर्नरों (Deputy Governors) की अधिकतम संख्या _____ हो सकती है।

(a) 5 (b) 3

(c) 4 (d) 2

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : भारतीय रिजर्व बैंक के केन्द्रीय बोर्ड में पूर्णकालिक उप-गवर्नर की अधिकतम संख्या 4 हो सकती है। रिजर्व बैंक का कामकाज केन्द्रीय निदेशक बोर्ड द्वारा शासित होता है। भारत सरकार भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम के अनुसार इस बोर्ड को नियुक्त करती है।

97. ____ का कार्य हर समय बैंकों को उधार देने के लिए तैयार रहना है, और इसलिए इसे अंतिम ऋणदाता (lender of last resort) कहा जाता है।

(a) भारतीय स्टेट बैंक (b) भारतीय रिजर्व बैंक
(c) भारतीय संचित निधि (d) विश्व बैंक

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : भारतीय रिजर्व बैंक का कार्य हर समय बैंकों को उधार देने के लिए तैयार रहना है, और इसलिए इसे अंतिम ऋणदाता (Lender of last Resort) कहा जाता है। रिजर्व बैंक की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को 5 करोड़ की अधिकृत पूँजी से हुई व 1 जनवरी, 1949 को इसका राष्ट्रीयकरण किया गया। रिजर्व बैंक भारत का केन्द्रीय बैंक है, इसका मुख्यालय मुम्बई में है। वर्तमान में भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर शक्तिकांत दास हैं।

98. निम्न में से कौन सा कथन 'उच्च शक्ति मुद्रा' (high powered money) को समुचित रूप से परिभाषित करता है?

(a) केंद्रीय बैंक द्वारा जारी मुद्रा जिसे जनता या वाणिज्यिक बैंकों द्वारा धारित किया जा सकता है।
(b) परिवारों या व्यक्तियों से एकत्र किया गया और बैंक में जमा किया गया धन।
(c) कुल सरकारी उपभोग का अधिशेष।
(d) परिवारों या व्यक्तियों द्वारा उपभोग किया गया धन।

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : किसी देश के मौद्रिक प्राधिकरण द्वारा जारी की गई मुद्रा, (नोट और सिक्के) जो उस देश में वाणिज्यिक बैंकों के पास मांग जमाएँ तथा जनता के पास करेंसी के रूप में जो मुद्रा की मात्रा होती है, तथा RBI के पास रखी अन्य जमाएँ के योग को उच्च शक्ति मुद्रा कहते है।

99. निम्न में से कौन-सा 'नकद आरक्षित अनुपात' पद को उचित तरीके से परिभाषित करता है?

(a) बैंक में तरल निधियों का प्रतिशत।
(b) जमा का वह प्रतिशत, जो किसी बैंक को भारतीय रिजर्व बैंक के पास नकद आरक्षित (cash reserve) के रूप में रखना होता है।
(c) बैंक की देयताएँ, जिनके लिए भुगतान करने की आवश्यकता होती है।
(d) फर्मों के व्यय से जमाराशियों का अनुपात।

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : नकद आरक्षित अनुपात एक निश्चित जमा राशि का वह प्रतिशत है, जिसे बैंकों को जमा राशि का कुछ हिस्सा भारतीय रिजर्व बैंक के पास रखना पड़ता है।

100. —— बैंकिंग प्रणाली में धन का विस्तार या संकुचन करने और ब्याज दरों को प्रभावित करने के लिए केंद्रीय बैंक द्वारा की जाने वाली सरकारी प्रतिभूतियों की खरीद या बिक्री को संदर्भित करता है।

(a) अंतर्राष्ट्रीय बाजार परिचालन
(b) बंद बाजार परिचालन
(c) राष्ट्रीय बाजार परिचालन
(d) खुला बाजार परिचालन

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : RBI खुले बाजार की क्रिया के तहत सरकारी प्रतिभूतियों (Government Securities) एवं ट्रेजरी बिल का क्रय-विक्रय करता है। खुला बाजार परिचालन (OMO) धन की कुल मात्रा को विनियमित या नियन्त्रित करने के लिए मौद्रिक नीति उपकरणों में से एक है, जो केन्द्रीय बैंक द्वारा अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति को नियन्त्रित करने के उपयोग की जाती है। अर्थव्यवस्था से मुद्रा की आपेक्षित मात्रा निकालने के लिए प्रतिभूतियों का विक्रय व अर्थव्यवस्था में मुद्रा डालने के लिए प्रतिभूतियों का क्रय किया जाता है।

101. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब की गई थी?

(a) अप्रैल, 1945 (b) अप्रैल, 1936
(c) अप्रैल, 1935 (d) अप्रैल, 1948

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को हुई थी। वर्ष 1949 में इसका राष्ट्रीयकरण हुआ, यह भारत का केन्द्रीय बैंक है। आरबीआई का मुख्यालय मुम्बई में है तथा इसके वर्तमान गवर्नर शक्ति कांत दास है।

102. विजया बैंक और देना बैंक का विलय इनमें से किस बैंक मे हुआ है?

(a) केनरा बैंक (b) पंजाब नेशनल बैंक
(c) भारतीय स्टेट बैंक (d) बैंक ऑफ बड़ौदा

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत सरकार द्वारा भारतीय बैंको का विलय तीन चरणो में किया गया है। प्रथम चरण (2017) में भारतीय स्टेट बैंक एवं उनके सहयोगी बैंको का विलय किया गया। दूसरे चरण में 2019 में देना बैंक और विजया बैंक का विलय बैंक ऑफ बड़ौदा में किया गया था। तीसरे चरण 2020 में 10 बैंको का विलय किया जो निम्नलिखित है।

जिसमें विलय होगा		जिस बैंक का विलय होगा
पंजाब नेशनल बैंक	→	ओरियंटल बैंक ऑफ कॉमर्स, यूनाइटेड बैंक ऑफ इण्डिया
केनरा बैंक	→	सिंडिकेट बैंक
यूनियन बैंक ऑफ इण्डिया	→	आंध्रा बैंक, कारपोरेशन बैंक
इंडियन बैंक	→	इलाहाबाद बैंक

103. नीचे दिए गए विकल्पों में से NABARD का सही पूर्ण रूप क्या है ?

(a) नेशनल बैंक फॉर एग्री रिलेटेड डेवेलपमेंट
(b) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एडं रूरल डेवेलपमेंट
(c) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एडं रिसोर्स डेवेलपमेंट
(d) नेशनल बैंक फॉर एशियन रिसर्च डेवेलपमेंट

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : NABARD का पूर्ण रूप National Bank for Agriculture and Rural Development (राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक) है। नाबार्ड की स्थापना 12 जुलाई 1982 को ग्रामीण समृद्धि को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्र के विकास बैंक के रूप में हुई थी। इसका उद्देश्य समृद्धि हासिल करने के लिए सहभागी

वित्तीय और गैर-वित्तीय हस्तक्षेपों, नवाचारों, प्रौद्योगिकी और संस्थागत विकास के माध्यम से सतत, न्याय संगत कृषि और ग्रामीण विकास को बढ़ावा देना है।

104. निम्नलिखित में से कौन सा SIDBI का सही पूर्ण रूप है?

(a) स्मॉल इंडस्ट्रीज एंड डोमेस्टिक बैंक ऑफ इंडिया
(b) स्मॉल इंटर डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया
(c) स्मॉल इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया
(d) स्मॉल इंडियन डेवलपमेंट बैंक फोर इंडस्ट्री

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : SIDBI का पूर्ण रूप स्मॉल इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ इण्डिया (Small Industries Development Bank of India) है। भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) की स्थापना 2 अप्रैल 1990 को संसद के एक अधिनियम के तहत, सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (एमएसएमई) क्षेत्र के संवर्द्धन, वित्तपोषण एवं विकास के लिए और साथ ही इसी तरह की गतिविधियों में संलग्न संस्थाओं के कार्यों का समन्वय करने हेतु प्रमुख वित्तीय संस्था के रूप में की गई थी।

105. इनमें से किस समिति का गठन बैंकिंग क्षेत्र में सुधार हेतु किया गया था ?

(a) मल्होत्रा समिति (b) चेलैया समिति
(c) नरसिम्हन समिति (d) केलकर समिति

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रथम नरसिम्हन् समिति 1991 में बनी थी। द्वितीय नरसिम्हन् समिति 1998 में बनी थी। यह समिति बैंकिंग सुधारों (वित्तीय सुधारों) से संबंधित थी।
कुछ महत्वपूर्ण समितियाँ निम्न हैं-

समितियाँ	**जाँच/क्षेत्र**
स्वामीनाथन समिति	जनसंख्या नीति
राजा चेलैया समिति	कर सुधार
मल्होत्रा समिति	बीमा क्षेत्र में सुधार
तेन्दुलकर समिति	गरीबी रेखा स्तर आंकलन हेतु

106. बैंकिंग क्षेत्र में EDD का पूर्ण रूप क्या है?

(a) एक्सटेंडेड ड्यू डिलीजेंस
(b) एन्हैंस्ड डिपॉजिट डिलीजेंस
(c) एक्सटेंडेड डिपॉजिट डिलीजेंस
(d) एन्हैंस्ड ड्यू डिलीजेंस

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : बैंकिंग क्षेत्र में EDD का पूर्ण रूप इनहैंस्ड ड्यू डिलीजेंस (Enhanced Due Diligence) होता है।

107. बैंकिंग सेवाओं में कमी से संबंधित ग्राहकों की शिकायतों के समाधान हेतु भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा नियुक्त अधिकारी को क्या कहा जाता है ?

(a) बैंकिंग आयुक्त (b) केंद्रीय सतर्कता अधिकारी
(c) बैंकिंग लोकपाल (d) बैंकिंग लोकायुक्त

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बैंकिंग लोकपाल योजना 2006 भारतीय बैंकों के ग्राहकों की शिकायतों एवं समस्याओं को सुलझाने के लिए प्रारंभ की गई योजना है। इसके अंतर्गत बैंकिंग लोकपाल की नियुक्ति की जाती है, जो एक अर्ध-न्यायिक प्राधिकारी है। बैंकिंग लोकपाल योजना 1995 में लागू की गई लेकिन 2002 एवं 2006 में इस योजना का दायरा बढ़ाते हुए संशोधन किए गए, ताकि बैंकों द्वारा स्वच्छ पारदर्शी, भेदभाव रहित और जिम्मेदारी पूर्वक बैंकिंग सेवाएँ प्रदान की जा सके।

108. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 'वित्तीय समावेशन (Financial inclusion) ' का विवरण हो सकता है?

(a) वित्तीय लेनदेन के लिए मोबाइल फोन का उपयोग
(b) 'अपने ग्राहक को जानें' मानदंडों का कार्यान्वन
(c) निःशुल्क पैसे ट्रांसफर करने की सुविधा
(d) निर्धनों को सस्ते मूल्य पर वित्तीय सेवाओं का वितरण

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वित्तीय समावेशन कम आय वाले लोगों और समाज के वंचित वर्ग (निर्धनों) को वहनीय कीमत पर भुगतान,बचत, ऋण आदि सहित वित्तीय सेवायें पहुँचाने का प्रयास हैं। वित्तीय समावेशन का मुख्य उद्देश्य उन प्रतिबंधों को दूर करना है, जो वित्तीय क्षेत्र में भाग लेने से लोगों को बाहर रखते हैं।

109. एक संपत्ति जो एक उधारकर्ता के पास होती है और एक ऋणदाता को गारंटी के रूप में उपयोग करती है जब तक कि ऋण चुकाया नहीं जाता है, कहलाता है–

(a) संपार्श्विक (b) ब्याज
(c) डेबिट (d) क्रेडिट

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एक संपत्ति जो उधारकर्ता के पास होती है और जब तक ऋण चुकाया नहीं जाता है तब तक ऋणदाता को गारंटी के रूप में इसका उपयोग करता है, उसे संपार्श्विक (collateral) कहा जाता है।

110. अधिकांश रोबोटिक्स बैंकिंग का प्रयोग बढ़ रहा है, भविष्य के वित्तीय लेन-देन ----- प्रौद्योगिकी पर आधारित होंगे।

(a) ग्रॉफिक्स (b) बिक्री केन्द्र
(c) रोबोटिक्स (d) वायरलेस

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd

Ans : (d) अधिकांश रोबोटिक्स बैंकिंग का प्रयोग बढ़ रहा है, भविष्य के वित्तीय लेन-देन 'वायरलेस प्रौद्योगिकी' पर आधारित होंगे।

111. भारतीय मुद्रा के नोट कहाँ मुद्रित किये जाते हैं?

(a) नई दिल्ली (b) बम्बई
(c) नासिक (d) आगरा

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) भारतीय मुद्रा के नोट नासिक में मुद्रित किये जाते हैं देवास मैसूर और सालबोनी में भी भारतीय नोट प्रेस स्थित हैं।

112. रुपये के लिए चिह्न '₹' को डिजाइन करने के लिए आयोजित प्रतिस्पर्धा के विजेता कौन थे?

(a) उदय कुमार (b) विजय कुमार
(c) प्रेम कुमार (d) प्रणब कुमार

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) रुपये के लिए चिह्न '₹' को डिजाइन करने के लिए आयोजित प्रतिस्पर्धा के विजेता उदय कुमार हैं। यह डिजाइन भारत सरकार द्वारा 15 जुलाई 2010 को सार्वजनिक किया गया था। अमेरिकी डालर, ब्रिटिश पाउण्ड, जापानी येन और यूरोपीय संघ के यूरो के बाद रुपया पाँचवी ऐसी मुद्रा बन गया है जिसे उसके प्रतीक चिह्न से पहचाना जायेगा।

113. भारतीय मुद्रा नोटों के छपाई के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री ..... है।

(a) पौधों की लुग्दी
(b) कपास एवं कपास के लत्ते
(c) पुनर्चक्रित कागज
(d) पुनर्चक्रित कागज एवं सूत का मिश्रण

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) भारतीय मुद्रा नोटों के छपाई के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री कपास एवं कपास के लत्ते (Cotton and cotton rays) है। बैंक करेन्सी नोट कागज तथा नान–ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर की छपाई में प्रयोग होने वाले कागज का उत्पादन करने के लिए सन् 1967–68 में सिक्योरिटी पेपर मिल, होशंगाबाद (म.प्र.) में चालू की गयी थी।

114. एक रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?

(a) भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर
(b) भारतीय रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर
(c) केंद्रीय वित्त मंत्री
(d) केंद्रीय वित्त सचिव

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) एक रुपये के नोट पर केन्द्रीय वित्त सचिव के हस्ताक्षर होते हैं। जबकि एक रुपये के सिक्के या नोटों को छोड़कर भारत में विभिन्न मूल्य वर्ग के नोटों को जारी करने का एकाधिकार भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) को प्राप्त है, जिन पर भारतीय रिजर्व बैंक के गर्वनर का हस्ताक्षर होता है।

115. निम्नलिखित पूर्व प्रधानमंत्रियों में से किसका नाम भारतीय करेंसी नोटों पर देखा जा सकता है?

(a) अटल बिहारी वाजपेयी (b) इंदिरा गांधी
(c) डॉ. मनमोहन सिंह (d) नरसिम्हा राव

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) पूर्व प्रधानमंत्री डॉ0 मनमोहन सिंह का नाम भारतीय करेंसी नोटों पर देखा जा सकता है। वर्ष 1991 में प्रधानमंत्री नरसिम्हा राव ने मनमोहन सिंह को वित्त मंत्रालय का स्वतंत्र प्रभार सौंपा इसके अलावा वह वित्त मंत्रालय में सचिव, योजना आयोग के उपाध्यक्ष, भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर, प्रधानमंत्री के सलाहकार और UGC के अध्यक्ष भी रह चुके हैं।

116. भारतीय करेंसी नोटों के पिछले भाग पर कितनी भाषाएं मुद्रित होती हैं?

(a) 12 (b) 14
(c) 15 (d) 13

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) भारतीय नोट में हिन्दी और अंग्रेजी के अलावा 15 भाषाओं (कुल 17) का इस्तेमाल होता है। कोई भी नोट जैसे– 10, 20, 50 आदि पर हिन्दी, अंग्रेजी के साथ, असमी, बंगाली, गुजराती, कन्नड़, कश्मीरी, कोंकणी, मलयालम, मराठी, नेपाली, ओडिया, पंजाबी, संस्कृत, तमिल, तेलगु और उर्दू में उसकी कीमत अंकित होती है। हिन्दी तथा अंग्रेजी का प्रयोग नोट के अगले हिस्से में होता है जबकि बाकी भाषाएँ नोट के पिछले हिस्से पर होती हैं।

117. भारतीय रिजर्व बैंक ने ..... को आधार अवधि मानते हुए भुगतानों के डिजिटलीकरण के स्तर को रिकॉर्ड करने के लिए एक समग्र डिजिटल भुगतान सूचकांक (DPI) निर्मित किया है।

(a) मार्च 2020 (b) मार्च 2018
(c) मार्च 2019 (d) मार्च 2017

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा देश में डिजिटल/कैशलेश भुगतान की स्थिति के अध्ययन के लिए एक समग्र RBI-डिजिटल भुगतान सूचकांक जारी किया गया है। इसमें आधार अवधि मार्च, 2018 को माना गया।

118. भारत सरकार ने ''इन्द्रधनुष'' फ्रेमवर्क कार्यक्रम की शुरुआत किस लिए की थी?

(a) निजी बैंकों में क्षमता निर्माण के लिए
(b) निजी क्षेत्र के बैंकों का पुनरुद्धार करने के लिए
(c) संसाधन जुटाने के लिए
(d) सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का पुनरुद्धार करने के लिए

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत सरकार ने इन्द्रधनुष फ्रेमवर्क कार्यक्रम की शुरुआत सार्वजनिक क्षेत्रो के बैंको का पुनरुद्धार करने के लिए की थी। इन्द्रधनुष के सात रंगो की तरह इस कार्य में भी 7 उपाय पर बल दिया गया है।
7 उपाय इस प्रकार है- 1. नियुक्तियाँ 2. बैंक बोर्ड ब्यूरो 3. पूंजीकरण 4. तनाव कम करना 5. सशक्तिकरण 6. जवाबदेही की रूप रेखा 7. अभिशासन सुधार

119. आईडीबीआई (भारतीय औद्योगिक विकास बैंक) की स्थापना कब हुई थी ?

(a) 1964 (b) 1982
(c) 1980 (d) 1955

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय औद्योगिक विकास बैंक (IDBI) की स्थापना भारतीय औद्योगिक विकास बैंक अधिनियम, 1964 के तहत एक वित्तीय संस्था के रूप में 1 जुलाई 1964 को की गयी। भारतीय रिजर्व बैंक के नियामक उद्देश्यों के लिए 21 जनवरी 2019 को इस बैंक को निजी क्षेत्र के बैंक की श्रेणी में शामिल कर दिया गया है। इसके 51% पेड-अप इक्वटी शेयर को भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने अधिग्रहित किया है। इसका मुख्यालय मुम्बई में है।

120. वर्ष 1969 में भारत में कितने बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया था?

(a) 8 (b) 15
(c) 14 (d) 10

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में 19 जुलाई, 1969 को 14 बड़े व्यापारिक बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया तत्पश्चात 15 अप्रैल, 1980 को सरकार ने 6 और बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया।

- भारत में बैंकों की कार्य प्रणाली बैंकिंग अधिनियम 1949 द्वारा विनियमित होती है।
- वर्तमान में भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों की कुल संख्या 12 है।

121. इनमें से कौन भारतीय रिजर्व बैंक के पहले भारतीय गवर्नर थे?

(a) रघुराम राजन (b) सीडी देशमुख
(c) मनमोहन सिंह (d) आईजी पटेल

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : रिजर्व बैंक में 1 गवर्नर तथा 4 उप-गवर्नर होते है। रिजर्व बैंक के पहले गवर्नर सर आस्बोर्न स्मिथ (1935-1937) तथा पहले भारतीय गवर्नर चिंतामण द्वारकानाथ देशमुख (सी.डी. देशमुख : 1943-1949) थे। वर्तमान में RBI गवर्नर शक्तिकांत दास हैं जो वर्ष 2018 से कार्यरत है।

122. भारत में 1770 में स्थापित पहले बैंक का नाम क्या था?

(a) इंडियन बैंक (b) बैंक ऑफ हिंदुस्तान
(c) भारतीय स्टेट बैंक (d) बैंक ऑफ बड़ौदा

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में बैंकिंग का इतिहास सदियों पुराना है। देश का सबसे पहला बैंक वर्ष 1770 में बैंक ऑफ हिन्दुस्तान के नाम से शुरू हुआ था लेकिन वर्ष 1832 में यह बन्द हो गया। इसका मुख्यालय कोलकाता में स्थापित था।

123. सुरक्षित ई-भुगतान के विकल्प के लिए, आर.बी.आई (RBI) ने _____की शुरुआत की।

(a) विज़न 2021 (b) विज़न 2020
(c) विज़न 2019 (d) विज़न 2020

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय रिजर्व बैंक ने सुरक्षित ई-भुगतान के लिए विजन 2021 की शुरुआत की। देश में कम नकदी अर्थव्यवस्था के लक्ष्य को ध्यान में रखते हुए इसे जारी किया गया है। इसका लक्ष्य सुरक्षित, सुविधा जनक, तेज और सस्ती ई-भुगतान प्रणाली को बनाने पर है। यह दस्तावेज देश में आनलाइन भुगतान प्रणाली में आने वाले दो साल के दौरान होने वाली भारी वृद्धि को ध्यान में रखते हुए जारी किया गया है।

124. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की स्थापना इनमें से किस वर्ष में की गई थी?

(a) 1980 (b) 1960
(c) 1975 (d) 1972

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की स्थापना सितम्बर, 1975 में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 के प्रावधानों के तहत की गयी थी। क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों का उद्देश्य कृषि और अन्य ग्रामीण क्षेत्रों के लिए बैंकिंग और ऋण सेवाएँ प्रदान करना है। प्रथम ग्रामीण बैंक का नाम प्रथमा ग्रामीण बैंक था, जिसे उत्तर प्रदेश के मुरादाबाद जिले में खोला गया था।

125. भारत में उदारीकृत विनिमय दर प्रबंधन प्रणाली (LERMS) की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

(a) 1986 (b) 2005
(c) 2001 (d) 1992

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में मार्च 1992 में उदारीकृत विनिमय दर प्रबंधन प्रणाली (LERMS) की शुरुआत की थी। इस प्रणाली की घोषणा प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह ने 1992 के बजट में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा की थी।

126. बैंकिंग के क्षेत्र में, SLR का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) स्टैचुटरी लिक्विडिटी रेशियो
(b) स्टेट लिक्विडिटी रेशियो
(c) स्टैचुटरी लेंडिंग रेट
(d) सिंपल लेंडिंग रेट

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वैधानिक तरलता अनुपात (Statutory Liquidity Ratio-SLR) – किसी भी वाणिज्यिक बैंक में कुल जमा राशि का वह (प्रतिशत) भाग जो नकद, स्वर्ण व विदेशी मुद्रा के रूप में उसे अपने पास अनिवार्य रूप से रखना पड़ता है, 'वैधानिक तरलता अनुपात' कहलाता है। बैंकों को वित्तीय संकट का सामना करने हेतु रिजर्व बैंक द्वारा ऐसी व्यवस्था की गयी है।

127. आरबीआई (RBI) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) चेन्नई (b) कोलकाता
(c) पटना (d) मुंबई

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आरबीआई का मुख्यालय मुंबई में स्थित है। आरबीआई की स्थापना 1 अप्रैल 1935 को हिल्टन यंग आयोग की सिफारिश पर हुई।

128. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा वाणिज्यिक बैंक है?

(a) आईसीआईसीआई (b) एक्सिस बैंक
(c) पंजाब नेशनल बैंक (d) भारतीय स्टेट बैंक

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

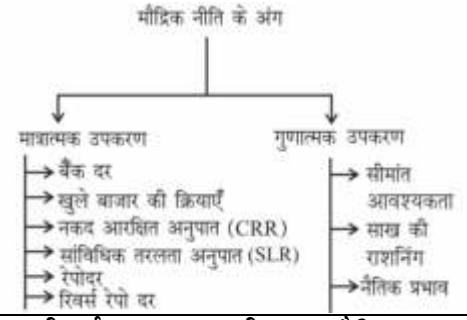
Ans. (d) : भारतीय स्टेट बैंक (S.B.I) भारत का सबसे बड़ा वाणिज्यिक बैंक है, जिसका मुख्यालय मुम्बई में है। पंजाब नेशनल बैंक का मुख्यालय नई दिल्ली में है, जिसकी स्थापना दयाल सिंह मजीठिया और लाला लाजपत राय ने किया था।

129. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति का एक अंग नहीं है?

(a) वस्तु एवं सेवा कर (GST)
(b) नकदी आरक्षित अनुपात (CRR)
(c) सांविधिक तरलता अनुपात (SLR)
(d) बैंक दर

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : केंद्र सरकार द्वारा धारा 45ZB के तहत गठित मौद्रिक नीति समिति मुद्रास्फीति लक्ष्य को हासिल करने के लिए आवश्यक पालिसी ब्याज दर निर्धारित करता है। अतः मुद्रा नीति से अभिप्राय मुद्रा और ऋण की उपलब्धता, लागत, और उपयोग को नियंत्रण करने से है, जबकि G.S.T. एक प्रकार अप्रत्यक्ष कर है।



130. आरबीआई (RBI) का प्रतीक क्या है?

(a) पिरामिड और एक ईगल
(b) अशोक स्तंभ
(c) एक ताड़ के पेड़ के सामने बंगाल टाइगर
(d) रक्षात्मक अवस्था में बैठा हुआ कुत्ता

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : देश के बैंकों के बैंक कहे जाने वाले आरबीआई का अधिकारिक प्रतीक चिन्ह एक ताड़ के पेड़ के सामने बंगाल टाइगर है। यह चिन्ह औपनिवेशिक अतीत की निशानी है और इसे ईस्ट इण्डिया कम्पनी के प्रतीक चिन्ह से लिया गया है।

131. निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारत के बैंकों के संदर्भ में सही नहीं है?

(a) मोबाइल एटीएम सबसे पहले आईसीआईसीआई बैंक ने पेश किया।
(b) पूरे भारत में एसबीआई की सर्वाधिक शाखाएँ हैं।
(c) इलाहाबाद बैंक भारत का सबसे पुराना सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है
(d) भारतीय रिजर्व बैंक भारत का निजी बैंक है

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय रिजर्व बैंक भारत का निजी बैंक नहीं है अपितु भारत का केन्द्रीय बैंक है जिसकी स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को हुई। RBI का मुख्यालय मुम्बई में है।

132. भारतीय स्टेट बैंक (SBI) की स्थापना वर्ष____में हुई थी।

(a) 1951 (b) 1851
(c) 1948 (d) 1806

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : स्टेट बैंक ऑफ इंडिया भारत का सबसे बड़ा तथा पुराना बैंक है 2 जून, 1806 में बैंक ऑफ बंगाल, 15 अप्रैल 1840 में बैंक ऑफ बॉम्बे तथा 1 जुलाई 1843 ई. बैंक ऑफ मद्रास की स्थापना की गई। 27 जनवरी 1921 को इन तीनों बैंको को मिलाकर इम्पीरियल बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना की गई और 1 जुलाई 1955 को राष्ट्रीयकरण के उपरान्त इसका नाम बदलकर स्टेट बैंक आफ इण्डिया कर दिया गया।

133. _____ पूरी तरह से भारतीयों द्वारा प्रबंधित पहला बैंक था।

(a) देना बैंक (b) बैंक ऑफ इंडिया
(c) पंजाब नेशनल बैंक (d) इलाहाबाद बैंक

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पंजाब नेशनल बैंक पूरी तरह से भारतीयों द्वारा प्रबंधित पहला बैंक था। इस बैंक की स्थापना अविभाज्य भारत के लाहौर शहर में 1894 ई. में हुई तथा राष्ट्रीयकरण जुलाई, 1969 ई. में किया गया था।

134. भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर का कार्यालय कहाँ स्थित है?

(a) मुंबई (b) कोलकाता
(c) नोएडा (d) दिल्ली

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय रिजर्व बैंक का केन्द्रीय कार्यालय प्रारम्भ में कोलकाता में स्थापित किया गया था जिसे 1937 में स्थायी रूप से मुम्बई स्थानान्तरित किया गया। इसकी स्थापना 1 अप्रैल 1935 को हुई थी। वर्तमान में आरबीआई के गवर्नर शक्तिकांत दास जी हैं।

135. निम्नलिखित में कौन सा भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के कार्यक्षेत्र के अधीन नहीं है ?

(a) जनता के लिए बैंकर
(b) सरकार के लिए बैंकर
(c) अंतिम विकल्प के रूप में ऋणदाता
(d) मुद्रा जारी करने वाला बैंक

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रिजर्व बैंक की स्थापना 1 अप्रैल 1935 को हुई। यह भारत का केंन्द्रीय बैंक है, इसका मुख्यालय मुम्बई में स्थित है।
सामान्य केन्द्रीय बैंकिंग कार्य के अधीन RBI के द्वारा निम्न कार्य किये जाते हैं।
(1) करेंसी नोटों का निर्गमन
(2) विदेशी विनिमय को नियंत्रित करना
(3) सरकारी बैंकर का काम
(4) आँकड़ों का संग्रहण और प्रकाशन
(5) अंतिम विकल्प के रुप में ऋणदाता
अतः स्पष्ट है कि जनता के लिए बैंकर RBI के कार्यक्षेत्र के अधीन नहीं है।

136. 'बैंक दर' (bank rate) शब्द का क्या अर्थ है?

(a) गैर-अनुसूचित बैंक द्वारा व्यक्तियों को दिए गए अपने ऋणों पर लगाई जाने वाली ब्याज दर
(b) निजी क्षेत्र के बैंक द्वारा वाणिज्यिक बैंक को दिए गए अपने ऋणों पर लगाई जाने वाली ब्याज दर
(c) अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक द्वारा निजी क्षेत्र के बैंक को दिए गए अपने ऋणों पर लगाई जाने वाली ब्याज दर
(d) केन्द्रीय बैंक द्वारा वाणिज्यिक बैंक को दिए गए अपने ऋणों पर लगाई जाने वाली ब्याज दर

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : केन्द्रीय बैंक द्वारा वाणिज्यिक बैंक को दिए गए अपने ऋणों पर लगाईं जाने वाली ब्याज दर को बैंक दर कहते है। अर्थव्यवस्था में मुद्रा की आपूर्ति एवं तरलता को बढ़ने से रोकने के लिये बैंक दर को बढ़ाया जाता है तथा अर्थव्यवस्था में मुद्रा की आपूर्ति एवं तरलता को बढ़ाने के लिये बैंक दर को कम किया जाता है। यह दर रिजर्व बैंक का मात्रात्मक उपकरण है।

137. एक्सपोर्ट-इम्पोर्ट (EXIM) बैंक ऑफ इंडिया की स्थापना किस वर्ष की गई थी ?

(a) 1998 (b) 1984
(c) 2004 (d) 1982

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : एक्जिम बैंक, जिसे आयात - निर्यात बैंक भी कहा जाता है। इसकी स्थापना 1982 में हुई थी। इसका मुख्यालय भारत की आर्थिक राजधानी मुम्बई में है।

138. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा विमुद्रीकरण (नोटबंदी) की घोषणा कब की गई थी ?

(a) 8 अक्टूबर, 2016 (b) 8 नवंबर, 2016
(c) 8 सितंबर, 2016 (d) 8 दिसंबर, 2016

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा विमुद्रीकरण (नोटबंदी) की घोषणा 8 नवंबर 2016 को की गई थी। इसके पहले भी भारत में दो बार विमुद्रीकरण (नोटबंदी) हो चुकी है।
पहली बार अंग्रेज सरकार नें 1946 में नोटबंदी किया था। उसके बाद जनवरी 1978 में मोरारजी देसाई की जनता पार्टी सरकार ने नोटबंदी किया।
सन् 2005 में मनमोहन सिंह (प्रधानमंत्री) ने 500 के नोटों का विमुद्रीकरण (नोटबंदी) किया था। भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम 1934 की धारा 26(2) के अनुसार केन्द्र सरकार आरबीआई के केन्द्रीय बोर्ड की सिफारिश पर भारत के राजपत्र में अधिसूचना द्वारा किसी भी मूल्य वर्ग के बैंक नोटों की श्रृंखला को अवैध घोषित कर सकती है।

139. निम्न में से कौन सी समिति, भारतीय बैंकिंग पर्यवेक्षण विषयक अनुशंसाओं से संबंधित है?

(a) आबिद हुसैन समिति (b) एस पद्मनाभन समिति
(c) आरएच खान समिति (d) अजीत कुमार समिति

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एस पद्मनाभन समिति (S·Padmanabhan) ने बैंकिंग पर्यवेक्षण से संबंधित मुद्दों पर सिफारिशें की थी। आबिद हुसैन समिति सूक्ष्म, लघु व मध्यम (MSME) उद्यम पर सिफारिश के लिए गठित की गयी थी।

140. अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारत में सार्वजनिक क्षेत्रों के बैंकों की संख्या कितनी है?

(a) 20 (b) 21
(c) 12 (d) 22

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बैंक एक वित्तीय संस्थान हैं, जो अपने ग्राहकों से धन प्राप्त करने और उन्हें विभिन्न प्रकार के ऋण प्रदान करने के लिए अधिकृत हैं। अक्टूबर, 2020 की स्थिति के अनुसार भारत में सार्वजनिक क्षेत्रों के बैंकों की संख्या घटकर 12 रह गयी है जो वर्ष 2017 में 27 थी।

141. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का कार्य नहीं है?

(a) यह करेंसी नोट जारी करता है।
(b) यह सरकार की बैंकिंग आवश्यकताओं का प्रबंधन करता है।
(c) यह वाणिज्यिक बैंकों की आरक्षित नकदी का अभिरक्षक है।
(d) यह प्रतिभूति बाजार के विकास को बढ़ावा देता है।

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रतिभूति बाजार के विकास को बढ़ावा देने का कार्य सेबी (SEBI – Securities and Exchange Board of India) करता है। इसकी स्थापना 1988 में मुम्बई में की गई थी। इसका मुख्य उद्देश्य- स्टॉक एक्सचेंजों का विनियमन, निवेशकों की सुरक्षा, इनसाइड ट्रेडिंग की जांच करना और दलालों पर नियंत्रण करना इत्यादि है। RBI के प्रमुख कार्य– बैंक नोट जारी करना, सरकार का बैंकर, वाणिज्यिक बैंकों के नकद भण्डार का संरक्षण, देश में विदेशी मुद्रा का भण्डारण तथा संरक्षण, अंतिम उपाय का ऋणदाता, केन्द्रीय मंजूरी आदि है।

142. भारत में बचत बैंक खाते पर दी जाने वाली ब्याज दर _____ के द्वारा निर्धारित की जाती है।

(a) संबंधित बैंक (b) बैंक एसोसिएशन
(c) आरबीआई (d) वित्त मंत्रालय

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में बचत बैंक खाते पर दी जाने वाली ब्याज दर संबंधित बैंक के द्वारा निर्धारित की जाती है, परन्तु इसका नियंत्रण भारतीय रिजर्व बैंक करता है। बैंक दर, रेपो रेट, रिवर्स रेपो रेट, नकद आरक्षित अनुपात (CRR) और वैधानिक तरलता अनुपात (SLR – Statutory Liquidity Ratio) का निर्धारण आर. बी. आई. द्वारा किया जाता है।

143. निम्नलिखित में से कौन सा कार्य एनबीएफसी (NBFC) द्वारा नहीं किया जा सकता है।

(a) माँग आधारित जमा स्वीकार करना
(b) ऋण प्रदान करना
(c) निवेश करना
(d) शेयरों का अधिग्रहण करना

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : NBFC (Non-Banking Financial Company) एक गैर बैंकिंग वित्तीय कम्पनी है जो कंपनी अधिनियम 1956 के तहत पंजीकृत है। इसके माध्यम से स्थानीय प्राधिकरण या अन्य संस्थाओं द्वारा जारी शेयर/बाण्ड/डिबेंचर का अधिग्रहण एंव व्यवसाय संबंधी अग्रिम ऋण दिये जाते हैं तथा किसी भी योजना या व्यवसाय में निवेश कर सकते हैं। NBFCs माँग जमा स्वीकार नहीं कर सकता। ये भुगतान और निपटान प्रणाली का हिस्सा नहीं बनते और स्वयं चेक जारी नहीं कर सकते हैं।

144. मुद्रा निर्गत करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा कौन सी व्यवस्था अपनायी गयी है ?

(a) स्वर्ण भण्डारण प्रणाली
(b) आनुपातिक भण्डारण प्रणाली
(c) स्थिर न्यासिक प्रणाली
(d) न्यूनतम भण्डारण प्रणाली

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय रिजर्व बैंक नोटों को जारी करने के लिए न्यूनतम रिजर्व प्रणाली को अपनाता है। न्यूनतम रिजर्व प्रणाली वर्ष 1957 से लागू है। इसके तहत आरबीआई को 200 करोड़ रूपये के स्वर्ण और विदेशी मुद्रा का भंडार हमेशा बनाए रखना होता है जिसमें कम से कम करीब 115 करोड़ रूपये का स्वर्ण भंडार होना चाहिए।

145. निम्नलिखित में से कौन कभी भी रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के गवर्नर नहीं थे?

(a) के कस्तूरीरंगन (b) डॉ मनमोहन सिंह
(c) डी0 सुब्बाराव (d) विमल जालान

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कृष्णास्वामी कस्तूरीरंगन प्रसिद्ध भारतीय अंतरिक्ष वैज्ञानिक एवं राज्यसभा के सांसद है। इन्हें भारत सरकार द्वारा 1992 में विज्ञान के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। यह सन् 1994 से 2003 तक भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के अध्यक्ष रहे। RBI के गवर्नर के रुप में डा. मनमोहन सिंह ने 16/09/1982 से 14/01/1985 तक, डा. सुब्बाराव ने 05/09/2008 से 04/09/2013 तक तथा विमल जालान ने 22/11/1997 से 06/09/2003 तक कार्य किया। RBI की स्थापना 1 अप्रैल 1935 को हुई थी। इसके पहले गवर्नर सर ओसबर्न स्मिथ थे। RBI के वर्तमान गवर्नर शक्ति कांत दास है।

146. निम्नलिखित में से कौन सा बैंक, वर्ष 1955 में राष्ट्रीयकरण के बाद भारतीय स्टेट बैंक बन गया और जिसकी दुनिया में सबसे अधिक शाखाएँ है?

(a) नेशलन बैक ऑफ इंडिया
(b) बैंक ऑफ इंडिया
(c) इडंस बैंक ऑफ इंडिया
(d) इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : गोरेवाला समिति की सिफारिस पर 1 जुलाई, 1955 को इम्पीरियल बैंक ऑफ इंडिया का नाम बदलकर भारतीय स्टेट बैंक कर दिया गया। वर्तमान में SBI भारत की सार्वजनिक क्षेत्र की सबसे बड़ी बैंक हैं तथा विश्व भर में इसकी सबसे अधिक (22000 से अधिक) शाखाएँ है।

147. निम्नलिखित में से किस बैंक की स्थापना (1770 में) भारत के कलकत्ता में यूरोपीय प्रबंधन के अधीन की गई थी ?

(a) नेशनल बैंक ऑफ इंडिया (b) बैंक ऑफ हिंदुस्तान
(c) बैंक ऑफ इंडिया (d) इंडस बैंक ऑफ इंडिया

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'बैंक ऑफ हिन्दुस्तान' की स्थापना भारत में यूरोपीय प्रबंधन के अधीन वर्ष 1770 में की गई थी। इसकी स्थापना भारत के कलकत्ता राज्य में अलेक्जेंडर एण्ड कम्पनी द्वारा की गई थी जो वाणिज्यिक संकटों के कारण वर्ष 1832 में बन्द हो गया।

148. 8 नवम्बर, 2016 को विमुद्रीकरण (Demonetization) की घोषणा के समय भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर कौन थे ?

(a) शक्तिकांत दास (b) रघुराम राजन
(c) उर्जित पटेल (d) डी.सुब्बाराव

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 8 नवम्बर, 2016 को भारत सरकार ने सभी 500 और 1000 रूपये के नोटों के विमुद्रीकरण की घोषणा की। इस समय उर्जित पटेल RBI गवर्नर (2016-2018) के रूप में कार्यरत थे। वर्तमान में शक्तिकांत दास RBI गवर्नर के रूप में कार्यरत है।

149. ₹ 2,000 के बैंक नोट की विमाएं क्या हैं?

(a) 66 mm × 166 mm (b) 65 mm × 165 mm
(c) 66 mm × 146 mm (d) 60 mm × 180 mm

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ₹ 2,000 के बैंक नोट की विमाएं 66 mm × 166 mm है। ₹ 500 के बैंक नोट की विमाएं 66 × 150 mm है।

150. पेमेंट बैंकों (payment banks) के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

(a) वे डेबिट कार्ड जारी कर सकते हैं
(b) वे क्रेडिट कार्ड जारी कर सकते हैं
(c) वे ऋण प्रदान नहीं कर सकते हैं
(d) वे मांग आधारित जमा स्वीकार कर सकते हैं

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पेमेंट बैंक ग्राहकों को ऋण प्रदान नहीं कर सकते हैं। इन्हें कुछ सीमित बैंकिंग क्रियाकलापों की अनुमति होती है। इनके प्रमुख कार्य वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देना, लघु बचत खाते उपलब्ध कराना, भुगतान सेवा, मांग जमा राशियों को स्वीकार करना, डेबिट कार्ड जारी करना आदि। ये बैंक क्रेडिट कार्ड जारी नहीं करते हैं।

151. किस यूरोपीय देश ने सर्वप्रथम बैंक नोटों की शुरुआत की तथा हाल ही में दुनिया में पहला कैशलेस (नकदी रहित) देश बनने के कारण सुर्खियों में है?

(a) यूके (b) जर्मनी
(c) स्वीडन (d) स्विट्जरलैंड

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) यूरोपीय देश स्वीडन ने सर्वप्रथम 1661 में बैंक नोटों की शुरुआत की तथा वर्ष 2016 में यह दुनिया का पहला कैशलेस देश बन गया।

152. किस बैंक ने भारत की बिना संपर्क आधारित मोबाइल भुगतान सुविधा प्रारंभ की?

(a) एक्सिस (b) एस.बी.आई.
(c) आई.सी.आई.सी.आई (d) एच.डी.एफ.सी

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) आई.सी.आई.सी.आई. बैंक ने भारत की बिना संपर्क आधारित मोबाइल भुगतान सुविधा प्रारम्भ की है।

153. निम्नलिखित में से कौन सी एक अमूर्त परिसंपत्ति है?

(a) साख (b) प्राप्य वस्तुएँ
(c) स्टॉक (d) नकदी

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) साख एक अमूर्त परिसंपत्ति है। बैंक मूलतः साख के द्वारा लेनदेन करते हैं। साख पर जनता से उनकी अतिरेक बचत राशि जमा कर लेते हैं और उस जमा राशि को अन्य याचकों को ऋण के रूप में उधार देते हैं। इस प्रकार राशि के लेनदेन के क्रम में बैंक साख का सृजन करते हैं और साख के सृजनकर्ता कहे जाते हैं।

154. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय रुपये की विनिमय दर के सम्बन्ध में सही नहीं है?

(a) मुख्य रूप से इसकी कीमत अमेरिकी डॉलर के संदर्भ में है।
(b) यह भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा तय किया जाता है।
(c) यह भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
(d) यह बाजार की ताकतों द्वारा तय किया जाता है।

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) किसी मुद्रा की कीमत को अन्य मुद्रा के रूप में व्यक्त करना विनिमय दर कहलाता है। भारतीय रुपये की विनिमय दर का निर्धारण भारतीय रिजर्व बैंक नहीं करता है, यद्यपि भारतीय रुपया का बाजार नियामक एवं जारीकर्ता भारतीय रिजर्व बैंक है। विनिमय दर का निर्धारण managed floating Exchange Rate के द्वारा होता है।

155. बैंकिंग कारोबार की शुरुआत हेतु साझेदारों की अधिकतम सीमित संख्या-

(a) बीस (b) दस (c) पाँच (d) दो

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) अधिनियम 1956 के तहत बैंकिंग कारोबार की शुरुआत के लिए साझेदारों की अधिकतम संख्या 20 तक हो सकती है।

156. भारत में पहला बैंक कौन सा था?

(a) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (b) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
(c) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया (d) बैंक ऑफ हिंदुस्तान

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) भारत का प्रथम बैंक, बैंक ऑफ हिन्दुस्तान था। इसकी स्थापना (1770–1832) में हुई थी। जिसे औपनिवेशिक भारत के पहले आधुनिक बैंकों में से एक माना जाता है। इसे कम्पनी के एजेंसी हाउस द्वारा स्थापित किया गया था।
सेंट्रल बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना– 21 दिसम्बर, 1911 मुम्बई

157. रिजर्व बैंक द्वारा अब तक मुद्रित सबसे बड़ी करेन्सी कौन सी है?

(a) ₹1,00,000 (b) ₹10,000
(c) ₹ 5,000 (d) ₹1,000

Ans : (b) R.B.I. द्वारा अब तक की मुद्रित सबसे बड़ी करेन्सी ₹ 10000 है। R.B.I. ने इसे पहली बार 1938 में मुद्रित किया था जिसे 1946 में विमुद्रीकृत कर दिया गया। वर्ष 1954 में ₹10000 का नोट पुनः प्रारम्भ किया गया।

158. इनमें से किस बैंक के बोर्ड ने भारतीय महिला बैंक को स्वयं में विलय को मंजूरी दी है

(a) बैंक ऑफ बड़ौदा (b) आई.डी.बी.आई. बैंक
(c) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया (d) बैंक ऑफ इण्डिया

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)
RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) 20 मार्च 2017 को वित्त मंत्रालय द्वारा भारतीय महिला बैंक को भारतीय स्टेट बैंक (SBI) में विलय को मंजूरी दे दी गयी। भारतीय महिला बैंक की शुरुआत 19 नवम्बर, 2013 ई. में की गई थी। महिला बैंक के विलय का मुख्य उद्देश्य ज्यादा से ज्यादा महिलाओं तक तेज गति से बैंकिंग सेवाएं पहुँचाना साथ ही कर्ज की लागत को कम करना तथा महिलाओं के लिए खास प्रोजेक्ट तैयार करना है।

159. किसी ऋण के लिए समर्थक प्रतिभूति (जमानत राशि) होती है?

(a) ऋणदाता की एक देयता।
(b) ऋणदाता के स्वामित्व वाली सम्पत्ति।
(c) कर्जदार की परिसम्पत्ति।
(d) कर्जदार की एक देयता।

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) किसी ऋण के लिए समर्थक प्रतिभूति (जमानत राशि) कर्जदार की परिसम्पत्ति होती है।

160. भारतीय मुद्रा नोटों के अग्रभाग पर दिखाई देने वाले 'भारतीय रिजर्व बैंक' 'RESERVE BANK OF INDIA' के मुद्रण के लिए किस तकनीक का प्रयोग किया जाता है?

(a) इंटाग्लियो प्रिंटिंग (b) माइक्रो लेटरिंग
(c) लेटेंट प्रिंटिंग (d) स्क्रीन प्रिंटिंग

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) भारतीय मुद्रा नोटों के अग्रभाग पर दिखाई देने वाले 'भारतीय रिजर्व बैंक' Reserve bank of India के मुद्रण के लिए इंटाग्लियो प्रिंटिंग (Intaglio Printing) तकनीक का प्रयोग किया जाता है।

161. भारतीय रिजर्व बैंक RBI के 23वें गवर्नर कौन हैं?

(a) बिमल जालान (b) रघुराम राजन
(c) डी. सुब्बा राव (d) डॉ. मनमोहन सिंह

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) भारतीय रिजर्व बैंक के 23वें गवर्नर श्री रघुराम गोविन्द राजन थे जिनका कार्यकाल 4 सितम्बर 2013 से 4 सितम्बर 2016 तक रहा। वर्तमान में भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर शक्तिकांत दास (25वें) हैं।

162. भारत के भुगतान बैंकों को निम्नलिखित में से किस गतिविधि की अनुमति नहीं है?

(a) जमा राशि स्वीकार करना
(b) धन प्रेषण सुविधाएँ प्रदान करना
(c) साधारण बीमा उत्पादों का वितरण करना
(d) पैसे उधार देना

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (d) भारत के भुगतान बैंकों को पैसे उधार देने की अनुमति नहीं है। भुगतान बैंक एक विशेष प्रकार के बैंक हैं, जिन्हें कुछ सीमित बैंकिंग क्रियाकलाप की अनुमति है, जिसमें प्रमुख है कि ये बैंक ग्राहकों से जमा ले सकते हैं किन्तु लोन दे नहीं सकते हैं साथ ही यह भी निर्देश है कि, इन बैंकों का परिचालन प्रारम्भ से ही पूर्णतः नेटवर्क व प्रौद्योगिकी साधित हो। भारतीय रिजर्व बैंक ने 19 अगस्त 2014 को अपने एक आदेश के द्वारा 11 पेमेंट बैंक या भुगतान बैंकों को स्वीकृति प्रदान की है।

163. भारत सरकार द्वारा रुपये चिह्न '₹' को किस वर्ष में अपनाया गया था?

(a) 2009 (b) 2010
(c) 2011 (d) 2012

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) भारत सरकार द्वारा रूपये चिन्ह ₹ को 26 अगस्त 2010 में अपनाया गया था। इसे श्री डी. उदय कुमार ने डिजाइन किया था।

164. भारतीय रिर्जेव बैंक द्वारा 2005 से पहले के नोटों को बदलने के लिए घोषित अंतिम तिथि ..... है।

(a) 31 मार्च, 2016 (b) 30 जून, 2016
(c) 30 दिसंबर, 2016 (d) 31 दिसंबर, 2016

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) वर्ष 2005 में मनमोहन सिंह की सरकार ने 500 के 2005 से पहले के नोटों का विमुद्रीकरण किया था। जिसे खत्म करने के लिए RBI ने पुराने नोटों को बंद कर दिया था तथा उसे बदलने की अंतिम तिथि 30 जून 2016 घोषित की थी।

165. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI).....का नियामक प्राधिकरण है–

(a) बैंकों
(b) बैंक एवं म्युचुअल फंड
(c) बैंक, म्युचुअल फंड एवं शेयर बाजार
(d) बैंक, म्युचुअल फंड, शेयर बाजार एवं रेटिंग ऐंजसी

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) भारतीय रिजर्व बैंक बैंकों का नियामक प्राधिकरण है, जो व्यापारिक बैकों की शाखा विस्तार का नियमन तथा व्यापार समापन का नियमन करता है।

166. आईसीआईसीआई बैंक की 'iwork@home' पहल ..... के लिए है।

(a) सड़क के किनारे के विक्रेता (b) लघु उद्योग
(c) बैंक की महिला कर्मचारी (d) बचत खाता धारक

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) ICICI बैंक द्वारा 'बैंक की महिला कर्मचारी' के लिए 'iwork@home' पहल की शुरुआत की गई। इसकी शुरुआत 8 मार्च, 2016 को अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस के उपलक्ष्य में की गई।

167. आईएफएससी (IFSC) किसका संक्षिप्त रूप है?

(a) इंटरनेशनल फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(b) इंडियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(c) इंटर-बैंक फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(d) इंटर–बैंक फंक्शन सिस्टम कोड

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) आई.एफ.एस.सी. (IFSC) इंडियन फाइनेंसियल सिस्टम कोड का संक्षिप्त रूप है। आई.एफ.एस.सी. एक भारतीय वित्तीय प्रणाली कोड है। यह विशेष रूप से मनी हस्तांतरण की व्यवस्था के लिए बैंक की शाखा को पहचानने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।

168. निम्नलिखित में से भिन्न ज्ञात करें–

(a) ECS (b) RTGS
(c) NEFT (d) EMI

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) दिये गये विकल्पों में से EMI भिन्न है। EMI (Equated monthly installment) किसी लोन को चुकाने या किश्तों में भुगतान करने की प्रक्रिया है। ईसीएस (ECS) का पूरा नाम इलेक्ट्रानिक क्लियरिंग सिस्टम है। RTGS का पूरा नाम 'रीयल टाइम ग्रास सेटलमेंट' है। NEFT का पूरा नाम नेशनल इलेक्ट्रानिक फण्ड ट्रान्सफर है।

169. एक क्रेडिट कार्ड को स्वाइप करना.....के सिद्धांत पर आधारित है।

(a) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन (b) घर्षण बल
(c) फोटोलेक्ट्रिक प्रभाव (d) गतिशील प्रौद्योगिकी

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) एक क्रेडिट कार्ड (Credit Card) को स्वाइप करना 'इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन' के सिद्धान्त पर आधारित है। क्रेडिट कार्ड एक छोटा प्लास्टिक कार्ड है। यह बैंकों द्वारा दी जाने वाली एक ऐसी उधार की सुविधा है जिसमें हम खुद के पास से नकद पैसों के बजाय इस कार्ड से भुगतान करते हैं।

6. मुद्रास्फीति (Inflation)

170. एक अर्थव्यवस्था में वह स्थिति, जब मुद्रास्फीति और बेरोजगारी दोनों उच्च स्तर पर होती है, तो यह____के रूप में जानी जाती है।

(a) पुनर्मुद्रास्फीति (b) निस्पंदनस्फीति
(c) मुद्रास्फीतिकारक अंतराल (d) मुद्रास्फीति प्रीमियम

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : एक अर्थव्यवस्था में वह स्थिति, जब मुद्रास्फीति और बेरोजगारी दोनों उच्च स्तर पर होती है, तो यह निस्पंदनस्फीति के रूप में जानी जाती है। यह (स्टेगफ्लेशन) ''उच्च मुद्रास्फीति और आर्थिक ठहराव का एक संयोजन है। इसे मुद्रास्फीति जनित मंदी भी कहा जाता है। इस स्थिति में आर्थिक विकास की गति घट जाती है और बेरोजगारी सहित महंगाई ऊँचे स्तर पर होती है।

171. पहली थोक मूल्य सूचकांक संख्या भारत में ..... से शुरू होने वाले सप्ताह और 19 अगस्त 1939 को समाप्त होने वाले आधार सप्ताह के लिए शुरू हुई।

(a) 1 जनवरी 1942 (b) 10 जनवरी 1942
(c) 21 जनवरी 1942 (d) 11 जनवरी 1942

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : भारत में थोक मूल्य सूचकाँक (W.P.I.) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के आर्थिक सलाहकार कार्यालय द्वारा प्रकाशित किया जाता है। इसका आधार वर्ष 2011-12 है। भारत में प्रथम बार थोक

मूल्य सूचकांक का प्रकाशन 10 जनवरी 1942 से शुरू होने वाले सप्ताह एवं 19 अगस्त 1939 को समाप्त होने वाले आधार सप्ताह के लिए शुरू किया गया था।

172. भारत में कीमतों में वृद्धि के एवज में सरकारी कर्मचारियों को दिए जाने वाले मंहगाई भत्ते की गणना के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

(a) बैंक दर
(b) औद्योगिक श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक संख्या (CPI-IW)
(c) सांविधिक नकदी अनुपात (SLR)
(d) ब्याज दर

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : औद्योगिक श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (Consumer Price Index-CPI-IW) मुख्य रूप से सरकारी कर्मचारियों और औद्योगिक क्षेत्रों में श्रमिकों के मंहगाई भत्ते को निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है। खुदरा कीमतों में मुद्रास्फीति को मापने के अलावा नियोजित रोजगार में न्यूनतम मजदूरी के निर्धारण और संशोधन में भी इसका उपयोग किया जाता है।

173. मुद्रास्फीति के संदर्भ में CPI का पूर्ण रूप क्या है?

(a) कंज्यूमर प्राइस इंडेक्स (b) कैपिटल प्राइस इंडेक्स
(c) कस्टमर प्राइस इंडेक्स (d) चैरिटी प्राइस इंडेक्स

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मुद्रास्फीति के सन्दर्भ मे CPI का पूर्ण रूप 'उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (Consumer Price Index)' है' जब मांग और आपूर्ति में असन्तुलन पैदा होता है तो वस्तुओं और सेवाओं की कीमतें बढ़ जाती है। कीमतों में इस वृद्धि को मुद्रास्फीति कहते हैं। भारत अपनी मुद्रास्फीति की गणना दो मूल्य सूचियों के आधार पर करता है।
1. थोक मूल्य सूचकांक (Wholesale Price Index)
2. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (Consumer Price Index)

174. वर्ष 2014 में भारतीय रिजर्व बैंक ने किस सूचकांक का प्रयोग मुद्रास्फीति का आकलन करने हेतु किया था?

(a) आई.पी.आई (इम्पोर्ट प्राइस इडेक्स)
(b) सी.पी.आई.(उपभोक्ता कीमत सूचकांक शहरी तथा ग्रामीण)
(c) डब्ल्यू.पी.आई (थोक मूल्य सूचकांक)
(d) उत्पादक मूल्य सूचकांक

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (b) वर्ष 2014 में भारतीय रिजर्व बैंक ने उपभोक्ता कीमत सूचकांक (C.P.I. U+R) का प्रयोग मुद्रास्फीति का आकलन करने हेतु किया था। उपभोक्ता कीमत सूचकांक (C.P.I. U+R) को जीवन निर्वाह सूचकांक के नाम से भी जाना जाता है। यह खुदरा कीमतों में औसत परिवर्तन को मापता है।

175. अर्थशास्त्र में बहुत गहरी, लंबी और दर्दनाक मंदी को ..... कहा जाता है–

(a) अवसाद (b) अपस्फीति
(c) स्फीति (d) मूल्यहास

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (a) अर्थशास्त्र में बहुत गहरी, लम्बी और दर्दनाक मंदी को अवसाद कहा जाता है। एक अर्थव्यवस्था में उत्पादकता का स्तर अवसाद के दौरान GDP और GNP दोनों में नकारात्मक वृद्धि दिखाता है और साथ–साथ इसमें व्यावसायिक विफलताएँ और बेरोजगारी बढ़ जाती है इसके अतिरिक्त वित्तीय संकट, मुद्रा के मूल्य का ह्रास तथा समग्र व्यापार और वाणिज्य कम हो जाते हैं, 1929 की महान मंदी आर्थिक इतिहास में एक अवसाद का सबसे बड़ा उदाहरण है जिससे निकलने में 10 से 12 साल लग गये थे।

176. 1929 की महामंदी इनमें से किस क्षेत्र में शुरू हुई थी?

(a) एशिया (b) दक्षिण अमेरिका
(c) यूरोप (d) उत्तरी अमेरिका

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : इतिहास में महामंदी या भीषण मन्दी (1929-39) के नाम से जाने वाली यह घटना एक विश्व व्यापी आर्थिक मंदी थी। इसकी शुरुआत उत्तरी अमेरिका में हुई थी। इसकी शुरुआत 29 अक्टूबर 1929 को अमेरिका में शेयर बाजार में गिरावट से हुई तथा 1930 से 1933 के बीच यह दुनिया के सभी प्रमुख देशों में फैल गई। इस महामंदी में 1 करोड़ 30 लाख लोग बेरोजगार हुए तथा 5 हजार से भी अधिक बैंक बन्द हो गये थे।

7. पूँजी बाजार एवं स्टॉक एक्सचेंज (Capital Market and Stock Exchange)

177. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड _____ की निगरानी और विनियमन का कार्य करता है।

(a) जन स्वास्थ्य क्षेत्र
(b) केवल विदेशी मुद्रा
(c) भारतीय पूंजी बाजार संचालन
(d) निजी क्षेत्र के उद्योग

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी) की स्थापना SEBI Act. 1992 के प्रावधानों के अनुसार 12 अप्रैल ,1992 को हुई थी, सेबी की उद्देशिका में सेबी के मूल कार्यो का उल्लेख इस प्रकार है- प्रतिभूतियों में निवेश करने वाले निवेशकों के हितो का सरंक्षण करना, उससे संबंधित या उसके आनुषंगिक विषयों का प्रावधान करना है भारतीय पूंजी बाजार संचालन का कार्य इत्यादि।

178. भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (securities and exchange board of India) की स्थापना __में हुई थी।

(a) 1966 (b) 1992 (c) 1999 (d) 1940

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) की स्थापना 12 अप्रैल 1988 को हुई। इसका मुख्यालय मुम्बई में है। सेबी का मुख्य उद्देश्य प्रतिभूतियों में निवेश करने वाले निवेशको के हितों का संरक्षण करना, प्रतिभूति बाजार के विकास का उन्नयन करना तथा उससे संबंधित या उसके आनुषंगिक विषयों का प्रावधान करना है।

179. महंगी/दुर्लभ मुद्रा (Dear money) से तात्पर्य उस धन से है, जिसे _____ के कारण प्राप्त करना कठिन है।

(a) ब्याज की उच्च दर (b) मुद्रास्फीति
(c) मंदी (d) ब्याज की कम दर

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : दुर्लभ मुद्रा उस मुद्रा को संदर्भित करता है जिसे असामान्य रूप से उच्च ब्याज दरों के कारण प्राप्त करना कठिन होता है। यह मुद्रा राजनीतिक और आर्थिक रूप से स्थिर राष्ट्रों द्वारा जारी किया जाता है तथा व्यापक रूप से वस्तुओं और सेवाओं के लिए भुगतान के रूप में दुनिया भर में स्वीकार किया जाता है। इस मुद्रा की माँग अन्तर्राष्ट्रीय बाजार में पूर्ति की तुलना में अधिक होती हैं। इसी कारण इनके ब्याज की दर उच्च होती हैं।

180. निम्नलिखित में से कौन-सा एशिया का पहला स्टॉक एक्सचेंज है?

(a) नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (b) टोक्यो स्टॉक एक्सचेंज
(c) बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (d) शंघाई स्टॉक एक्सचेंज

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) भारत का ही नहीं बल्कि एशिया का भी सबसे पुराना स्टॉक एक्सचेंज है। BSE की स्थापना वर्ष 1875 में हुई थी जिसे भारत सरकार ने वर्ष 1956 में शेयर बाजार के रूप में मान्यता प्रदान की। बाम्बे स्टॉक एक्सचेंज ISO 9001:2000 प्रमाण पत्र प्राप्त करने वाला भारत का पहला तथा विश्व का दूसरा स्टॉक एक्सचेंज है। इसमें वर्तमान में 4800 से भी अधिक भारतीय कंपनियाँ पंजीकृत हैं।

181. बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (Bombay Stock Exchange) किस सड़क पर स्थित है?

(a) पेडर रोड (b) कैडेल रोड
(c) एल्फिंस्टन रोड (d) दलाल स्ट्रीट

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) **:** बाम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) भारत का पहला और सबसे बड़ा सिक्योरिटी एक्सचेंज है। इसकी स्थापना 1875 ई. में नेटिव शेयर एंड स्टॉक ब्रोकर्स एसोसिएशन के रूप में हुई। यह मुम्बई के दलाल स्ट्रीट में स्थित है।

182. सेंसेक्स (SENSEX), बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज की शीर्ष_____कंम्पनियों का एक सूचकांक है।

(a) 50 (b) 100 (c) 30 (d) 40

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सेंसेक्स (SENSEX) बाम्बे स्टॉक एक्सचेंज का बेंचमार्क इंडेक्स है। सेंसेक्स शब्द सेंसेटिव और इंडेक्स को मिलाकर बना हैं। यह 13 विभिन्न क्षेत्रों की 30 कम्पनियों के शेयरों में होने वालें उतार-चढ़ाव को दिखाती हैं। सेंसेक्स का कैलकुलेशन 'फ्री फ्लोट मेथड' से किया जाता है। इसका आधार वर्ष 1978-79 है।

183. FDI का अर्थ है–

(a) संघीय विभाग का निवेश
(b) वन विभाग निवेश
(c) संघीय विभाग की जाँच पड़ताल
(d) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) FDI का पूर्ण रूप Foreign Direct Investment है, किसी एक देश की कंपनी का दूसरे देश में किया गया निवेश प्रत्यक्ष विदेशी निवेश कहलाता है। ऐसे निवेशों से निवेशकों को दूसरे देश की उस कम्पनी के प्रबंधन में कुछ हिस्सा हासिल हो जाता है, जिसमें उनकी सम्पत्ति लगती है।

184. स्थानीय संपति की खरीदारी हेतु बाह्य स्त्रोतों से उपलब्ध राशि में बढ़ोत्तरी को क्या कहते हैं?

(a) पूँजीगत अन्तर्प्रवाह (b) पूँजीगत बहिर्प्रवाह
(c) प्रति व्यक्ति शुद्ध आय (d) शुद्ध फैक्टर आय

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) स्थानीय सम्पत्ति की खरीदारी हेतु बाह्य स्त्रोतों से उपलब्ध राशि में बढ़ोत्तरी को पूंजी अंतर्प्रवाह कहते हैं। पूँजी निर्माण के बाह्य स्त्रोतों के रूप में मुख्यत: विदेशी पूँजी आयातों का संरक्षण तथा व्यापारिक शर्तों में होने वाला सुधार आदि सम्मिलित किया जाता है।

185. भारत में स्टॉक मार्केट के लिए कौन सी मुख्य नियामक प्राधिकरण है?

(a) RBI (रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया)
(b) सुप्रीम कोर्ट
(c) SEBI (भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड)
(d) वित्त मंत्रालय

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (c) भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI) की स्थापना 12 अप्रैल, 1988 ई. को आर्थिक उदारीकरण की नीति के अंतर्गत पूँजी बाजार में निवेशकों की रुचि बढ़ाने तथा उनके हितों की रक्षा के उद्देश्य से की गई थी। इसका मुख्यालय मुम्बई में है। सेबी अधिनियम को संशोधित कर 30 जनवरी, 1992 में सेबी को म्यूचुअल फंडों एवं स्टॉक मार्केट के नियंत्रण के अधिकार दिये गये।

186. एनएसई (NSE) (नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया) का मुख्यालय कहां स्थित है?

(a) चेन्नई (b) मुंबई
(c) नई दिल्ली (d) पुणे

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : NSE (National Stock Exchange) भारत का सबसे बड़ा वित्तीय बाजार है और दुनिया के टॉप 10 शेयर बाजारों में से एक है। इसकी स्थापना 1992 में हुई थी। इसका मुख्य उद्देश्य भारतीय शेयर बाजार को सरल एवं पारदर्शी बनाना है, जिससे ज्यादा से ज्यादा लोग शेयर बाजार में निवेश कर सके। वर्ष 1994 में इसने पहली बार भारतीय शेयर बाजार में इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग की शुरुआत की। इसका मुख्यालय मुम्बई में स्थित है।

187. इनमें से किस समिति की अनुशंसाओं के आधार पर भारत में NSE (नेशनल स्टॉक एक्सचेंज) की स्थापना की गई थी ?

(a) राजेश कृष्णन समिति (b) श्री कृष्ण समिति
(c) फेरवानी समिति (d) वेंकटचेलैया समिति

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में नेशनल स्टॉक एक्सचेंज की स्थापना फेरवानी समिति (Pherwani Committee) की सिफारिश पर की गई। एनएसई मुम्बई में स्थित है।

188. वे वस्तुएं जिन्हें उपभोक्ता की तत्काल आवश्यकता की पूर्ति करने के लिए नहीं, बल्कि अन्य वस्तुओं का उत्पादन करने के लिए लाया जाता है, _____ कहलाती हैं।

(a) उपभोक्ता वस्तुएं (b) पूंजीगत वस्तुएं
(c) उपभोज्य वस्तुएं (d) अंतिम वस्तुएं

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पूँजीगत वस्तुएँ उपभोक्ता की तत्काल आवश्यकता की पूर्ति करने के लिए नहीं बल्कि अन्य वस्तुओं का उत्पादन करने के लिए लाई जाती है।

8. बजट एवं लोक वित्त/राजकोषीय नीतियाँ/ वित्त आयोग (Budget and Public Finance/Fiscal Policies/ Finance Commission)

189. निम्न में से कौन सा 'पूंजीगत प्राप्तियां' (Capital Receipts) शब्द की सही व्याख्या करता है।

(a) सरकार की वे प्राप्तियां, जो देयता का सृजन करती है, या वित्तीय परिसंपत्ति को कम करती है।
(b) वे प्राप्तियां, जो सरकार पर दावा नहीं करती है।
(c) राज्य सरकारों और अन्य दलों को दिए गए अनुदानों की प्राप्तियां
(d) सरकार की वे प्राप्तियां, जो देनदारी सृजित करती है या वित्तीय संपति को कम करती है।

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : जब निवेशक अपने मालिकाना हक वाले शेयर, ब्रांडस या कोई अन्य संपत्ति को बेचता है, और इससे जो मुनाफा होता है, उसे 'पूंजीगत प्राप्ति' कहते हैं। सरकार के परिपेक्ष्य में पूंजीगत प्राप्तियां वे प्राप्तियां होती है, जो देयता का सृजन करती है, या वित्तीय परिसंपत्ति को कम करती है। इसमें सरकार द्वारा बाजार से लिए गए ऋण, भारतीय रिजर्व बैंक से ली गई उधारी और विनिवेश के जरिए प्राप्त आमदनी को शामिल किया जाता है।

190. -----तब होता है, जब सरकार के कर लगाने, खर्च करने या उधार लेने के निर्णय का अर्थव्यवस्था पर कोई शुद्ध प्रभाव नहीं पड़ता है, या इसके लिए अभिप्रेत नहीं होता है।

(a) राजकोषीय घाटा (b) राजकोषीय तटस्थता
(c) राजकोषीय लाभ (d) राजकोषीय व्यय

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : राजकोषीय तटस्थता तब होती है, जब कोई सरकारी कर, खर्च या उधार लेने का निर्णय होता है, जिसका अर्थव्यवस्था पर कोई शुद्ध प्रभाव नहीं पड़ता है। एक संतुलित बजट राजकोषीय तटस्थता का उदाहरण है, जहाँ सरकारी व्यय को कर राजस्व द्वारा पूरी तरह से कवर किया जाता है।

राजकोषीय घाटा → ऐसी स्थिति जहाँ सरकारी खर्च करों से उत्पन्न राजस्व से अधिक होता है राजकोषीय घाटा कहलाता है।

191. केंद्रीय बजट 2022-23 के अनुसार, निम्न में से कौन सा ''पीएम गति शक्ति'' के अतंर्गत आर्थिक विकास के सात इंजनों में से एक नहीं है?

(a) बंदरगाह (b) सड़क
(c) रेलवे (d) संचार

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : 'पीएम गतिशक्ति योजना' को वर्ष 2022-23 के केन्द्रीय बजट में वित्तमंत्री निर्मला सीतारमण के द्वारा घोषित किया गया था। जो आर्थिक वृद्धि और सतत विकास की दिशा में परिवर्तनकारी योजना है। यह सात इंजन रेलवे, विमानपत्तन, बंदरगाह, सार्वजनिक परिवहन, जलमार्ग, सड़क और लाजिस्टिक इंफ्रास्ट्रक्चर द्वारा संचालित है। गति शक्ति योजना के तहत वर्ष 2019 में शुरु की गई 'राष्ट्रीय अवसंरचना पाइपलाइन' को भी समाहित किया जाएगा।

192. सरकारी घाटे (government deficit) को करों को _____ या व्यय को _____ कम किया जा सकता है।

(a) बढ़ाकर; बढ़ाकर (b) बनाए रखकर; बढ़ाकर
(c) घटाकर; बढ़ाकर (d) बढ़ाकर; घटाकर

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : एक सरकारी घाटा निर्धारित बजट में धन की वह राशि है जिसके द्वारा सरकारी व्यय सरकारी आय राशि से अधिक हो जाता है। वह घाटा अर्थव्यवस्था के वित्तीय स्वास्थ्य का संकेतक है। सरकारी घाटा कम करने के उपायः-
– कर आधारित राजस्व पर जोर देना तथा कर चोरी को कम करना।
– सरकार द्वारा व्यय तथा सब्सिडी को कम करना।
– घरेलू और बाह्य स्रोतों से उधार लेना।

193. अर्थशास्त्र में, 'बजट अधिशेष (Budget Surplus) का क्या अर्थ हैं?

(a) जब एकत्रित राजस्व व्यय की तुलना में नगण्य हो
(b) जब व्यय की गई राशि एकत्रित राजस्व के बराबर हो
(c) जब व्यय, आय से अधिक हो
(d) जब एकत्रित राजस्व आवश्यक व्यय से अधिक हो

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : बजट भविष्य की योजनाओं और उद्देश्यों के आधार पर अनुमानित आय और व्यय का एक औपचारिक विवरण है। बजट तीन प्रकार का हो सकता है– संतुलित बजट, अधिशेष बजट तथा घाटे का बजट। संतुलित बजट वह बजट है जब व्यय की गई राशि एकत्रित राजस्व के बराबर हो।
जब बजट में व्यय, आय से अधिक हो तो उसे घाटे का बजट कहा जाता है तथा जब एकत्रित राजस्व आवश्यक व्यय से अधिक हो तो बजट अधिशेष बजट कहलाता है।

194. आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के अनुसार, भारत के आयात में निम्न में से किस उत्पाद की हिस्सेदारी सर्वाधिक है?

(a) सोना (b) इलेक्ट्रॉनिक घटक
(c) प्लास्टिक कच्चा माल (d) अपरिष्कृत पेट्रोलियम

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के अनुसार भारत के आयात के उत्पादों में उनका प्रतिशत निम्नलिखित है -

(I) अपरिष्कृत पेट्रोलियम	– 14.2%
(II) स्वर्ण	– 5.6%
(III) पेट्रोलियम उत्पाद	– 5.9%
(IV) मोती, कीमती, अर्द्धकीमती पत्थर	– 4.2%

195. राजकोषीय घाटे की परिभाषा क्या है?

(a) प्रत्याशित मुद्रास्फीति में वृद्धि, और मुद्रा की प्रत्याशित मूल्यवृद्धि
(b) प्रत्याशित मुद्रास्फीति में कमी, और मुद्रा की प्रत्याशित मूल्यवृद्धि
(c) भारतीय अर्थव्यवस्था के अंदर मुद्रास्फीति में वृद्धि
(d) ऋण को छोड़कर कुल प्राप्तियों की तुलना में कुल व्यय की अधिकता

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : सरकार का कुल व्यय (पूंजी व्यय और राजस्व व्यय) और सरकार की कुल आय (राजस्व प्राप्तियाँ और ऋणों और अग्रिमों समेत पूंजीगत प्राप्तियाँ) के अंतर को राजकोषीय घाटा कहते है। सरल शब्दों में राजकोषीय घाटा सरकार के खर्च की तुलना में उसकी आय में कमी को दर्शाता है।

196. सरकार के कुल व्यय और ऋण को छोड़कर कुल प्राप्तियों के बीच के अंतर को .....कहा जाता है।

(a) राजस्व घाटा (b) प्राथमिक घाटा
(c) राजकोषीय घाटा (d) व्यापार घाटा

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सरकार के कुल व्यय और ऋण को छोड़कर कुल प्राप्तियों के बीच के अन्तर को राजकोषीय घाटा कहा जाता है। चालू वित्तीय वर्ष के राजकोषीय घाटा एवं पिछले वर्ष के ऋणों पर ब्याज भुगतान के अन्तर को प्राथमिक घाटा कहते हैं। कुल आय से अधिक हो तो इस घाटे की मात्रा को राजस्व घाटा कहा जाता है। जब कोई देश निर्यात की तुलना में आयात अधिक करता है तो उसे ट्रेड डेफिसिट (व्यापार घाटा) कहते हैं।

197. जब लोगों को बजट के माध्यम से वित्त पोषित किया जाता है और सार्वजनिक वस्तुओं को किसी भी प्रत्यक्ष भुगतान से मुक्त उपलब्ध कराया जाता है, तो इसे क्या कहा जाता है ?

(a) सार्वजनिक उत्पादन (b) आवंटन कार्य
(c) सार्वजनिक व्यवस्था (d) स्थिरीकरण

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जब लोगों को बजट के माध्यम से वित्त पोषित किया जाता है और सार्वजनिक वस्तुओं को किसी भी प्रत्यक्ष भुगतान से मुक्त उपलब्ध कराया जाता है, तो यह व्यवस्था सार्वजनिक व्यवस्था (public provision) कहलाती है। इस व्यवस्था के तहत उत्पादों का उत्पादन प्रत्यक्ष रूप से सरकारी प्रबंधन के अधीन या निजी क्षेत्र के अधीन किया जा सकता है।

198. वित्तीय वर्ष से लम्बित मतदान के हिस्से के लिए लोकसभा द्वारा किये गये अनुमानित व्यय के लिए अनुदान कहा जाता है–

(a) गति में कटौती (b) समायोजन
(c) प्रगति (d) लेखानुदान

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) **लेखानुदान**–विनियोग विधेयक के पारित होने के बाद ही समेकित कोष से कोई रकम निकाली जा सकती है किन्तु यदि सरकार के वित्तीय वर्ष के अन्त में बदलाव आये और नई सरकार विनियोग विधेयक तुरन्त नहीं लाए या किसी अन्य कारण से विनियोग विधेयक के पारित होने से पहले ही धन की आवश्यकता हो तो अनु. 116 (क) के अन्तर्गत लोकसभा लेखानुदान पारित कर सरकार के लिए एक अग्रिम राशि मंजूर कर सकती हैं।

199. केन्द्रीय रेलवे बजट को सामान्य बजट के साथ प्रस्तावित विलय किस वर्ष किया जाएगा?

(a) 2017–18 (b) प्रस्ताव अनुमोदित नहीं है
(c) 2016–17 (d) 2018–19

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (a) केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने रेल बजट का विलय केन्द्रीय बजट 2017-18 में कर दिया है। वर्ष 1924 से रेल बजट को एकवर्थ समिति की अनुशंसा पर अलग पेश किया जा रहा था।

200. रेलवे बजट 2016 के अनुसार रेलवे विश्वविद्यालय की स्थापना का प्रस्ताव कहाँ रखा जाने वाला है?

(a) भरुच (b) बड़ोदरा
(c) मुंबई (d) कोलकाता

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) रेलवे बजट 2016 के अनुसार केन्द्र सरकार द्वारा गुजरात के बड़ोदरा में देश के प्रथम रेलवे विश्वविद्यालय की स्थापना का प्रावधान रखा गया है। वर्तमान में भारतीय राष्ट्रीय रेल संस्थान बड़ोदरा के प्रताप विलास पैलेस में स्थित है। इसी को ही तत्काल में विश्वविद्यालय के रूप में कार्य की अनुमति प्रदान कर दी गयी है।

9. करारोपण (Taxation)

201. प्रति इकाई कर (या यूनिट टैक्स) क्या है?

(a) वह कर जो सरकार उत्पादन की प्रति इकाई बिक्री पर लगाती है।
(b) वह कर जो कारखाना कुल इकाई आयात खरीद पर लगाता है।
(c) वह कर जो कोई कारखाना उत्पादन की प्रति इकाई बिक्री पर लगाता है।
(d) वह कर जो सरकार प्रति इकाई आयात खरीद पर लगाती है।

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : एक इकाई कर (यूनिटटैक्स), प्रति इकाई उत्पादन की बिक्री पर सरकार द्वारा लगाया जाने वाला कर है।
जैसे- उत्पाद शुल्क

202. निम्न में से कौन सा शुल्क/कर भारत में जीएसटी के अंतर्गत सम्मिलित नहीं है?

(a) आयकर (b) सेवा कर
(c) अतिरिक्त सीमा शुल्क (d) केंद्रीय उत्पाद शुल्क

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : आयकर एक प्रत्यक्ष कर है, जो किसी व्यक्ति द्वारा गत वर्ष में अर्जित या प्राप्त आय पर केन्द्र सरकार द्वारा वसूला जाता है। अन्य सभी अप्रत्यक्ष कर है, जो जी0एस0टी0 (GST) के अंतर्गत आते है।

203. भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) के अधीन आने वाली चार कर दरें कौन सी है ?

(a) 6%, 9%, 18% और 28%
(b) 5%, 12%, 18% और 28%
(c) 3%, 6%, 18% और 28%
(d) 6%, 12%, 17% और 28%

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1 जुलाई, 2017 को वस्तु एवं सेवाकर की व्यवस्था भारत में लागू की गयी। इस व्यवस्था के तहत केन्द्र तथा राज्य सरकार द्वारा आरोपित अप्रत्यक्ष करों की जगह सिर्फ एक राष्ट्रव्यापी अप्रत्यक्ष कर की व्यवस्था की गई है। जीएसटी के तहत वस्तुओं और सेवाओं पर कर की चार प्रकार की दरों को स्वीकृत किया गया है- 5%, 12%, 18%, 28%

204. जीएसटी (GST) के संबंध में कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) केन्द्रीय उत्पाद एवं सीमा शुल्क बोर्ड द्वारा 1 जुलाई को जीएसटी (GST) दिवस मनाया जाता है।
(b) भारत ने कनाडा की दोहरी जीएसटी (GST) संरचना को चुना है।
(c) जीएसटी (GST) राज्य सरकार द्वारा संग्रहीत नहीं किया जा सकता।
(d) फ्रांस जीएसटी (GST) को लागू करने वाला पहला देश है।

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : विजय केलकर समिति की सिफारिश पर GST अर्थात् वस्तु एवं सेवा कर जो कि एक अप्रत्यक्ष कर है, को 1 जुलाई, 2017 को लागू किया गया था। भारत का GST मॉडल–कनाडा मॉडल पर आधारित है। 101वें संविधान संशोधन अधिनियम के तहत GST लागू किया गया। GST को चार भागो में बाँटा गया है- (1) CGST, (2) SGST, (3) IGST, (4) UTGST. SGST राज्य सरकार द्वारा लगाया जाता है।

205. कौन सी भारतीय योजना नवंबर, 2015 से सभी कर योग्य पदार्थों पर 0.5% सेस द्वारा वित्तपोषित है?

(a) स्वच्छ भारत अभियान
(b) किसान विकास पत्र
(c) मेक इन इंडिया
(d) स्टैंड अप इंडिया योजना

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : स्वच्छ भारत अभियान की शुरुआत 2 अक्टूबर, 2014 को महात्मा गाँधी की 145वीं जयंती के अवसर पर की गई थी। 6 नवम्बर 2015 को स्वच्छ भारत अभियान में जनसहभागिता बढ़ाने तथा मिशन की फंडिंग हेतु केन्द्र सरकार द्वारा स्वच्छ भारत उपकर (0.5%) को पेश किया गया था। यह भारत की सड़कों, गलियों और बुनियादी ढाँचे की स्वच्छता हेतु लगाया गया था। इसे वर्ष 2017 में समाप्त कर दिया गया।

206. भारत में राज्य सरकार द्वारा..... कर लगाए जाते हैं।

(a) शराब पर उत्पादन शुल्क (b) पूँजीगत लाभ
(c) सीमा शुल्क (d) निगम

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में राज्य सरकार शराब के निर्माण पर उत्पाद कर और ब्रिकी कर लगाती है। इसे वस्तु एवं सेवा कर के दायरे से बाहर रखा गया है। पूंजीगत लाभ कर और निगम कर प्रत्यक्ष कर के भाग है। सीमा शुल्क एक अप्रत्यक्ष कर है जो वस्तु एवं सेवा कर के अंतर्गत आता है।

207. भारत सरकार के किस मंत्रालय ने वस्तु एवम् सेवा कर (GST) अधिनियम, 2017 का प्रकाशन किया है?

(a) प्रधानमंत्री कार्यालय (b) कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय
(c) कानून और न्याय मंत्रालय (d) वित्त मंत्रालय

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ऐतिहासिक वस्तु एवं सेवा कर 1 जुलाई, 2017 को लागू हुआ था। 29 मार्च 2017 को लोकसभा में वस्तु एवं सेवा कर से सम्बन्धित चार विधेयक पारित करने हेतु पेश किये गए।
(1) केन्द्रीय वस्तु एवं सेवा कर विधेयक, 2017
(2) एकीकृत वस्तु एवं सेवा कर विधेयक 2017
(3) संघ शासित वस्तु एवं सेवा कर विधेयक, 2017
(4) GST (राज्यों की क्षतिपूर्ति) विधेयक 2017
वस्तु एवं सेवा कर (GST) अधिनियम का प्रकाशन
12 अप्रैल 2017 को भारत सरकार के कानून और न्याय मंत्रालय द्वारा किया गया था। वस्तु एवं सेवा कर GST परिषद द्वारा संचालित होता है। भारत के वित्त मंत्री इसके अध्यक्ष होते हैं।

208. प्रथम बार सेवा कर भारत में किस वर्ष लागू किया गया?

(a) 2002 (b) 1995
(c) 1998 (d) 1994

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सेवा कर या सर्विस टैक्स वह कर होता है, जो प्रमुख रूप से किसी व्यक्ति या कंपनी द्वारा प्रदान की गई सेवाओं पर लगाया जाता है। यह एक प्रकार का अप्रत्यक्ष कर है। भारत में सेवा कर की शुरुआत वित्त अधिनियम 1994 के तहत पहली बार 1994 में की गई थी।

209. वस्तु एवं सेवा कर (GST) किस पर अधिरोपित किया जाता है ?

(a) उस गंतव्य पर, जहाँ वस्तुओं या सेवाओं की खपत होती है
(b) उस गंतव्य पर, जहां वस्तुओं या सेवाओं की खरीद की जाती है
(c) उस प्रत्येक राज्य में, जहाँ वस्तुएँ या सेवाएं पारगमन मोड (transit mode) में होती हैं
(d) उस स्रोत पर, जहाँ वस्तुओं या सेवाओं का उत्पादन किया जाता है।

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वस्तु एवं सेवा कर (GST) उस गतंव्य पर अधिरोपित किया जाता है, जहाँ वस्तुओं या सेवाओं की खपत होती है। वस्तु एवं सेवा कर (अप्रत्यक्ष कर) एक मूल्यवर्धित गंतव्य आधारित कर हैं। इसका भुगतान उपभोक्ताओं द्वारा किया जाता है। भारत में 1 जुलाई, 2017 से वस्तु एवं सेवा कर की व्यवस्था लागू की गई है।

210. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अरविंद सुब्रमण्यन समिति से संबंधित है?

(a) खनन नीति (b) ई-कॉमर्स का कराधान
(c) ग्रामीण क्रेडिट (d) जीएसटी (GST)

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अरविंद सुब्रमण्यन समिति का संबंध जीएसटी (GST) से है। इस समिति ने अपनी रिपोर्ट में 17 से 18 प्रतिशत का स्टैंडर्ड रेट लगाने की सिफारिश की है।

211. _____ को किसी अन्य को अंतरित नहीं किया जा सकता है और ये उस व्यक्ति की आय और लाभों पर अधिरोपित किए जाते हैं, जो इनका भुगतान करता है।

(a) अप्रत्यक्ष करों (b) वस्तु एवं सेवा कर
(c) प्रत्यक्ष करों (d) बिक्री कर

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रत्यक्ष कर (Direct Tax)– वह कर जिसमें कराघात (Impact of Tax) एवं करापात (Tax Incidence) दोनों एक ही व्यक्ति पर पड़े उसे प्रत्यक्ष कर कहते हैं। अर्थात् प्रत्यक्ष कर में कर के भार को दूसरों पर टाला नहीं जा सकता। प्रत्यक्ष कर के अन्तर्गत आयकर, निगम कर, कैपिटल गेन टैक्स, गृहकर आदि आते हैं।
अप्रत्यक्ष कर (Indirect Tax)– अप्रत्यक्ष कर वह कर है, जिसमें कराघात एवं करापात दो या अधिक अलग-अलग व्यक्तियों पर पड़ता है और अन्ततः अन्तिम उपभोक्ता सकल कर का वहन करता है। अर्थात् अप्रत्यक्ष कर में कर के भार को दूसरे व्यक्ति पर टाला जा सकता है। अप्रत्यक्ष कर के अन्तर्गत वस्तु एवं सेवा कर, बिक्री कर, आयात-निर्यात कर, आदि आते हैं।

212. जीएसटी (GST) फ्रेमवर्क के संदर्भ में, SGST का पूर्ण रूप क्या है?

(a) स्टैचुअरी गुड्स एंड सर्विस टैक्स
(b) स्पेशल गुड्स सर्विस टैक्स
(c) सिस्टमिक गुड्स एंड सर्विस टैक्स
(d) स्टेट गुड्स एंड सर्विस टैक्स

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वस्तु एवं सेवाकर (G.S.T.) 1 जुलाई 2017 से लागू एक अप्रत्यक्ष कर व्यवस्था है। इसके तीन प्रमुख अंग है।
C.G.S.T → इसके अंर्तगत केंद्र सरकार द्वारा राजस्व एकत्र किया जाता है।
S.G.S.T (State Goods and Service Tax):- राज्य सरकार द्वारा एकत्र ।
I.G.S.T→ अंतरराज्यीय बिक्री के लिए केन्द्र सरकार द्वारा एकत्र किया जाता है।

213. निम्नलिखित में कौन सा कर/शुल्क जीएसटी (GST) के अंतर्गत नहीं आता है?

(a) वैट (b) स्टाम्प शुल्क
(c) केंन्द्रीय उत्पाद शुल्क (d) मनोरंजन कर

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जीएसटी वस्तुओं एवं सेवाओं पर लगाया जाने वाला एक अप्रत्यक्ष मूल्यवर्धित कर है जिसे 1 जुलाई, 2017 को लागू किया गया। इसमें शामिल विभिन्न केन्द्रीय कर-सेन्ट्रल एक्साइज ड्यूटी (केन्द्रीय उत्पाद शुल्क), अतिरिक्त उत्पाद शुल्क, सेवा कर, सीमा शुल्क; राज्य कर - वैट/बिक्री कर, मनोरंजन कर, चुंगी कर, लक्जरी कर, लाटरी एवं जुए पर कर आदि हैं। स्टाम्प शुल्क जीएसटी के अन्तर्गत नहीं आता है।

214. ई-वे बिल निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) राष्ट्रीय राजमार्गों पर टोल पर भुगतान करना
(b) वस्तुओं एवं सेवाओं का पूर्व भुगतान
(c) माल की एक स्थान से दूसरे स्थान पर आपूर्ति
(d) वस्तुओं एवं सेवाओं का पश्च भुगतान

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ई-वे बिल जी. एस. टी. के तहत एक बिल प्रणाली है जो वस्तुओं के एक स्थान से दूसरे स्थान पर त्वरित आपूर्ति को सुनिश्चित करता है। यह 1 अप्रैल, 2018 से देश भर में लागू है। नियमानुसार 50,000 रूपए से अधिक मूल्य की वस्तु जिसका हस्तांतरण 10 किलोमीटर से अधिक की दूरी तक किया जाना है, उस पर इसे आरोपित करना आवश्यक होगा। लोगों की सुविधा के लिए एलपीजी गैस, खाद्य वस्तुओं, गहने इत्यादि उत्पादों को इससे मुक्त रखा गया है।

215. जीएसटी (GST) भारत में अधिरोपित एक अप्रत्यक्ष कर है। GST का पूर्ण रूप _____ है।

(a) वस्तु और सरचार्ज कर (b) वस्तु एवं सेवा कर
(c) सामान्य सेवा कर (d) सामान्य कर संरचना

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वस्तु एवं सेवा कर (Goods and Services Tax) एक प्रकार का अप्रत्यक्ष कर है जिसे 101 वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2016 द्वारा संविधान में शामिल किया गया था। यह 1 जुलाई, 2017 से लागू हुआ। इसमें केंद्रीय उत्पाद शुल्क, अतिरिक्त उत्पाद शुल्क, सेवा कर, राज्य मूल्य वर्धित कर, मनोरंजन कर, चुंगी कर, प्रवेश तथा विलासिता कर आदि शामिल है। विश्व में सर्वप्रथम फ्राँस ने वर्ष 1954 में अपने यहाँ GST लागू किया था।

216. 2015 में संसद में पेश किया गया जीएसटी (GST) विधेयक है–

(a) एक वित्तीय विधेयक
(b) एक आर्थिक विधेयक नहीं
(c) एक संविधान संशोधन विधेयक
(d) एक साधारण विधेयक

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) वर्ष 2015 में संसद में पेश किया गया GST विधेयक एक संविधान संशोधन विधेयक (122वाँ) है। इसमें 1 जुलाई 2017 से पूरे देश में एक समान मूल्य वर्धित कर लगाने का प्रस्ताव है।

217. करों (Taxes) की कटौती के बाद व्यक्ति के पास उपलब्ध आय को क्या कहते हैं?

(a) प्रयोग के लिए उपलब्ध आय (b) नकद आय
(c) वेतन (d) सामान्य आय

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) कर की कटौती के बाद व्यक्ति के पास उपलब्ध आय को प्रयोग के लिए उपलब्ध आय कहते हैं।

218. वस्तु एवं सेवा कर (GST) के संबंध में इसमे से कौन सा कथन सत्य नहीं है/

(a) यह Luxury Tax. का स्थान लेगा।
(b) यह एक प्रत्यक्ष कर है।
(c) यह किसी उत्पाद या सेवा पर बहुसंख्यक करों का स्थान लेगा।
(d) यह एक अप्रत्यक्ष कर है।

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) 'जीएसटी' वस्तु एवं सेवा कर का संक्षिप्त रूप है। इसके तहत केन्द्र एवं राज्यों में लगने वाले विभिन्न करों को हटा कर उसके स्थान पर एक ही अप्रत्यक्ष कर लगाने की व्यवस्था की गयी है।

219. करारोपण की वह विधि क्या है जहाँ पर कराधान राशि बढ़ने के साथ–साथ करों के दर में बढ़ोत्तरी होती है?

(a) आक्रामक कर (b) ह्रासमान आरोही कर
(c) प्रगतिशील कर (d) प्रतिगामी कर

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (c) करारोपण की वह विधि जिसमें कराधान की राशि बढ़ने के साथ-साथ करों की दर में बढ़ोत्तरी होती है, 'प्रगतिशील कर' कहलाता है।

220. निम्नलिखित में से कौन एक सबसे अच्छा भारत का पूँजी लाभ कर का वर्णन करता है?

(a) कॉरपोरेट बांड से प्राप्त लाभांश पर कर
(b) एक साल के दौरान पूँजीगत संपत्ति की बिक्री से लाभ पर कर
(c) बैंक फिक्स्ड डिपॉजिट से प्राप्त ब्याज पर कर
(d) 12 महीने से अधिक के लिए आयोजित शेयरों की बिक्री से लाभ पर कर

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) एक साल के दौरान पूँजीगत संपत्ति की बिक्री से लाभ पर कर भारत सरकार का पूँजीगत लाभांश कर का सबसे अच्छा वर्णन करता है। यह एक प्रत्यक्ष कर है।

10. जनसंख्या एवं नगरीकरण (Population and Urbanization)

221. विश्व बैंक के अनुसार, वर्ष 2020 में निम्न में से किस देश की ग्रामीण आबादी लगभग शून्य थी?

(a) कुवैत (b) स्विट्जरलैंड
(c) इजराइल (d) ऑस्ट्रेलिया

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : विश्व बैंक के अनुसार, वर्ष 2020 में कुवैत की ग्रामीण आबादी शून्य थी। यह पश्चिम एशिया में स्थित एक देश है, जिसकी सीमा उत्तर में सऊदी अरब से तथा उत्तर पश्चिम में इराक से स्पर्श करती है। विश्व बैंक एक विशिष्ट संस्था है इसका मुख्य उद्देश्य सदस्य राष्ट्रों के पुनर्निमाण और विकास कार्यों में आर्थिक सहायता देना है। इसकी स्थापना 1944 में हुई। इसका मुख्यालय वाशिंगटन, डी.सी. में है।

222. नीचे सूचीबद्ध विकल्पों में से, जनसंख्या की दृष्टि से सबसे छोटा देश कौन सा है ?

(a) होंडुराम (b) क्यूबा
(c) वेटिकन सिटी (d) पूर्वी तिमोर

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : 1000 से कम की आबादी के साथ, वेटिकन सिटी दुनिया की सबसे कम आबादी वाला देश है। वेटिकन सिटी 0.17 वर्गमील (0.44 किमी^{2}) भूमि क्षेत्रफल के दुनिया का सबसे छोटा देश भी है। ध्यातव्य है कि विश्व का सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश चीन है, जबकि क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा देश रूस है।

223. भारतीय आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (2019-20) के अनुसार, भारत की अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या में साक्षरता दर कितनी हैं?

(a) 57.40% (b) 65.30%
(c) 70.10% (d) 83.28%

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारतीय आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (2019–20) के अनुसार, भारत की अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या की साक्षरता दर 70.10% है।

224. शिशु मृत्यु दर, किसी शिशु के _____जन्मदिन से पहले होने वाली उसकी मृत्यु है।

(a) छठे (b) तीसरे
(c) पहले (d) दसवें

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : शिशु मृत्यु दर एक वर्ष से कम (शिशु के पहले जन्मदिन) उम्र के बच्चों के प्रति 1000 जीवित जन्मों पर होने वाली मौतों की संख्या है।

225. नमूना पंजीकरण प्रणाली के अनुसार, निम्न में से किस राज्य में शिशु मृत्यु दर (2019 के लिए) सर्वाधिक है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) छत्तीसगढ़
(c) बिहार (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : नमूना पंजीकरण प्रणाली के अनुसार मध्य प्रदेश में शिशु मृत्यु दर (2019 के लिए) सर्वाधिक है। नमूना पंजीकरण प्रणाली (SRS - The Sample Registration System) राष्ट्रीय और उपराष्ट्रीय स्तरों पर शिशु मृत्यु दर, जन्म दर, और अन्य प्रजनन और मृत्यु दर संकेतको के विश्वसनीय वार्षिक अनुमान प्रदान करने के लिए बड़े पैमाने पर जनसांख्यिकी सर्वेक्षण है।

226. भारत में 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक था?

(a) उत्तर प्रदेश (b) पश्चिम बंगाल
(c) बिहार (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारत में 2011 की जनगणना के अनुसार बिहार (1106 व्यक्ति/वर्ग किमी) राज्य का जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक था जबकि पश्चिम बंगाल (1028) तथा केरल (860) क्रमशः दूसरे तथा तीसरे स्थान थे। केन्द्र शासित प्रदेशों में दिल्ली (11320) जनसंख्या घनत्व के मामले में प्रथम स्थान पर है। भारत का जनसंख्या घनत्व 382 व्यक्ति/वर्गकिमी. है।

227. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य निम्न में से कौन-सा है?

(a) मध्य प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश
(c) राजस्थान (d) बिहार

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य उत्तर प्रदेश है। उत्तर प्रदेश की जनसंख्या 199, 812, 341 है। महाराष्ट्र भारत का दूसरा सबसे बड़ा आबादी वाला राज्य है तथा बिहार तीसरा सबसे बड़ा आबादी वाला राज्य है।

228. भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, 2001-11 के लिए भारत की दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर लगभग - _____ है।

(a) 17.64% (b) 20.98%
(c) 12% (d) 14.8%

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : 'डब्ल्यू. सी. प्लाउडेन' भारत के प्रथम जनगणना आयुक्त थे। वर्ष 1991–2001 के दौरान भारत की जनसंख्या में 21.54 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी, वही 2001-11 के दौरान यह दशकीय वृद्धि मात्र 17.70 प्रतिशत रह गई।

229. 2011 की जनगणना के अनुसार, किस भारतीय राज्य की जनसंख्या में अनुसूचित जातियों (SCs) का प्रतिशत सबसे अधिक है?

(a) हिमाचल प्रदेश (b) हरियाण
(c) उत्तर प्रदेश (d) पंजाब

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में अनुसूचित जातियों की संख्या 20,13,78086 है जो भारत की कुल जनसंख्या का 16.6% है।
जनगणना 2011 के अनुसार राज्यों की जनसंख्या में अनुसूचित जातियों का अधिकतम प्रतिशत पंजाब राज्य (31.9%) का है, इसके बाद क्रमशः हिमाचल प्रदेश (25.2%), पश्चिम बंगाल (23.5%), उत्तर प्रदेश (20.7%) तथा हरियाणा (20.2%) का है तथा राज्यों की जनसंख्या मे अनुसूचित जातियों का न्यूनतम अनुपात प्रतिशत मिजोरम (0.1%) का है। इसके बाद क्रमशः मेघालय (0.6%), गोवा (1.7%), दादरा नगर हवेली (1.8%) व दमन और दीव (2.5%), का है।
नोटः जनसंख्या की दृष्टि से सर्वाधिक अनुसूचित जाति के लोगों की जनसंख्या उत्तर प्रदेश में है।

230. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, ----में प्रति 1000 पुरूषों पर 1084 महिलाओं का उच्चतम लिंगानुपात था।

(a) तमिलनाडु (b) पंजाब
(c) केरल (d) कर्नाटक

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : जनगणना 2011के आँकड़ों के अनुसार भारत का कुल लिंगानुपात 943 है। सर्वाधिक लिंगानुपात वाला राज्य केरल (1084) तथा न्यूनतम लिंगानुपात वाला राज्य हरियाण (879) है।

231. भारत की जनगणना, 2011 के अनुसार , निम्न में से किस राज्य/ केन्द्र शासित प्रदेश के ग्रामीण क्षेत्रों में लिंगानुपात सर्वाधिक है?

(a) केरल
(b) दिल्ली
(c) मेघालय
(d) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : भारत की जनगणना, 2011 के अनुसार, ग्रामीण क्षेत्रों में लिंगानुपात तथा कुल लिंगानुपात (1084) केरल में सर्वाधिक है। जबकि भारत की सबसे कम लिंगानुपात (879) वाला राज्य हरियाणा है तथा भारत का लिंगानुपात 943 है। उल्लेखनीय है कि भारत में जनगणना की शुरुआत 1872 में लॉर्ड मेयो के कार्यकाल में हुई, जबकि नियमित जनगणना की शुरुआत 1881 में लॉर्ड रिपन के कार्यकाल में हुई थी।

232. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, दमन और दीव का लिंगुपात कितना था?

(a) प्रति 1000 पुरूषों पर 696 महिलाएं
(b) प्रति 1000 पुरूषों पर 618 महिलाएं
(c) प्रति 1000 पुरूषों पर 723 महिलाएं
(d) प्रति 1000 पुरूषों पर 748 महिलाएं

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : 2011 जनगणना के अनुसार, दमन और दीव से संबंधित महत्तवपूर्ण तथ्य -

कुल आबादी	- 243,247
पुरूषों की जनसंख्या	- 150,338
महिलाओं की जनसंख्या	- 92,909
लिंग अनुपात	- 618
बच्चों का लिंग अनुपात	- 904
घनत्व (प्रति वर्ग किमी)	- 2,191

233. विश्व बैंक के अनुसार, वर्ष 2020 में निम्न में से कौन सा देश सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला देश था?

(a) बांग्लादेश (b) सर्बिया
(c) मोनाको (d) चीन

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : विश्व बैंक के अनुसार, वर्ष 2020 में विश्व का सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व वाला देश मोनाको है। जनसंख्या घनत्व किसी देश के एक वर्ग किमी. में रहने वाले लोगों की संख्या को कहते है। मोनाको देश में प्रति वर्ग किमी. क्षेत्रफल में करीब 23660 लोग रहते है।

234. भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, निम्न में से किस भारतीय राज्य में ग्रामीण क्षेत्रों में रहनें वाले लोगों की संख्या सर्वाधिक (सम्पूर्ण) है?

(a) झारखंड (b) उत्तर प्रदेश
(c) राजस्थान (d) बिहार

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : भारत में जनगणना की शुरुआत 1872 ई. में लार्ड मेयो के शासनकाल में हुई तथा नियमित जनगणना की शुरुआत 1881 में लार्ड रिपन के समय में हुई थी। 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश भारत का सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य है। जिसकी कुल आबादी 19.98 करोड़ है। उत्तर प्रदेश में ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले लोगों की संख्या सर्वाधिक है।

235. निम्नलिखित में से कौन सा किसी क्षेत्र में जनसंख्या परिवर्तन को प्रभावित करने वाला प्रमुख कारक नहीं है?

(a) प्रवासन (b) व्यवसायिक संरचना
(c) मृत्यु दर (d) जन्म दर

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : 'व्यवसायिक संरचना' किसी क्षेत्र में जनसंख्या परिवर्तन को प्रभावित करने वाला प्रमुख कारक नहीं है।

236. भारत में प्रथम जनगणना का आयोजन कब किया गया था?

(a) 1882 (b) 1951
(c) 1911 (d) 1872

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत की प्रथम जनगणना 1872 ई. में लॉर्ड मेयो के कार्यकाल में हुई। भारत की समकालिक जनगणना 1881 ई॰ में लॉर्ड रिपन के कार्यकाल में हुई। स्वतंत्र भारत में 1951 में पहली जनगणना हुई।

237. शिशु मृत्यु दर (IMR) क्या दर्शाती है?

(a) उस विशेष वर्ष में पैदा हुए 1000 जीवित बच्चो में से छह माह से कम आयु में मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात
(b) उस विशेष वर्ष में पैदा हुए 1000 जीवित बच्चों में से एक वर्ष से कम आयु में मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात
(c) उस विशेष वर्ष में पैदा हुए 1000 जीवित बच्चों में से दो वर्ष से कम आयु में मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात
(d) उस विशेष वर्ष में पैदा हुए 1000 जीवित बच्चों में से तीन माह से कम आयु में मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : शिशु मृत्यु दर :- शिशु मृत्युदर प्रति 1000 जीवित जन्में बच्चों में से एक वर्ष से कम उम्र के बच्चों की मौत की संख्या को प्रदर्शित करता है। दिये गए विकल्पों में विकल्प (b) सही उत्तर है।

नोट- रजिस्ट्रार जनरल का कार्यालय गृह मंत्रालय के अधीन है। यह नमूना पंजीकरण प्रणाली बुलेटिन जारी करता है, जिसके द्वारा राज्यों के जन्मदर, मृत्युदर एवं शिशु मृत्युदर के अनुमानित आँकड़े प्रस्तुत किये जाते हैं।

238. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में जनसंख्या घनत्व कितना है?

(a) 11,320 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी.
(b) 400 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी.
(c) 829 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी.
(d) 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी.

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (d) : सन् 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में जनसंख्या घनत्व 382 व्यक्ति/वर्ग किमी0 है।

239. भारत में पहली समकालिक जनगणना कब की गई थी?

(a) 2001 (b) 1873
(c) 1881 (d) 1972

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत की पहली जनगणना 1872 ई॰ लॉर्ड मेयो द्वारा कराई गयी थी। भारत की प्रथम समकालिक जनगणना 1881 ई॰ में लॉर्ड रिपन के कार्यकाल में कराई गई थी। वर्ष 2011 की जनगणना 15 वीं समकालिक एवं 7 वीं स्वतंत्र भारत की जनगणना थी। ध्यातव्य है कि वर्ष 2021 की जनगणना के महापंजीयक एवं जनगणना आयुक्त श्री विवेक जोशी जी हैं।

240. 2011 की जनगणना के अनुसार, इनमें से कौन-सा भारत का सबसे अधिक आबादी वाला राज्य है?

(a) राजस्थान (b) मध्य प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश (d) बिहार

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश की जनसंख्या 19 करोड़ 98 लाख 12 हजार 341 थी, जो कि भारत की कुल जनसंख्या का 16.51% है। यह भारत का सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य है। जबकि न्यूनतम जनसंख्या वाला राज्य सिक्किम (6,10,577) है।

241. 2011 की जनगणना के अनुसार इनमें से किस भारतीय राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है?

(a) मिजोरम (b) उत्तराखंड
(c) झारखंड (d) अरूणाचल प्रदेश

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जनगणना 2011 के अनुसार, अरुणाचल प्रदेश का जनसंख्या घनत्व सबसे कम केवल 17 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी है। वर्ष 2011 जनगणना के अनुसार अरुणाचल प्रदेश की आबादी 1383727 है। न्यूनतम जनसंख्या घनत्व वाले 5 राज्य 1. अरुणाचल प्रदेश (17) 2. मिजोरम (52) 3. सिक्किम (86) 4.मणिपुर (115) 5. नागालैंड (119)
सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाले 5 राज्य क्रमशः बिहार–1106, प0 बंगाल– 1028, केरल– 860, उत्तर प्रदेश –829, हरियाणा–573,

242. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का दूसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर है?

(a) मुंबई (b) बेंगलुरू
(c) चेन्नई (d) दिल्ली

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का दूसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर दिल्ली है। 2011 की जनगणना के अनुसार शीर्ष जनसंख्या वाले पाँच शहर निम्न हैं–

1. मुम्बई 2. दिल्ली
3. बेंगलुरू 4. हैदराबाद
5. अहमदाबाद

243. 2011 की भारतीय जनगणना के मुताबिक..... मिलियन से अधिक आबादी वाले शहरी पुंजों (Urban Agglomerations) को मेगा सिटीज के तौर पर जाना जाता है।

(a) 15 (b) 10 (c) 5 (d) 20

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मेगा सिटी– ऐसे नगर जिनकी जनसंख्या 1 करोड़ (10 मिलियन) से अधिक हो मेगा सिटीज के तौर पर जाना जाता है। मुंबई, दिल्ली और कोलकाता भारत के प्रमुख मेगा सिटी है।
महानगर–ऐसे नगर जिनकी संख्या 10 लाख या उससे अधिक हो उसे महानगर कहते है। 2011 की जनसंख्या के अनुसार भारत में 53 महानगर हैं।

244. 2011 की जनगणना के निष्कर्षों के अनुसार, भारत का सर्वाधिक सघन जनसंख्या वाला राज्य (केन्द्रशासित प्रदेशों को छोड़कर) कौन-सा है ?

(a) तमिलनाडु (b) उत्तर प्रदेश
(c) बिहार (d) गोवा

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 2011 की जनगणना (15 वीं जनगणना) के अनुसार भारत का सर्वाधिक जनसंख्या सघन राज्य बिहार है तथा सबसे कम जनसंख्या वाला राज्य अरूणाचल प्रदेश है। 2021 में 16वीं जनगणना होगी, जो पूरी तरह कागज रहित अर्थात डिजिटल होगी। 2021 जनगणना का विषय - 'जन भागीदारी से जन कल्याण' है। भारत में पहली बार जनगणना 1872 ई. में लॉर्ड मेयो के कार्यकाल में हुई थी।

245. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की लगभग कितने प्रतिशत जनसंख्या शहरी क्षेत्रों में निवास करती है?

(a) 31.15% (b) 28.15%
(c) 29.15% (d) 30.15%

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, ग्रामीण जनसंख्या कुल जनसंख्या का 68.84% थी तथा शहरी जनसंख्या 31.16% (3.35 प्रतिशत की वृद्धि) थी।जनगणना 2011 के अनुसार हिमाचल प्रदेश में ग्रामीण आबादी का प्रतिशत सबसे अधिक (89.97%) है, जबकि दिल्ली में शहरी आबादी का प्रतिशत सबसे अधिक (97.50%) है।

246. 2011 जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत का सबसे कम शहरीकृत राज्य है?

(a) बिहार (b) असम
(c) हिमाचल प्रदेश (d) ओडिशा

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c):

राज्य		नगरीकरण
बिहार	–	11.30%
असम	–	14.10%
हिमाचल प्रदेश	–	10.03%
ओडिशा	–	16.96%

247. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का तीसरा सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य कौन-सा है?

(a) मध्य प्रदेश (b) पश्चिम बंगाल
(c) बिहार (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के सर्वाधिक जनसंख्या वाले पाँच राज्य-(1) उत्तर प्रदेश (16.51%)
(2) महाराष्ट्र (9.28%) (3) बिहार (8.6%)
(4) पश्चिम बंगाल (7.54%) (5) आन्ध्र प्रदेश (6.99%)

248. 2011 की जनगणना के अनुसार किसे साक्षर व्यक्ति माना जाता है?

(a) 7 वर्ष या उससे अधिक आयु या व्यक्ति, जो किसी भाषा को समझने के साथ पढ़ एवं लिख सकता है।
(b) 5 वर्ष और उससे अधिक आयु का व्यक्ति, जो संविधान की 8वीं अनुसूची में सूचीबद्ध किसी भाषा में पढ़ एवं लिख सकता है।
(c) एक व्यक्ति, जो किसी भाषा में अपना नाम और पता पढ़ सकता है।
(d) 7 वर्ष और उससे अधिक आयु का व्यक्ति, जो पढ़ एवं लिख सकता है और मूलभूत अंकगणितीय सवालों को हल कर सकता है।

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 2011 की जनगणना के अनुसार एक व्यक्ति जिसकी आयु 7 वर्ष या उससे अधिक है जो किसी भी भाषा को समझकर लिख या पढ़ सकता है, उसे साक्षर की श्रेणी में रखा जाता है। 2011 की जनगणना के अनुसार देश की साक्षरता दर 73% है, जिसमें पुरुषों की साक्षरता दर 80.90% एवं महिलाओं की 64. 60% है।

249. 2011 की जनगणना के अनुसार, इनमें से किस राज्य में सर्वाधिक आदिवासी आबादी निवास करती है?

(a) राजस्थान (b) मध्य प्रदेश
(c) ओडिशा (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 2011 की जनगणना 15वें क्रम की थी जिसका आदर्श वाक्य ''हमारी जनगणना हमारा भविष्य'' था। भारत में सर्वप्रथम जनगणना 1872 में लॉर्ड मेयो के समय में हुई और 1881 से लगातार होती आ रही है। 2011 की जनगणना के अनुसार मध्य प्रदेश में आदिवासी आबादी सबसे ज्यादा है तथा नागालैंण्ड एकमात्र राज्य है जिसकी जनसंख्या वृद्धि दर ऋणात्मक थी।

250. 'जनसंख्या वृद्धि' (population growth) के सिद्धांत को किसने विकसित किया?

(a) प्लेटो (b) अरस्तू
(c) माल्थस (d) डार्विन

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ब्रिटिश अर्थशास्त्री माल्थस ने 'प्रिंसिपल ऑफ पापुलेशन' में जनसंख्या वृद्धि और इसके प्रभावों की व्याख्या की है। माल्थस के अनुसार जनसंख्या दोगुनी रफ्तार (गुणोत्तर श्रेणी में) (1, 2, 4, 8, 16, 32) से बढ़ती है, जबकि संसाधनों में सामान्य गति (समान्तर श्रेणी) (1,2,3,4,5) से वृद्धि होती है, परिणामस्वरूप प्रत्येक 25 वर्ष बाद जनसंख्या दोगुनी हो जाती है।

251. भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, किस राज्य का जनसंख्या घनत्व न्यूनतम है ?

(a) सिक्किम (b) त्रिपुरा
(c) मिजोरम (d) अरूणाचल प्रदेश

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :
सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व – बिहार।
न्यूनतम जनसंख्या घनत्व – अरूणाचल प्रदेश।
सर्वाधिक जनसंख्या – उत्तर प्रदेश।
न्यूनतम जनसंख्या – सिक्किम।
सर्वाधिक लिंगानुपात – केरल।
न्यूनतम लिंगानुपात – हरियाणा।

252. जनसंख्या के आधार पर देश का सबसे बड़ा केन्द्र शासित प्रदेश.....है। (दिल्ली को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र माना जाए न कि केन्द्र शासित प्रदेश)।

(a) दमन और द्वीप
(b) पुडुचेरी
(c) चण्डीगढ़
(d) अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) देश में जनसंख्या की दृष्टि से सबसे बड़ा संघ शासित प्रदेश पुडुचेरी है (दिल्ली को छोड़कर)। इसकी जनसंख्या 2011 में 12,47,953, दमन और द्वीप में 243, 247, चण्डीगढ़ में 1055, 450 और अण्डमान और निकोबार में 3,80,581 थी।

253. निम्नलिखित राज्यों को वर्तमान आबादी के अनुसार बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कर सबसे बड़ा राज्य बताइये–

(a) महाराष्ट्र (b) केरल
(c) बिहार (d) राजस्थान

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : 2011 के जनगणना के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या 121,08,54,977 है। 2011 के जनगणना के अनुसार पाँच सर्वाधिक जनसंख्या वाले राज्य क्रमशः उत्तर प्रदेश (19,98,12,341), महाराष्ट्र (11,23,74,333), बिहार (10,40,99,452), पं. बंगाल (9,12,76,115), आन्ध्र प्रदेश (8,45,80,777) हैं तथा प्रश्नगत अन्य राज्यों राजस्थान एवं केरल की जनसंख्या क्रमशः 68,548,437 एवं 3,34,06,061 है। अतः प्रश्नगत राज्य बढ़ते हुए जनसंख्या के अनुसार महाराष्ट्र, बिहार, राजस्थान एवं केरल हैं।

254. नवीनतम जनगणना के अनुसार किस भारतीय राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है?

(a) सिक्किम (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) मिजोरम (d) नागालैंड

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) जनगणना 2011 के अनुसार न्यूनतम जनसंख्या घनत्व वाले राज्य क्रमश: अरुणाचल प्रदेश (17) मिजोरम (52) तथा सिक्किम (86) है। जबकि सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाले राज्य क्रमश: बिहार (1106), पं0 बंगाल (1028) तथा केरल (860) हैं।

255. उस केंद्र शासित प्रदेश का नाम बताइए जो केंद्र सरकार द्वारा घोषित प्रस्तावित स्मार्ट शहरों की पहली सूची में शामिल है।

(a) पुडुचेरी (b) सिलवासा
(c) नई दिल्ली (d) चंडीगढ़

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) स्मार्ट सिटी परियोजना के लिए चुने गये पहली सूची में 20 शहर को शामिल किया गया। जहाँ मूलभूत सुविधाओं का विकास किया जायेगा, इस सूची में मात्र एक केन्द्र शासित प्रदेश नई दिल्ली शामिल है।

256. भारत में 100% प्राइमरी शिक्षा प्राप्त करने वाला पहला राज्य कौन सा है?

(a) कर्नाटक (b) तमिलनाडु
(c) गुजरात (d) केरल

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) भारत में 100% प्राइमरी शिक्षा प्राप्त करने वाला पहला राज्य केरल है।

257. निम्नलिखित शहरों में से कौन सा एक 'स्मार्ट सिटी मिशन' के तहत जनवरी 2016 में केन्द्र सरकार द्वारा जारी 20 प्रस्तावित स्मार्ट सिटीज की पहली सूची में शामिल है?

(a) गुवाहाटी (b) मुंबई
(c) बडोदरा (d) कोलकाता

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) गुवाहाटी स्मार्ट सिटी मिशन के तहत जनवरी 2016 में केन्द्र सरकार द्वारा जारी 20 प्रस्तावित स्मार्ट सिटीज की पहली सूची में शामिल है। 20 स्मार्ट सिटी में पहले स्थान पर ओडिशा की राजधानी भुवनेश्वर और 20वें स्थान पर म.प्र. की राजधानी भोपाल थी। 2019 में सभी 100 स्मार्ट सिटी का चयन पूर्ण हो चुका है। शिलांग (मेघालय) चयनित होने वाला अन्तिम सिटी है।

258. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में महिला साक्षरता का प्रतिशत लगभग कितना था?

(a) 46.89% (b) 59.23%
(c) 29.32% (d) 65.46%

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में साक्षरता प्रतिशत -

- भारत की साक्षरता दर - 73.0%
- पुरुष साक्षरता दर - 80.90 %
- महिला साक्षरता दर - 64.60%
- सर्वाधिक साक्षरता दर वाले राज्य - केरल (93.9%), मिजोरम (91.6 %)
- सर्वाधिक पुरुष साक्षरता दर वाले राज्य - केरल (96.1%), लक्षद्वीप (95.56%) , मिजोरम (93.7%)
- सर्वाधिक महिला साक्षरता दर वाले राज्य - केरल (92.0%), मिजोरम (89.27%)

259. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का सर्वाधिक साक्षर राज्य कौन-सा है?

(a) गोवा (b) लक्षद्वीप
(c) मिजोरम (d) केरल

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का सर्वाधिक साक्षर राज्य केरल है, जबकि बिहार सबसे कम साक्षर राज्य है।

260. 2011 की भारतीय जनगणना के अनुसार, केरल का लिंगानुपात (प्रति/1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या) कितना है?

(a) 943 (b) 1084
(c) 963 (d) 1058

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के केरल प्रदेश में लिंगानुपात सबसे अधिक है। जहां महिलाओं की संख्या प्रति 1000 पुरुषों पर 1,084 हैं। पुदुचेरी का लिंगानुपात 1037 है तथा भारत का लिंगानुपात 943 है।

261. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में शहरी-ग्रामीण जनसंख्या अनुपात लगभग कितना था?

(a) 32:68 (b) 35:65
(c) 31:69 (d) 28:72

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में शहरी-ग्रामीण जनसंख्या अनुपात 31 : 69 था, वही लिगांनुपात 943 तथा जनसंख्या घनत्व 382 था।

262. 2011 की (HDI) (मानव विकास सूचकांक) रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में साक्षरता स्तर सर्वाधिक था?

(a) दिल्ली (b) पंजाब
(c) केरल (d) ओडिशा

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 2011 की HDI रिपोर्ट के अनुसार केरल राज्य की साक्षरता दर सर्वाधिक थी। 2011 की जनगणना के अनुसार–

तथ्य	**भारत की जनगणना 2011**
आबादी	1,210,854,977
कुल साक्षरता	73%
पुरुष साक्षरता	80.90%
महिला साक्षरता	64.60%
लिंग अनुपात	943
जनघनत्व (1किमी^{2})	382
उच्चतम साक्षरता दर वाला राज्य	केरल
सबसे कम साक्षरता वाला राज्य	बिहार
उच्चतम लिंगानुपात वाला राज्य	केरल
सबसे कम लिंगानुपात वाला राज्य	हरियाणा
सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य	उत्तर प्रदेश
सबसे कम जनसंख्या वाला राज्य	सिक्किम

263. जनसांख्यिकी संक्रमण को निम्न में से किसके रूप में वर्णित किया गया है?

(a) एक ऐसा चरण जिसमें देश की जनसंख्या वृद्धि शून्य है।
(b) ऐसी प्रक्रिया जहां जन्म दर में गिरावट होती है।
(c) एक समय के बाद समाज की जनसंख्या में परिवर्तन की एक प्रक्रिया।
(d) एक ऐसी प्रक्रिया जहां मृत्यु दर में गिरावट होती है।

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जनसांख्यिकीय संक्रमण एक जनसंख्या सिद्धान्त है। इस सिद्धान्त के प्रतिपादक डब्ल्यू.एम. थामसन और नोयस्टीन है। जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धान्त का उपयोग किसी क्षेत्र की जनसंख्या का वर्णन तथा भविष्य की जनसंख्या का पूर्वानुमान करने के लिए किया जाता है। यह एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें समाज के साक्षर होने के बाद समाज की जनसंख्या उच्च जन्म दर और उच्च मृत्यु दर से निम्न जन्म व निम्न मृत्यु दर में परिवर्तित हो जाती है।

264. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का लिंगानुपात क्या था?

(a) 925 (b) 930
(c) 940 (d) 960

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (*) : वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का लिंगानुपात 943 (नजदीकी उत्तर (940)) है। सन् 1872 में लॉर्ड मेयो के कार्यकाल में पहली बार जनगणना हुई थी। वर्ष 2021 की जनगणना 16वीं जनगणना होगी जिसकी थीम-**जन भागीदारी से जनकल्याण** है।

11. गरीबी एवं बेरोजगारी (Poverty and Unemployment)

265. दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो 'हेड काउंट अनुपात (Head Count Ratio) के अर्थ का सही वर्णन करता है।

(a) जब औसत आय वाले लोगों की संख्या का आकलन, गरीबी रेखा के बराबर वाले लोगों के अनुपात के रूप में किया जाता है।
(b) जब गरीबों की संख्या का आकलन, गरीबी रेखा से ऊपर जीवनयापन करने वाले लोगों के अनुपात के रूप में किया जाता है।
(c) जब गरीबों की संख्या का आकलन, गरीबी रेखा से नीचे जीवनयापन करने वाले लोगों के अनुपात के रूप में किया जाता है।
(d) जब अमीरों की संख्या का आकलन, गरीबी रेखा के बराबर वाले लोगों के अनुपात के रूप में किया जाता है।

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : हेड काउंट अनुपात समाज में लोगो का वह अनुपात या प्रतिशत है, जिनकी आय या खर्च गरीबी रेखा से नीचे रहती है तथा गरीबों की संख्या का आकलन गरीबी रेखा से नीचे जीवनयापन करने वाले लोगों के अनुपात के रूप में किया जाता है। इसका निर्धारण करते समय मनुष्यों के पोषण आवश्यकताओं तथा अनिवार्यताओं के आधार पर आय या उपयोग व्यय के न्यूनतम स्तर को ज्ञात किया जाता है। इस न्यूनतम निर्धारित स्तर से कम व्यय करने वाले व्यक्ति को गरीब या गरीबी रेखा से नीचे रहने वाला कहा जाता है।

266. भारत में राष्ट्रीय गरीबी रेखाओं के बारे में 2014 की रंगराजन समिति की रिपोर्ट के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(a) शहरी क्षेत्र में रहने वाली ऐसे व्यक्ति जिसका मासिक प्रति व्यक्ति उपभोग व्यय ₹1,407 से कम है, को गरीब माना जाना चाहिए।
(b) ग्रामीण क्षेत्र में रहने वाले ऐसे व्यक्ति, जिसका मासिक प्रति व्यक्ति उपभोग व्यय ₹872 से कम है को गरीब माना जाना चाहिए
(c) शहरी क्षेत्र में रहने वाले ऐसे व्यक्ति जिसका मासिक प्रति व्यक्ति उपभोग व्यय ₹2,407 से कम है, को गरीब माना जाना चाहिए।
(d) ग्रामीण क्षेत्र में रहने वाले ऐसे व्यक्ति जिसका मासिक प्रति व्यक्ति उपभोग व्यय 1,272 से कम है, को गरीब माना जाना चाहिए।

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : योजना आयोग ने गरीबी मापने की विधि की समीक्षा करने के लिए वर्ष 2012 में सी. रंगराजन की अध्यक्षता में एक विशेषज्ञ समूह का गठन किया था। इस विशेषज्ञ समूह ने 2014 में अपनी रिपोर्ट भारत सरकार को सौपी। इस रिपोर्ट के अनुसार ग्रामीण क्षेत्रों के लिए ₹ 972 प्रति व्यक्ति प्रति माह व्यय तथा शहरी क्षेत्रों के लिए 1407 रुपये प्रति व्यक्ति प्रतिमाह व्यय को गरीबी रेखा का आधार माना गया है।

12. भुगतान संतुलन एवं व्यापार समझौते (Balance of Payment and Trade Contracts)

267. निम्न में से कौन सी उदारीकरण (liberalisation) की सही परिभाषा है?

(a) यह आर्थिक विकास को उन्नत करने के लिए नियंत्रण प्रणालियों को हटाने की प्रक्रिया है।
(b) यह वह प्रक्रिया है, जिसके द्वारा कोई अर्थव्यवस्था, कृषि अर्थव्यवस्था से वस्तुओं के विनिर्माण वाली अर्थव्यवस्था में परिवर्तित हो जाती है।
(c) यह वह नीति है, जो सार्वजनिक संस्थाओं द्वारा अधिक से अधिक सहभागिता को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से सरकारी कानूनों और प्रतिबंधों को अभिवर्धित करने पर केंद्रित है।
(d) यह वह स्थिति है, जहां बाजार में एक ही विक्रेता होता है।

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : उदारीकरण का अर्थ ऐसे नियंत्रण में ढील देना या उन्हें हटा लेना है, जिससे आर्थिक विकास को बढ़ावा मिले। उदारीकरण में वे सारी क्रियाएं सम्मिलित हैं, जिसके द्वारा किसी देश के आर्थिक विकास में बाधा पहुंचाने वाली आर्थिक नीतियों, नियमों, प्रशासनिक नियंत्रणों, प्रक्रियाओं आदि को समाप्त किया जाता है या उनमें शिथिलता दी जाती है।

268. निम्न में से कौन सा उदारीकरण का उद्देश्य नहीं है?

(a) प्रौद्योगिकी और विदेशी पूंजी के प्रभाव को कम करना
(b) विदेशी व्यापार को बढ़ावा देना तथा आयात और निर्यात को विनियमित करना
(c) किसी देश का वैश्विक बाजार विकसित करना
(d) घरेलू व्यवसायों के बीच प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहित करना

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) :उदारीकरण का उद्देश्य निम्न है-
- घरेलू उद्योगों के बीच प्रतिस्पर्धा बढ़ाना।
- विनियमित आयात और निर्यात के साथ अन्य देशों के साथ विदेशी व्यापार को प्रोत्साहित करना।
- विदेशी पूंजी और प्रौद्योगिकी में वृद्धि।
- देश का वैश्विक बाजार विकसित करना।
- देश के कर्ज के बोझ को कम करना आदि है।

269. नियत विनिमय दर प्रणाली में, ... किसी विशेष स्तर पर विनिमय दर को निश्चित करता/करती है।

(a) व्यापार संघ (b) बाज़ार
(c) सरकार (d) व्यापारी

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : घरेलू और विदेशी मुद्राओं के बीच विनिमय दर को उस देश की मौद्रिक प्राधिकरण (जिसे RBI के माध्यम से सरकार द्वारा संचालित किया जाता है) द्वारा तय किया जाता है। इसके तहत विनिमय दर में एक सीमा से अधिक उतार-चढ़ाव की अनुमति नहीं होती, इसे स्थिर विनिमय दर कहा जाता है।

270. अन्य मुद्रा के पदों में किसी मुद्रा के मूल्य को _____ कहा जाता है।

(a) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा (b) विदेशी विनिमय दर
(c) निर्यात विनिमय दर (d) आयात विनिमय दर

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : अन्य मुद्रा के पदों में किसी मुद्रा के मूल्य को विदेशी विनिमय दर कहा जाता है, अर्थात जिस दर पर एक देश की मुद्रा दूसरे देश की मुद्रा में बदली जाती है, उस दर को ही विदेशी विनिमय दर कहा जाता है। चूँकि अलग-अलग देशों में अलग-अलग मुद्राएँ प्रचलित है, इसलिए स्पष्टतः एक देश की मुद्रा की विनिमय दर अलग-अलग मुद्राओं के सन्दर्भ में अलग-अलग होती है।

271. विदेशी बहुराष्ट्रीय कंपनियों द्वारा निवेश किया गया धन किस रूप में जाना जाता है ?

(a) विदेशी संपार्श्विक (b) प्रत्यक्ष निवेश
(c) विदेशी मौद्रिक निवेश (d) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : किसी एक देश की बहुराष्ट्रीय कम्पनी (MNC's) का दूसरे देश में किया गया निवेश प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (Foreign direct investment) कहलाता है। ऐसे निवेश से निवेशकों को दूसरे देश की उस कम्पनी के प्रबंधन में कुछ हिस्सा हासिल हो जाता है जिसमें वे निवेश करते हैं। वर्तमान में (जून, 2024 तक) भारत प्रत्यक्ष विदेशी निवेश प्राप्त करने वाला दुनिया का 15वाँ सबसे बड़ा देश है। संयुक्त राज्य अमेरिका विश्व में सबसे ज्यादा FDI प्राप्त करने वाला देश है।

272. वित्तीय क्षेत्र में, FCCB का पूर्ण रूप क्या है?

(a) फॉरेन करेंसी कॉमर्शियल बॉन्ड
(b) फॉरेन करेंसी कन्वर्टिबल बैंक्स
(c) फॉरेन करेंसी कन्वर्टिबल बॉन्ड
(d) फॉरेन करेंसी कॉर्पोरेट बॉन्ड्स

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वित्तीय क्षेत्र में FCCB का पूरा नाम-फॉरेन करेंसी कन्वर्टिबल बॉन्ड होता है। यह एक विशेष प्रकार का बांड है जो किसी कंपनी द्वारा अपनी घरेलू मुद्रा से भिन्न मुद्रा में आमतौर पर 3-7 वर्षों के लिए जारी किया जाता है। यह एक कंपनी के लिए विदेशी पूंजी जुटाने का एक उत्कृष्ट साधन है।

273. MRTP अधिनियम 1969 में, निम्नलिखित में से 'MRTP' का कौन सा पूर्ण रूप सही है?

(a) मोनोपॉलीज़ रिजर्वेशन ट्रेड प्रैक्टिसेज एक्ट
(b) मनी रिजर्वेशन ट्रेड पॉलिसी एक्ट
(c) मोनोपॉलीज़ रिस्ट्रक्टिव ट्रेड एंड प्रैक्टिसेज़ एक्ट
(d) मनी रिजर्वेशन ट्रेड प्रैक्टिसेज़ एक्ट

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : MRTP अधिनियम 1969 में, MRTP का पूरा नाम 'मोनोपॉलीज़ एण्ड रिस्ट्रक्टिव ट्रेड एंड प्रैक्टिसेज़ एक्ट' है।

274. इनमें से कौन-सा पूंजी प्राप्ति का हिस्सा नहीं है?

(a) कर (b) ऋण की वसूली
(c) उधार (d) विनिवेश

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पूंजीगत प्राप्ति- उन सार्वजनिक प्राप्तियों को पूँजीगत प्राप्तियाँ कहते हैं जिनसे सरकार के उत्तरदायित्वों में वृद्धि और सरकार की परिसम्पत्तियों में कमी होती है। पूंजीगत प्राप्तियों के निम्न स्रोत हैं सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों की बिक्री (विनिवेश) से, जनता से उधार लेकर, RBI के माध्यम से बांड जारी करके, अंतर्राष्ट्रीय संगठनों जैसे- विश्व बैंक से उधार लेकर इत्यादि।

275. घरेलू मुद्रा के बाह्य मूल्य में कमी को क्या कहा जाता है ?

(a) मुद्रास्फीति में कमी (b) मुद्रा का अवमूल्यन
(c) क्रय शक्ति में वृद्धि (d) आर्थिक विकास

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मुद्रा के अवमूल्यन का अर्थ ''घरेलू मुद्रा के बाह्य मूल्य में कमी होना, जबकि आंतरिक मूल्य का स्थिर रहना'' कोई भी देश अपने प्रतिकूल भुगतान संतुलन को सही करने के लिये अपनी मुद्रा का अवमूल्यन करता है। यदि कोई देश प्रतिकूल भुगतान सन्तुलन का सामना कर रहा है, तो इस स्थिति में वह अपनी मुद्रा का अवमूल्यन करता है, जिससे उसका निर्यात सस्ता हो जाता है और आयात महंगा हो जाता है।

276. टोकन, क्रेडिट या धन के उपयोग के बिना वस्तुओं या सेवाओं के प्रत्यक्ष विनिमय के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

(a) वस्तु-मुद्रा (b) व्यापार संतुलन
(c) हिसाब का मिलान (d) वस्तु-विनिमय

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मुद्रा के बिना प्रत्यक्ष रूप से वस्तुओं का वस्तुओं के लिए लेन-देन वस्तु विनियम प्रणाली कहलाती है। वस्तु-विनिमय की प्रमुख कमियाँ -

- ♦ मूल्य के सामान्य मापदंड का अभाव
- ♦ वस्तु की अविभाज्यता
- ♦ मूल्य संचय का अभाव

277. विश्व के बाकी देशों के साथ किसी एक देश के लेनदेन को संक्षेप में बताने वाले खातों के समूह को _____ कहते हैं।

(a) पूँजी निवेश (b) बजट शेष
(c) बजट (d) भुगतान शेष

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भुगतान शेष किसी एक देश का अन्य देश के बीच एक निश्चित समयावधि में वस्तुओं, सेवाओं और परिसम्पत्तियों के लेनदेन का विवरण है। चालू खाता, पूँजी खाता और वित्तीय खाता भुगतान शेष के मुख्य घटक हैं। ध्यातव्य है कि किसी देश का भुगतान शेष विवरण उस देश की वित्तीय और आर्थिक स्थिति का सटीक विश्लेषण प्रस्तुत करता है।

278. पूंजी के नियमित मूल्य क्षय को समायोजित करने के क्रम में किए गए सकल निवेश के मूल्य को क्या कहा जाता है ?

(a) अवमूल्यन (b) घाटा
(c) नया निवेश (d) कर्ज

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : यदि किसी मुद्रा का विनिमय मूल्य अन्य मुद्राओं की तुलना में जान-बूझकर कम कर दिया जाता है, तो इसे उस मुद्रा का अवमूल्यन (Depreciation) कहते है। यह अवमूल्यन परिस्थितियों के अनुसार सरकार स्वयं करती है।

279. वस्तुओं के निर्यात और आयात के संतुलन (balance) को ..... के रूप में संदर्भित किया जाता है।

(a) चालू खाता (b) व्यापार संतुलन
(c) चालू खाता घाटा (d) चालू खाता संतुलन

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) व्यापार संतुलन- एक निश्चित समयावधि में किसी देश के आयात और निर्यात के मौद्रिक मूल्य के बीच के अंतर को व्यापार संतुलन कहते हैं। जब एक वर्ष में आयात का मूल्य निर्यात के कुल मूल्य से अधिक होता है तो इसे व्यापार संतुलन में घाटा तथा जब एक वर्ष में निर्यात का मूल्य देश के आयात के कुल मूल्य से अधिक होता है तो इसे व्यापार संतुलन अधिशेष कहा जाता है।

13. रिपोर्ट एवं सूचकांक (Report and Index)

280. मानव विकास सूचकांक के स्वास्थ्य घटक को ____ द्वारा मापा जाता है।

(a) कुल जन्म संख्या (b) कुल मृत्यु संख्या
(c) लिंग अनुपात (d) जन्म के समय जीवन-प्रत्याशा

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : मानव विकास सूचकांक (HDI) का प्रतिपादन 1990 में यूनाइटेड नेशंस डेवलपमेंट प्रोग्राम (UNDP) से जुड़े अर्थशास्त्री महबूब-उल-हक (पाकिस्तान), अमर्त्यसेन (भारत) तथा उनके सहयोगियों ने किया। मानव विकास सूचकांक एक सांख्यिकी सूचकांक है जिसकी गणना चार संकेतकों – जन्म के समय जीवन प्रत्याशा, स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष, स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष और प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय द्वारा की जाती है। मानव विकास सूचकांक, 2024 में भारत 193 देशों में 134 वें स्थान है।

281. निम्न में से कौन सा मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए प्रयुक्त होने वाला एक मानक नहीं है ?

(a) स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष
(b) प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय
(c) रहने वाले क्षेत्र के आसपास का वातावरण
(d) जीवन प्रत्याशा

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : मानव विकास सूचकांक (HDI) का प्रतिपादन 1990 में यूनाइटेड नेशन डेवलपमेंट प्रोग्राम (UNDP) से जुड़े अर्थशास्त्री महबूब-उल-हक (पाकिस्तान) अमर्त्यसेन (भारत) तथा उनके सहयोगियों ने किया। मानव विकास सूचकांक एक सांख्यिकीय सूचकांक है जिसमें जीवन प्रत्याशा, शिक्षा और आय सूचकांको को शामिल किया जाता है। रहने वाले क्षेत्र के आसपास का वातावरण मानव विकास सूचकांक की गणना के लिए प्रयुक्त होने वाला मानक नहीं है।

282. पहली मानव विकास रिपोर्ट, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा वर्ष_____में प्रकाशित की गई थी।?

(a) 1990 (b) 1980
(c) 1945 (d) 1905

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : मानव विकास सूचकांक (HPI) का प्रतिपादन 1990 में यूनाइटेड नेशन डेवलपमेंट प्रोग्राम (UNDP) से जुड़े अर्थशास्त्री महबूब उल हक (पाकिस्तान) अमर्त्यसेन (भारत) तथा उनके सहयोगियों ने किया था।

283. अमेरिकी चैंबर ऑफ कॉमर्स (US Chamber of Commerce) के वैश्विक नवाचार नीति केंद्र (Global Inactivation Policy Centre) द्वारा जारी अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा सूचकांक 2021 में भारत का स्थान कौन सा है ?

(a) 38वां (b) 40वां
(c) 39वां (d) 41वां

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अमेरिकी चैंबर ऑफ कॉमर्स के वैश्विक नवाचार नीति केन्द्र द्वारा जारी अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा सूचकांक 2021 में भारत की रैंक 40वीं थी। अमेरिका इस सूचकांक में प्रथम स्थान पर रहा। अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा सूचकांक 2024 में भारत की रैंक 42वीं रही।

284. निम्नलिखित में से किसके द्वारा 1990 में किसी देश को समग्र सामाजिक एवं आर्थिक उपलब्धियों के मापन हेतु प्रयुक्त एक सांख्यिकी सूचकांक के रूप में मानव विकास सूचकांक (HDI) का सृजन किया था?

(a) अमर्त्य सेन (b) गैरी बेकर
(c) पॉल सैमुअल्सन (d) महबूब-उल-हक

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : प्रसिद्ध पाकिस्तानी अर्थशास्त्री महबूब-उल-हक ने 1990 में किसी देश के समग्र सामाजिक एवं आर्थिक उपलब्धियों के मापन हेतु एक सांख्यिकी सूचकांक प्रस्तुत किया जिसे मानव विकास सूचकांक (HDI) कहा जाता है। इसमें जीवन प्रत्याशा, शिक्षा और प्रति व्यक्ति आय का एक समग्र आँकड़ा होता है। भारत का वर्ष 2024 में HDI रैंक 134 है। प्रत्येक वर्ष संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा (UNDP) मानव विकास सूचकांक जारी किया जाता है।

285. कौन-सा देश सतत सस्टेनेबल (SDSN) द्वारा प्रकाशित ''विश्व आनंद सूचकांक'', 2015 की सूची में सबसे ऊपर है?

(a) भूटान (b) स्विट्जरलैण्ड
(c) आइसलैण्ड (d) नॉर्वे

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) विश्व आनंद सूचकांक 2015 में सर्वोच्च स्थान स्विट्जरलैण्ड, आइसलैण्ड को दूसरा तथा डेनमार्क को तीसरा स्थान मिला है। इस सूचकांक में कुल 158 देशों का सर्वेक्षण हुआ था। वर्ष 2024 की रिपोर्ट के अनुसार फिनलैण्ड सबसे खुशहाल देश है, जबकि भारत 126वें स्थान पर है।

286. फोर्ब्स (Forbes) के 2016 दुनिया के अरबपतियों के रैंकिंग सूची में भारत के अरबपति मुकेश अंबानी कौन-से नंबर पर हैं?

(a) 24 (b) 36 (c) 19 (d) 47

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) फोर्ब्स (Forbes) पत्रिका 2016, दुनिया के अरबपतियों के रैंकिंग सूची में भारत के अरबपति मुकेश अंबानी 36वें स्थान पर थे। फोर्ब्स अरबपतियों की सूची, 2024 में सर्वाधिक अमीर भारतीय मुकेश अम्बानी 119.5 बिलियन डॉलर की संपत्ति के साथ 9 वें स्थान पर हैं।

287. मानव विकास सूचकांक पर यूनाइटेड नेशन की डेवलपमेण्ट प्रोजेक्ट रिपोर्ट अलग-अलग देशों की इनमें से किस आधार पर तुलना नहीं करती?

(a) ज्ञान
(b) कारपोरेट गवर्नेंस (अधिशासन)
(c) लम्बा तथा स्वस्थ जीवन।
(d) जीवन का स्तर

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (b) मानव विकास सूचकांक UNDP द्वारा मापा जाता है। UNDP की स्थापना वर्ष 1965 में हुई थी। इसका मुख्यालय न्यूयार्क में है। मानव विकास सूचकांक को मापने के लिए प्रयुक्त घटक निम्नवत हैं-
(1) जीवन प्रत्याशा सूचकांक (लम्बा व स्वस्थ जीवन)
(2) शिक्षा सूचकांक (शिक्षा का स्तर)
(3) आय सूचकांक (जीवन स्तर)

288. कौन सा देश दान सहायता फाउंडेशन के विश्व प्रदान इंडेक्स 2015 (the Charities Aid foundations World Giving Index 2015) में शीर्ष पर रहा–

(a) म्यांमार (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) न्यूजीलैंड (d) कनाडा

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) म्यांमार को दान सहायता फाउंडेशन के विश्व प्रदान इंडेक्स 2015 (the charities Aid foudations World Giving Index) में शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ था। वर्ष 2024 में वर्ल्ड गिविंग इडेक्स 2024 के अनुसार इंडोनेशिया शीर्षस्थान पर है। भारत को इस इंडेक्स में 26वीं रैंक मिली, जबकि दान के मामले में 48वाँ स्थान है।

289. ट्रांसपेरेंसी इटरनेशनल (Transparency International-TI) ने जनवरी 2016 को अपने भ्रष्टाचार बोध इंडेक्स में भारत को 168 देशों की सूची में क्रमांक..... पर डाल दिया है।

(a) 68 (b) 76
(c) 84 (d) 101

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा 27 जनवरी, 2016 को 21वाँ वार्षिक भ्रष्टाचार बोध सूचकांक, 2015 जारी किया गया। इस सूचकांक में 168 देशों को रैंकिंग प्रदान की गई। इसमें डेनमार्क 91 अंक हासिल करके पिछले वर्ष की भाँति वर्ष 2015 में भी पहले स्थान पर है। इस सूचकांक में भारत, बोस्निया और हर्जेगोविना, बुर्किनाफासो, थाईलैण्ड, ट्यूनीशिया, जाम्बिया एवं ब्राजील के साथ संयुक्त रूप से 76वीं रैंक हासिल हुई। भ्रष्टाचार बोध सूचकांक, 2024 में भारत 93 वें स्थान पर है।

290. फोर्ब्स (Forbes) दुनिया के सबसे शक्तिशाली लोग 2015 की सूची में कौन–सा भारतीय शीर्ष 10 में शामिल हैं?

(a) नरेन्द्र मोदी (b) मुकेश अंबानी
(c) सुंदर पिचाई (d) सत्य नाडेला

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) फोर्ब्स (Forbes) 2015 में दुनिया के सबसे शक्तिशाली लोगों की सूची शीर्ष 10 में भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी शामिल हैं। फोर्ब्स की 38वीं वार्षिक विश्व अरबपतियों की सूची 2024 के अनुसार मुकेश अंबानी को 9वाँ स्थान प्राप्त हुआ है।

291. 18वीं मेर्सर क्वालिटी ऑफ लाइफ स्टडी (Mercer Quality of Life study) के अनुसार, विश्व में किस शहर को रहने हेतु सर्वोत्तम मान प्रथम स्थान मिला है?

(a) जूरिच (b) वियना
(c) सिडनी (d) हैदराबाद

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) 23 फरवरी 2016 को जारी 18वीं मेर्सर क्वालिटी ऑफ लाइफ स्टडी (Mercer Quality of Life study) के अनुसार वियना (आस्ट्रिया) शहर को रहने हेतु प्रथम स्थान प्राप्त हुआ जबकि दूसरा स्थान जूरिक (Zurich) (स्विट्जरलैंड) तथा तीसरा स्थान ऑकलैंड (न्यूजीलैंड) को प्राप्त हुआ। मेर्सर के वार्षिक क्वालिटी ऑफ लिविंग सर्वे 2023 के अनुसार ऑस्ट्रिया की राजधानी वियना नंबर 1 स्थान पर रखा गया है। दूसरे एवं तीसरे स्थान क्रमशः ज्यूरिक (स्विट्जरलैण्ड) और ऑकलैंड (न्यूजीलैंड) का स्थान है।

292. 14 दिसंबर 2015 को जारी हुई मानव विकास सूचकांक रिपोर्ट के अनुसार भारत का स्थान कौन-सा है?

(a) 188 (b) 130
(c) 151 (d) 105

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) 14 दिसम्बर, 2015 को जारी हुई मानव विकास सूचकांक रिपोर्ट के अनुसार भारत का स्थान 130वां है। वर्ष 2024 में भारत का स्थान 134 वां है।

293. दुनिया के अरबपतियों (बिल्यिनरों) की फोर्ब्स 2016 की रैंकिंग में नंबर 1 पर कौन है?

(a) वॉरेन बुफे (b) एमान्सिओ ओर्टेगा
(c) बिल गेट्स (d) कार्लोस स्लिम हेलु

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) फोर्ब्स पत्रिका ने साल 2016 के लिए अरबपतियों की अपनी वार्षिक सूची में माइक्रोसॉफ्ट के सह संस्थापक बिल गेट्स को पहले स्थान पर रखा है। वर्ष 2024 की इस सूची में एलनमस्क दुनिया के सबसे अमीर व्यक्ति हैं।

294. वर्ष 2015–16 के लिए किस देश को वैश्विक प्रतिभा प्रतिस्पर्धा सूचकांक (GTCI) सूची में प्रथम स्थान प्राप्त हुआ?

(a) स्विट्जरलैंड (b) सिंगापुर
(c) भारत (d) संयुक्त राज्य अमेरिका

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) वर्ष 2015–16 के लिए स्विट्जरलैण्ड को वैश्विक प्रतिभा प्रतिस्पर्धा सूचकांक (GTCI) सूची में प्रथम स्थान प्राप्त है जबकि 2023 में भी इस सूचकांक में सर्वोच्च स्थान पर स्विट्जरलैण्ड है, उसके बाद क्रमश: सिंगापुर, संयुक्त राज्य अमेरिका है।

295. भारतीय रेलवे की कैटरिंग तथा टूरिज्म कारपोरेशन (IRCTC) द्वारा मई 2016 में प्रकाशित रिपोर्ट में किस स्टेशन को भारत में सबसे स्वच्छ A1 रेलवे स्टेशन घोषित किया गया ?

(a) बिलासपुर (b) सूरत
(c) वाराणसी (d) राजकोट

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (b) भारतीय रेलवे की कैटरिंग तथा टूरिज्म कारपोरेशन (IRCTC) द्वारा मई 2016 में प्रकाशित रिपोर्ट में सूरत को भारत में सबसे स्वच्छ A1 रेलवे स्टेशन घोषित किया गया है। वर्ष 2020 में राजस्थान का जयपुर रेलवे स्टेशन सबसे स्वच्छ स्टेशन है।

296. भारत वन रिपोर्ट 2015 के अनुसार कुल भौगोलिक क्षेत्र का.....हिस्सा वनों और वृक्षो से आच्छादित है।

(a) 22.16% (b) 25.16%
(c) 23.16% (d) 24.16%

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) भारत वन रिपोर्ट 2015 के अनुसार कुल भौगोलिक क्षेत्र का 24.16% हिस्सा वन एवं वृक्षों से आच्छादित था। फॉरेस्ट सर्वे ऑफ इण्डिया (ISFR) रिपोर्ट 2021 के अनुसार देश में कुल वन और पेड़ में 15,40 वर्ग किमी की वृद्धि हुई है। कुल वृक्ष और वन आवरण एक साथ भारत के क्षेत्र का 24.62 प्रतिशत है। देश का कुल वन आवरण 7,13,789 वर्ग किमी है, जो भारत के भौगोलिक क्षेत्र का 21.71% है।

वन आवरण की दृष्टिकोण के अनुसार-

1. मध्य प्रदेश 2. अरुणाचल प्रदेश
3. छत्तीसगढ़ 4. ओडिशा

वन आवरण प्रतिशत के अनुसार- 1. मिजोरम 84.53 प्रतिशत है।

वर्तमान समय में पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के मंत्री भूपेन्द्र यादव है।

297. नवीनतम राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण के प्रथम चरण– जिसे एन एफ एच एस 4 (NFHS 4) के नाम से भी जाना जाता है इसके अनुसार महिला साक्षरता में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है–

(a) 23.10% (b) 74.70%
(c) 86.90% (d) 80.46%

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) नवीनतम राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण के प्रथम चरण जिसे एन.एफ. एस. एच.- 4 (NFSH-4) के नाम से भी जाना जाता है। इसके अनुसार महिला साक्षरता में 74.70% की वृद्धि हुई है। यह सर्वेक्षण जन्म के समय लिंगानुपात, प्रसव, मृत्युदर, स्वयं का बैंक खाता और परिवारिक निर्णयों में महिलाओं की भूमिका के आधार पर सर्वेक्षण करता है।

298. 2015 ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार सबसे शांतिपूर्ण देश कौन सा है?

(a) आइसलैंड (b) भूटान
(c) ऑस्ट्रिया (d) न्यूजीलैंड

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) 2015 (तथा वर्तमान 2021 में) ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार, सबसे शान्ति पूर्ण देश आइसलैंड है, भारत की 2024 में 116वीं रैंक है।

299. स्वच्छ भारत सर्वेक्षण 2015 के अनुसार, भारत का सबसे साफ शहर कौन सा है?

(a) चेन्नई (b) दिल्ली
(c) अहमदाबाद (d) मैसूर

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) स्वच्छ भारत मिशन की शुरुआत 2 अक्टूबर 2014 से हुई थी। स्वच्छ भारत सर्वेक्षण 2015 के अनुसार भारत का सबसे साफ शहर मैसूर था। स्वच्छता सर्वेक्षण 2024 में सबसे स्वच्छ शहर इंदौर (पाँचवी बार) है।

300. फोर्ब्स 2016 की सूची के अनुसार विश्व का सर्वाधिक अमीर आदमी कौन है?

(a) बिल गेट्स (b) मार्क जुकरबर्ग
(c) वॉरेन बफ्फेट (d) मुकेश अंबानी

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) फोर्ब्स-2016 के सर्वाधिक अमीरो की सूची में माइक्रोसाफ्ट के सह-संस्थापक बिल गेट्स पहले स्थान पर थे। वर्तमान समय में (2024) प्रथम स्थान पर एलन मस्क है। भारत के सन्दर्भ में सबसे अमीर व्यक्ति मुकेश अम्बानी 9वें पायदान पर है।

14. राष्ट्रीय संगठन एवं मंत्रालय/प्रमुख योजनाएँ (National Organizations & Ministries/Major Schemes)

(i) कृषि क्षेत्र की योजनायें (Schemes for Agricultural Sector)

301. निम्न में से कौन सी भारत में हरित क्रांति की विशेषता है?

(a) कुक्कुट-पालन (Poultry) उत्पादों की नियमित एवं सुनिश्चित आपूर्ति।
(b) सेब की मात्रा के उत्पादन में काफी वृद्धि।
(c) ग्रामीण क्षेत्रों में सदस्यों से गुणवत्तापूर्ण दूध का संग्रहण।
(d) कृषि उत्पादन बढ़ाने के लिए रासायनिक उर्वरकों का अधिक एवं उचित उपयोग।

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : हरित क्रांति का सम्बन्ध कृषि क्षेत्र से है। भारत में हरित क्रान्ति की शुरुआत 1966-67 में एम.एस. स्वामीनाथन के नेतृत्व में हुई, इन्हे भारत में हरित क्रान्ति का जनक माना जाता है, जबकि विश्व स्तर पर नार्मन बोरलॉग को हरित क्रान्ति का जनक माना जाता है। हरितक्रांति के माध्यम से कृषि में रासायनिक उर्वरक एवं उत्तम किस्म के बीजों का प्रयोग करके उत्पादकता में वृद्धि का मार्ग प्रशस्त किया गया।

302. भारत में हरित क्रांति ने विशेष रूप से ----में कृषि उत्पादन में वृद्धि का नेतृत्व किया था

(a) झारखंड, पंजाब और उत्तराखंड
(b) हरियाणा, पंजाब और उत्तर प्रदेश
(c) छत्तीसगढ़, बिहार और ओडिशा
(d) राजस्थान, महाराष्ट्र और गुजरात

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : भारत में हरित क्रान्ति का नेतृत्व (1966-67) में एम.एस. स्वामीनाथन ने किया, जिसका उद्देश्य रसायनिक उर्वरक व उत्तम किस्म के बीजों के प्रयोग से कृषि उत्पादकता में वृद्धि करना था। उल्लेखनीय है कि हरित क्रान्ति ने भारत के राज्यों हरियाणा, पंजाब व उत्तर प्रदेश के पश्चिमी क्षेत्र में खाद्यान उत्पादन में अन्य क्षेत्रों की अपेक्षा अधिक वृद्धि की।

303. व्यापक फसल बीमा योजना (CCIS) 1985 से _____ प्रदान करने के उद्देश्य से शुरू हुई थी।

(a) सूखा, बाढ़ आदि के कारण फसल नष्ट होने की स्थिति में किसानों को वित्तीय सहायता
(b) किसानों के बच्चों को शिक्षित करने हेतु उन्हें वित्तीय सहायता
(c) ट्रैक्टर और अन्य उपकरण खरीदने के लिए किसानों का वित्तीय सहायता
(d) एचवाईवी (HYV) बीज खरीदने के लिए किसानों को वित्तीय सहायता

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : पायलट फसल बीमा योजना के अनुभव के आधार पर व्यापक फसल बीमा योजना राज्य सरकारों की सक्रिय भागीदारी के साथ भारत सरकार द्वारा 1अप्रैल 1985 से आरम्भ की गई थी। इसका उद्देश्य सूखा, बाढ़ आदि के कारण फसल नष्ट होने की स्थिति में किसानों को वित्तीय सहायता प्रदान करना था। इस योजना में प्रीमियम दर अनाज एवं बाजरा के लिए 2% और दलहन तथा तिलहन के लिए 1% थी। 1999 में इस योजना को राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना में सम्मिलित कर दिया गया।

304. भारत में हरित क्रांति के संदर्भ में, HYVP का पूर्ण रूप क्या है?

(a) हाई-यील्डिंग वैराइटीज पैटर्न
(b) हाई-यील्डिंग वैराइटीज पेटेंट
(c) हाई-यील्डिंग वैराइटीज प्रोग्राम
(d) हाई-यील्डिंग वैराइटीज प्लांट्स

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारत हरित क्रांति के संदर्भ में HYVP का पूर्ण रूप- High Yielding Varieties Programme (हाई-यील्डिंग वैराइटीज प्रोग्राम) है।

305. गहन कृषि जिला कार्यक्रम (IADP) वर्ष ..... में गहन कृषि विकास में पहले बड़े प्रयोग के रूप में शुरू हुआ था।

(a) 1960 (b) 1965
(c) 1968 (d) 1970

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : गहन कृषि विकास कार्यक्रम (IADP), गहन कृषि के क्षेत्र में भारत सरकार का पहला बड़ा प्रयोग था। इसे 1960 में शुरू किया गया था। इसे 'पैकेज कार्यक्रम' के रूप में भी जाना जाता है, क्योंकि यह पैकेज दृष्टिकोण पर आधारित था। तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-1966) ने इस कार्यक्रम को नियोजित विकास प्रक्रिया में शामिल किया। इस कार्यक्रम के पीछे केन्द्रीय विचार यह था कि कृषि उत्पादकता में वृद्धि से आर्थिक विकास होगा।

306. निम्न में से किस योजना के अंर्तगत, नामित राज्य, लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली के तहत खद्यान्नो की खरीद, भंडारण और वितरण करते हैं?

(a) न्यूनतम समर्थन मूल्य (b) केंद्रीकृत खरीद योजना
(c) मूल्य स्थिरीकरण निधि (d) विकेंद्रीकृत खरीद योजना

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : विकेन्द्रीकृत खरीद योजना 1997-98 में शुरू की गई थी। इस योजना के तहत खाद्यान्नों की खरीद और वितरण का कार्य स्वयं राज्य सरकारों द्वारा किया जाता है। अधिसूचित राज्य, लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली और सरकार की अन्य कल्याणकारी योजनाओं के तहत खाद्यान्न की खरीद, भण्डारण और निर्गमन करते हैं। जबकि न्यूनतम समर्थन मूल्य एक तरह से सरकार की ओर से किसानों को कुछ फसलों के मूल्यों पर दी जाने वाली गारंटी है। मूल्य स्थिरीकरण निधि का उपयोग नष्ट होने वाली कृषि बागवानी वस्तुओं के मूल्यों के प्रबंधन के लिए बाजार के हस्तक्षेपों का समर्थन करने के लिए एक संचित निधि है।

307. 1940 के दशक में तैयार की गई इनमें से कौन सी रिपोर्ट विशेष रूप से कृषि मूल्यों पर आधारित थी?

(a) गाडगिल रिपोर्ट (b) कृष्णमाचारी रिपोर्ट
(c) खेरागट रिपोर्ट (d) सरैया रिपोर्ट

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : कृष्णामाचारी रिपोर्ट, 1940 के दशक में तैयार की गई थी, जो कृषि कीमतों पर आधारित थी। विकल्प के अन्य रिपोर्टों तथा उनसे संबंधित क्षेत्र-
(1) गाडगिल रिपोर्ट- ग्रामीण साख पर आधारित
(2) खेरागट रिपोर्ट- कृषि विकास पर आधारित
(3) सरैया रिपोर्ट- सहकारिता पर आधारित

308. वाल्मीकि अम्बेडकर आवास योजना की शुरुआत कब हुई थी?

(a) दिसंबर 2000 (b) दिसंबर 2003
(c) दिसंबर 2002 (d) दिसंबर 2001

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : वाल्मीकि अम्बेडकर आवास योजना, (VAMBAY) 2 दिसम्बर, 2001 को आवास एवं शहरी मामले के मंत्रालय के अंतर्गत शुरू की गई थी। इसका उद्देश्य गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले शहरी झुग्गी-झोपड़ियों में रहने वालों को आवास इकाईयों और सामुदायिक शौचालय की सुविधा प्रदान करना है।

309. विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा वर्ष 2016 में प्रारंभ किया जाने वाला इनमें से कौन एक नया कार्यक्रम है जिसे किसानों को सशक्त बनाने के उद्देश्य से शुरू किया गया है।

(a) राष्ट्रीय फसल बीमा योजना
(b) बायोटेक–किसान
(c) KISAN प्रौद्योगिकी
(d) राष्ट्रीय कृषि विकास योजना

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) 'बायोटेक–किसान', बायोटेक कृषि इनोवेशन साइंस एप्लीकेशन नेटवर्क का संक्षिप्त रूप है। यह विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा वर्ष 2016 में शुरू किया गया एक नया कार्यक्रम है। यह कार्यक्रम विशेषकर महिला किसानों को सशक्त बनाने के लिए प्रारम्भ किया गया।

310. मृदा हेल्थ कार्ड (Soil Health Card) के बारे में क्या सच नहीं है?

(a) यह राज्य सरकार द्वारा प्रायोजित योजना है।

(b) मिट्टी के पोषक तत्वों पर बुनियादी इनपुट प्रदान करता है।
(c) किसानों की उत्पादकता में सुधार लाने में मदद करता है।
(d) फसल के लिहाज से उर्वरकों की सिफारिश करता है।

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) मृदा हेल्थ कार्ड योजना वर्ष 2015 में भारत सरकार द्वारा देश के किसानों को लाभ पहुँचाने के लिये शुरू की गयी है। इस योजना का उद्देश्य मिट्टी के पोषक तत्वों की जाँच करना, किसानों की उत्पादकता में सुधार लाना, आदि है। अतः विकल्प (a) कि यह राज्य सरकार की योजना है यह कथन असंगत है।

311. निम्नलिखित में से कौन सी योजना 'राष्ट्रीय फसल बीमा योजना' को दर्शाती है?

(a) पी. एम. एस. बी. वाई.
(b) पी. एम. जे. डी. वाई.
(c) पी. एम. एफ. बी. वाई.
(d) पी. एम. जे. जे. बी. वाई.

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) पी.एम.एफ.बी.वाई (PMFBY) राष्ट्रीय फसल बीमा योजना को दर्शाती है। किसानों की फसल के सम्बन्ध में अनिश्चिताओं को दूर करने के लिए कैबिनेट ने वर्ष 2016 को प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना को मंजूरी दी। इस योजना का उद्देश्य प्राकृतिक आपदाओं के कारण खराब हुई फसलों से उपजे संकट से राहत उपलब्ध कराना है। इस योजना के अन्तर्गत किसानों को बीमा कम्पनियों द्वारा निश्चित खरीफ की फसल के लिये 2% प्रीमियम और रबी की फसल के लिये 1.5% प्रीमियम और व्यावसायिक उद्यान फसलों के लिए 5% प्रीमियम का भुगतान किया जायेगा।

312. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के तहत कितने क्षतिपूर्ति स्तर (Indemnity levels) निर्धारित किए गए हैं?

(a) चार क्षतिपूर्ति स्तर - 50%, 65%, 80% और 90%
(b) पांच क्षतिपूर्ति स्तर-50%, 60%, 70%, 80% और 90%
(c) दो क्षतिपूर्ति स्तर - 50% और 75%
(d) तीन क्षतिपूर्ति स्तर - 70%, 80% और 90%

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के अन्तर्गत तीन क्षतिपूर्ति स्तर निर्धारित किए गए है, जो निम्न है- 70%, 80% और 90%। प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना की शुरुआत 13 जनवरी 2016 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा की गयी थी। इस योजना के तहत खरीफ की फसल के लिए 2%, रबी की फसल के लिए 1.5% और बागवानी की फसल के लिए 5% प्रीमियम या किस्त किसानों द्वारा देय होगा।

इस योजना के निम्नलिखित उद्देश्य हैं-

- प्राकृतिक आपदाओं, कीट और रोगों के परिणाम स्वरूप फसल में किसी भी विफलता की स्थिति में किसानों को बीमा कवरेज और वित्तीय सहायता प्रदान करना।
- कृषि में किसानों की सतत् प्रक्रिया सुनिश्चित करने के लिए उनकी आय को स्थायित्व देना।

313. 'ऑपरेशन ग्रीन्स' एक सरकारी योजना है, इसका उद्देश्य क्या है ?

(a) फसलों के सामान्य कीमत स्तर
(b) फसल शिक्षा में अनुसंधान और निवेश
(c) बांस की फसलों का विकास
(d) टमाटर, प्याज और आलू (TOP) की फसलों की आपूर्ति में स्थिरता लाना

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ऑपरेशन ग्रीन्स मिशन भारत सरकार के 2018-19 के बजट में प्रस्तावित योजना है। ऑपरेशन ग्रीन्स योजना नवम्बर 2018 में केन्द्र के खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय द्वारा किसानों के मूल्य प्राप्ति को बढ़ाने के उद्देश्य से शुरू की गयी। यह योजना मुख्य रूप से प्याज, टमाटर और आलू की आपूर्ति व भावों को स्थिर बनाए रखने के सिद्धातों पर काम करेगी।

314. भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए कुसुम (KUSUM) कार्यक्रम का उद्देश्य क्या है?

(a) महिलाओं की सुरक्षा
(b) महिलाओं और युवाओं के लिए स्टार्टअप
(c) सौर ऊर्जा क्षमताओं का उपयोग करके किसानों को वित्तीय सुरक्षा प्रदान करना
(d) देश में जैविक खेती को बढ़ावा देना

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पीएम-कुसुम योजना को 2019 में नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में ऑफ ग्रिड और सौर पंपों की स्थापना और ग्रिड से जुड़े क्षेत्रों में ग्रिड पर निर्भरता कम करने के लिए शुरू किया गया था। यह योजना किसानों को दो तरह से फायदा पहुचांएगी, एक तो उन्हें सिंचाई के लिए फ्री बिजली मिलेगी और दूसरा, अगर वह अतिरिक्त बिजली बनाकर ग्रिड को बेंचते है तो उससे आय प्राप्त होगी।

315. निम्न में से कौन परम्परागत कृषि विकास योजना (पीकेवीवाई) का उद्देश्य नहीं है?

(a) इनपुट उत्पादन के लिए उपलब्ध प्राकृतिक संसाधानों का आशावादी उपयोग करने के लिए
(b) कृषि रसायनों और उर्वरकों पर निर्भरता को कम करने वाली खेती की पर्यावरण के अनुकूल अवधारणा को लांच करने के लिए
(c) ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्र में रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए
(d) जैविक कृषि उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देता है।

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : परम्परागत कृषि विकास योजना की शुरुआत केन्द्र सरकार द्वारा वर्ष 2015 में किया गया। इसका मुख्य उद्देश्य मिट्टी की उर्वरा शक्ति बढ़ाना, उपलब्ध प्राकृतिक संसाधनों का आशावादी दृष्टि से उत्पादन में उपयोग करना, रासायनिक एवं खादयुक्त कृषि पर निर्भरता कम कर सतत कृषि को बढ़ावा देना तथा जैविक कृषि के उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देना है।

316. बीमा राशि/बीमांकिक दर के प्रतिशत के रूप में, प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना के तहत वार्षिक वाणिज्यिक/बागवानी फसलों के लिए देय प्रीमियम कितना है?

(a) 5 फीसदी (b) 7 फीसदी
(c) 1 फीसदी (d) 6 फीसदी

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना जनवरी, 2016 को लांच की गयी थी। यह योजना किसानों को फसल के खराब होने की स्थिति में एक व्यापक बीमा कवर प्रदान करती है, जिससे किसानों की आय को स्थिर करने की मदद मिलती है। इस योजना के तहत किसानों द्वारा दी जाने वाली निर्धारित बीमा किस्त/प्रीमियम खरीफ की सभी फसलों के लिए 2% और सभी रबी फसलों के लिए 1.5% है। वार्षिक वाणिज्यिक तथा बागवानी फसलों के मामले में बीमा किस्त 5% है।

317. परम्परागत कृषि विकास योजना (PKVY) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सहीं नहीं है?

(a) इस योजना के अधीन प्रत्येक किसान को बीजों, फसलों की कटाई और उपज की ढुलाई के लिए तीन वर्ष में ₹ 20,000 प्रति एकड़ की राशि प्रदान की जाएगी।
(b) तीन वर्षों में 2,00,000 क्लस्टर बनाए जाएंगे।
(c) इसे जैविक खेती को बढ़ावा देने के लिए शुरू किया गया था।
(d) इसका शुभारंभ अप्रैल, 2015 में किया गया था।

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : परम्परागत कृषि विकास योजना (PKVY) के अन्तर्गत तीन वर्षों के दौरान जैविक खेती के तहत 10000 क्लस्टर बनाये जाएंगे, जो 5 लाख एकड़ के क्षेत्र को कवर करेंगे। अतः विकल्प (b) गलत है।

318. भारत सरकार ने राष्ट्रीय किसान नीति (NPF) को मंजूरी कब प्रदान की थी?

(a) 2007 (b) 2010
(c) 2018 (d) 2001

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत सरकार ने राष्ट्रीय किसान नीति (NPF) को 2007 में मंजूरी प्रदान की थी।

319. फसलों के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा निकाय न्यूनतम समर्थन मूल्य की अनुशंसा करता है?

(a) नीति (b) सीएसीपी
(c) नाबार्ड (d) एफसीआई

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य की अनुशंसा सीएसीपी (CACP) करता है। कृषि लागत एवं मूल्य आयोग, (CACP) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय का कार्यालय है। इसके द्वारा 22 अधिदिष्ट फसलों जिसमें 14 खरीफ, 6 रबी, 2 अन्य फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) अनुशंसा की जाती है।

320. ग्रामीण वित्त पोषण में शामिल सभी संस्थानों की गतिविधियों के समन्वय के लिए शीर्ष निकाय के रूप में किस बैंक की स्थापना की गई थी?

(a) गरीब महिला बैंक (b) सहकारी समितियाँ
(c) सहकारी बैंक (d) नाबार्ड

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ग्रामीण वित्त पोषण में शामिल सभी संस्थाओं की गतिविधियों के समन्वय के लिए भारतीय संसद के द्वारा गठित शिवरामन समिति की अनुशंसा पर राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) (National Bank for Agriculture and Rural Development) की स्थापना 12 जुलाई, 1982 को की गयी थी। यह कृषि एंव ग्रामीण विकास हेतु वित्त प्रदान करने के लिए शीर्ष बैंकिंग संस्थान है। इसका मुख्यालय मुम्बई में है।

(ii) शिक्षा क्षेत्र की योजनाएं (Schemes for Educational Sector)

321. अन्वेषा योजना जिसका उद्देश्य अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति के लिए गुणवत्ता परक शिक्षा प्रदान करना है किस राज्य सरकार द्वारा प्रारंभ किया गया?

(a) उत्तर प्रदेश (b) ओडिशा
(c) महाराष्ट्र (d) बिहार

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (b) ओडिशा राज्य सरकार ने 21 दिसम्बर 2015 को अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के बच्चों को गुणवत्ता परक शिक्षा प्रदान करने के लिए अन्वेषा योजना की घोषणा की। इसके तहत राज्य के शहरी क्षेत्रों में अग्रणी निजी स्कूलों में कक्षा प्रथम में 5000 SC और ST बच्चों को सलाना दाखिला दिया जाएगा।

322. सर्व शिक्षा अभियान (SSA) का उद्देश्य _____ वर्ष के आयु वर्ग के सभी बच्चों के लिए उपयोगी एवं प्रासंगिक प्रारंभिक शिक्षा प्रदान करना है।

(a) 1-3 (b) 6-14
(c) 14-17 (d) 3-6

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सर्व शिक्षा अभियान (SSA) का उद्देश्य 6-14 वर्ष के आयु वर्ग के सभी बच्चों के लिए उपयोगी एवं प्रासंगिक प्रारंभिक शिक्षा प्रदान करना है। यह योजना 2000-2001 में केंद्र में अटल बिहारी वाजपेयी की सरकार ने शुरू की थी। इसका लक्ष्य प्रारंभिक शिक्षा (प्राथमिक शिक्षा) का सार्वभौमीकरण करना है।

323. भारत में बच्चों को मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार किस वर्ष पेश किया गया था?

(a) 2009 (b) 2011
(c) 2002 (d) 2005

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय संविधान के छियासीवें (86^{th}) संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 के द्वारा अनुच्छेद 21-क को जोड़ते हुए 6-14 आयु वर्ग के बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा को मौलिक अधिकार बना दिया गया। इसी के तहत 'शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 पारित किया गया, जो 1 अप्रैल 2010 से लागू हुआ।

324. 'समग्र शिक्षा' स्कूली शिक्षा के लिए एक योजना है, जो _____ के लिए है।

(a) प्री-नर्सरी से XII कक्षा तक
(b) केवल कक्षा I से XII तक
(c) केवल कक्षा I से VIII तक
(d) केवल कक्षा I से X तक

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'समग्र शिक्षा' योजना स्कूली शिक्षा के लिये एक एकीकृत योजना है, जिसमें प्री-स्कूल से लेकर बारहवीं कक्षा तक के शिक्षा संबंधी सभी पहलुओं को शामिल किया गया है। यह सर्व शिक्षा अभियान (SSA), राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (RMSA) और टीचर एजुकेशन (TE) तीनों योजनाओं को समाहित करती है।

(iii) वित्तीय समावेशन की योजनाएं (Schemes for Finanicial Inclusion)

325. प्रधानमंत्री जन-धन योजना के तहत किस राज्य ने 100% वित्तीय समावेशन हासिल किया है?

(a) मेघालय (b) असम
(c) उत्तर प्रदेश (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) पूर्वोत्तर के राज्यों में मेघालय ऐसा पहला राज्य है, जिसने जन-धन योजना के तहत 100 प्रतिशत वित्तीय समावेशन का लक्ष्य हासिल किया। प्रधानमंत्री जनधन योजना की शुरूआत 28 अगस्त 2014 को की गयी।

326. JAM (जनधन, आधार, मोबाईल) योजना को हाल ही में देश में शुभारम्भ किया गया वर्ष 2015 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार, JAM के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(a) 50.4 करोड़ जनधन खाते खोले गए।
(b) आधार के माध्यम से आबादी का कवरेज 75.8% है।
(c) 20.8 करोड़ जनधन खाते खोले गए।
(d) मोबाइल टेली घनत्व 79.78% है।

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage IInd

Ans : (a) JAM (जन धन आधार मोबाइल) योजना का शुभारम्भ अगस्त 2014 में किया गया। वर्ष 2015 के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार एक साल में 19.72 करोड़ बैंक खाते खोले गये। इसने एक सप्ताह में सबसे अधिक 1,80,96,130 बैंक खाते (लगभग 2 करोड़) खोलने के लिए गिनीज वर्ल्ड रिकार्ड भी बनाया तथा इसके अनुसार (आर्थिक सर्वेक्षण) मोबाइल टेली डेंसिटी 79.78% है।

327. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (NSAP) 15 अगस्त _____ को शुरू किया गया था।

(a) 1995 (b) 1993
(c) 1994 (d) 1992

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : केन्द्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा प्रशासित राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम की शुरुआत 15 अगस्त, 1995 को हुई थी। यह संविधान के अनुच्छेद 41 एवं 42 के तहत नीति निदेशक तत्वों के अनुकरण की दिशा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। NSAP का क्रियान्वयन शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों में लागू किया जा रहा है। यह कार्यक्रम गरीब परिवारों में वृद्धावस्था में जीविकोपार्जन करने वाले मुख्य सदस्य की मृत्यु तथा मातृत्व जैसी स्थितियों में लाभ के लिए सामाजिक सहायता की एक राष्ट्रीय नीति प्रस्तुत करता है।

328. राष्ट्रीय पेंशन योजना' ('NPS')____ द्वारा विनियमित है।

(a) PFRDA (b) NPDA
(c) PCRADA (d) IRDA

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (National Pension System-NPS), पेंशन निधि नियामक और विकास प्राधिकरण (Pension Fund Regulatory and Development Authority-PFRDA) द्वारा विनियमित है। PFRDA, राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली के व्यवस्थित विकास को विनियमित करने, बढ़ावा देने और सुनिश्चित करने के लिए संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित वैधानिक प्राधिकरण है। ध्यातव्य है कि NPS की शुरुआत केन्द्र सरकार ने जनवरी 2004 में (सशस्त्र बलों को छोड़कर) की थी।

329. _____ आयु वर्ग के लोग 'प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना' ('PMSBY') योजना के लिए पात्र हैं।

(a) 14 से 59 वर्ष (b) 21 से 65 वर्ष
(c) 15 से 60 वर्ष (d) 18 से 70 वर्ष

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (d) : प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना भारत सरकार द्वारा समर्थित एक दुर्घटना बीमा योजना है। 18-70 वर्ष की आयु वर्ग के लोग प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना के लिए पात्र हैं। इस योजना का आरम्भ भारत के प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी ने 9 मई 2015 को कोलकाता में किया था। यह योजना 12 रु. प्रतिवर्ष की न्यूनतम प्रीमियम दर के साथ समाज के निम्न एवं गरीब आय श्रेणी वाले वर्ग के लिए लाभकारी योजना है। यह योजना आकस्मिक निधन तथा स्थाई विकलांगता के लिए 2 लाख रु. और स्थाई आंशिक अक्षमता के लिए 1 लाख रु. का बीमा कवरेज प्रदान करती है।

330. डाक विभाग ने सितम्बर, 2020 में देश के ग्रामीण क्षेत्रों में डाक संबंधित स्कीमों की सार्वभौमिक कवरेज को सुनिश्चित करने के लिए _____ नामक स्कीम शुरू की ।

(a) टूवर्ड विलेज्स (b) स्टार विलेज्स
(c) फाइव स्टार विलेज्स (d) ग्रामीण डाक सेवा

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय डाक विभाग ने सितम्बर, 2020 में देश के ग्रामीण क्षेत्रों में प्रमुख डाक योजनाओं की सार्वभौमिक कवरेज सुनिश्चित करने के लिए 'फाइव स्टार विलेज्स' नामक स्कीम की शुरुआत की। यह योजना विशेष रूप से सुदूरवर्ती गाँवों में डाक सेवाओं के बारे में जन जागरूकता फैलाने तथा डाक उत्पादों एवं सेवाओं को पहुँचाने का प्रयास करेगी।
उद्देश्य-इस योजना का मुख्य उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों तक डाक विभाग की बचत योजनाओं और सुविधाओं का लाभ पहुँचाना है।

331. प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन (PM-SYM) योजना के अंतर्गत, 60 वर्ष की आयु के बाद असंगठित क्षेत्र के कर्मचारियों को _____ रुपए की मासिक पेंशन प्रदान की जाएगी।

(a) 3000 (b) 4000
(c) 5000 (d) 2000

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन (PM-SYM) योजना की घोषणा 1 फरवरी 2019 को बजट के दौरान की गयी थी। जिसका उद्देश्य है कि 60 वर्ष की आयु के बाद असंगठित क्षेत्र के कामगारों को प्रतिमाह 3000 रू. की पेंशन प्रदान की जाएगी। इस योजना में 18-40 वर्ष के व्यक्ति को प्रतिमाह 55-200 रू. तक जमा करने होंगे।

332. सर्व शिक्षा अभियान भारत सरकार का एक प्रमुख कार्यक्रम है, जिसके तहत ..... के आयु वर्ग के बच्चों को मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा प्रदान किए जाने को उनका मौलिक अधिकार घोषित किया गया है।

(a) 8-14 वर्ष (b) 5-14 वर्ष
(c) 6-14 वर्ष (d) 7-14 वर्ष

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सर्वशिक्षा अभियान भारत सरकार का एक प्रमुख कार्यक्रम है। जिसकी शुरुआत (2000-2001) में अटल बिहारी बाजपेयी द्वारा की गयी। इसके तहत 6-14 वर्ष आयु वर्ग के बच्चों को मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा प्रदान किए जाने का उनका मौलिक अधिकार घोषित किया गया है। **86वाँ संविधान संशोधन 2002** द्वारा 'शिक्षा के अधिकार' को मौलिक अधिकार बनाया गया।

333. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि के तहत 2 हेक्टेयर तक के स्वामित्व वाले किसानों को प्रति वर्ष प्रदान की जाने वाली राशि कितनी है?

(a) ₹8000 (b) ₹5000
(c) ₹6000 (d) ₹4000

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि योजना की शुरुआत वर्ष 2019 में की गई थी। इस योजना के तहत केंद्र सरकार द्वारा प्रतिवर्ष ₹6000 सभी भूमिधारक किसानों के बैंक खातों में स्थानांतरित की जा रही है, पहले इस योजना का आधार 2 हेक्टेयर तक भूस्वामित्व वालों के लिए था, लेकिन वर्तमान में जोत के आकार को समाप्त कर दिया तथा यह सभी भूस्वामित्वों के लिए लागू कर कर दी गयी है। इसे कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा क्रियान्वित किया जा रहा है।

334. 60 वर्ष और उससे अधिक की आयु वाले बुजुर्गों को अनिश्चित बाजार स्थितियों के कारण ब्याज के रूप में प्राप्त आय में संभावित भावी गिरावट से सुरक्षा प्रदान करने हेतु शुरू की गई योजना का नाम बताइए।

(a) वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना 2003
(b) वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना 2014 (VPBY -2014)
(c) प्रधानमंत्री वय-वंदन योजना
(d) अटल पेंशन योजना (APY)

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रधानमंत्री वय-वंदन योजना की शुरुआत 4 मई, 2017 को की गई। प्रधानमंत्री वय वंदन योजना वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना की तरह ही है, जिसे वर्ष 2014–2015 में शुरू किया गया था। प्रधानमंत्री वय वंदन योजना के तहत 60 वर्ष से अधिक आयु के सभी नागरिक 15 लाख रुपए तक का निवेश 31 मार्च 2023 तक कर सकते हैं, जिसमें उन्हें अनिश्चित बाजार स्थितियों के कारण ब्याज के रूप में प्राप्त आय में सम्भावित भावी गिरावट से सुरक्षा तथा सेवा कर और जीएसटी से छूट दी गयी है। यह योजना 10 साल के लिए 8 प्रतिशत प्रतिवर्ष मासिक देय (8.30 प्रतिशत प्रतिवर्ष) का निश्चित रिटर्न सुनिश्चित कराती है। समय पूर्व निवेशित धन की निकासी के मामले में योजना में निवेश की गई राशि की 98% राशि वापस की जायेगी।

335. उस योजना का नाम बताइए, जो 18 से 70 वर्ष के आयु वर्ग के लोगों को दुर्घटनावश मृत्यु या पूर्ण विकलांगता के मामले में ₹2 लाख का और आंशिक विकलांगता के मामले में ₹1 लाख का जोखिम कवरेज प्रदान करती है।

(a) अटल पेंशन योजना
(b) प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना
(c) प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना
(d) प्रधानमंत्री मुद्रा योजना

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना, प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी जी द्वारा 9 मई, 2015 को शुरू की गयी। इस योजना के माध्यम से दुर्घटना होने की स्थिति में बीमा कवर प्रदान किया जाता है। इस योजना का लाभ प्राप्त करने के लिये आवेदक को प्रतिवर्ष 12 रुपये के प्रीमियम का भुगतान करना होगा। इसमें 18 से 70 वर्ष के आयु वर्ग के लोगों को दुर्घटनावश मृत्यु या पूर्ण विकलांगता के मामले में 2 लाख का और आंशिक विकलांगता के मामले में 1 लाख का जोखिम कवरेज प्रदान किया जाता है।

336. भारत सरकार की निम्नलिखित योजनाओं में से कौन सी योजना सुमेलित नहीं है?

(a) सुकन्या समृद्धि योजना-बालिका कल्याण को बढ़ावा देना
(b) उज्ज्वला योजना-बीपीएल (BPL) परिवार की महिला को एलपीजी (LPG) सिलेंडर का वितरण
(c) इंद्रधनुष-सभी के लिए रोजगार
(d) आयुष्मान भारत-सभी के लिए स्वास्थ्य और सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c)		
सुकन्या समृद्धि योजना		बालिका कल्याण को बढ़ावा देना।
उज्ज्वला योजना		गरीब परिवार की सभी महिलाओं को मुफ्त में LPG कनेक्शन
मिशन इन्द्र धनुष		दो साल तक के बच्चों और गर्भवती महिलाओं हेतु समग्र टीकाकरण
आयुष्मान भारत		सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज

337. भारत सरकार की निम्नलिखित में से किस योजना के अंतर्गत वृद्धजनों, विधवाओं और दिव्यांगों को सामाजिक पेंशन के रूप में वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?

(a) राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम
(b) राष्ट्रीय पेंशन योजना
(c) प्रधानमंत्री जन धन योजना
(d) समेकित बाल विकास सेवाएं

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम 15 अगस्त, 1995 को लागू हुआ। यह संविधान के अनुच्छेद 41 तथा अनुच्छेद 42 के अन्तर्गत एक महत्वपूर्ण कदम है। इस योजना के तहत वृद्धजनों, विधवाओं और दिव्यांगों को सामाजिक पेशन के रूप में वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है। इसे केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा प्रशासित किया जाता है।

338. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना का क्या उद्देश्य है?

(a) गैर-कॉर्पोरेट लघु व्यापार क्षेत्र को वित्तीय सहायता का प्रावधान
(b) केवल गरीबी रेखा से नीचे (बीपीएल) वाले परिवारों के लिए धन का प्रावधान
(c) विदेशी मुद्रा ऋण के लिए प्रावधान
(d) विमुद्रीकरण के बाद नई मुद्रा की छपाई

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रधानमंत्री मुद्रा योजना की शुरुआत 8 अप्रैल, 2015 को गैर-कार्पोरेट, गैर-कृषि लघु/सूक्ष्म उद्यमों को 10 लाख तक ऋण प्रदान करने के उद्देश्य से की गई थी।

* प्रधानमंत्री मुद्रा योजना के तहत तीन प्रकार के ऋणों की व्यवस्था की गई–
* शिशु 50,000 रुपये तक
* किशोर 50,000 से 5 लाख रुपये तक
* तरुण 5,00,000 से 10 लाख रुपये तक

339. प्रधानमंत्री जन धन योजना कब शुरू की गई थी?

(a) 15 अगस्त, 2015 (b) 15 अगस्त, 2014
(c) 28 अगस्त, 2014 (d) 28 अगस्त, 2015

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रधानमंत्री जन-धन योजना वित्तीय समावेशन के लिए एक राष्ट्रीय मिशन है जिसका उद्देश्य बैंकिंग/बचत,जमा खाता, प्रेषण, ऋण, बीमा, पेंशन इत्यादि वित्तीय सेवाओं को प्रभावी ढंग से सभी तक पहुँचाना है। यह विश्व की सबसे बड़ी वित्तीय समावेशन योजना है जिसकी घोषणा प्रधानमंत्री ने 15 अगस्त, 2014 को की तथा इसका शुभारम्भ 28 अगस्त, 2014 से सम्पूर्ण देश में किया गया।

340. 'इन्द्रधनुष 2.0'.....से संबंधित है।

(a) सार्वजनिक क्षेत्रक बैंकों का पुनर्पूंजीकरण
(b) ग्रामीण बुनियादी ढाँचा विकास
(c) निजी क्षेत्रक बैंकों का पुनर्पूंजीकरण
(d) निर्यात-आयात बैंकों का पुनर्पूंजीकरण

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : इन्द्रधनुष- 2.0 योजना सार्वजनिक क्षेत्र के बैंको के पुनर्पूंजीकरण से संबंधित है। इसे पी0 जे0 नायक समिति के सुझावों के आधार पर लागू किया गया है। इस योजना के तहत 7 सूत्रीय उपायों के द्वारा राजनीतिक हस्तक्षेप को कम करके बैंकों की प्रतिस्पर्द्धी क्षमता का विकास किया जाएगा। इसका उद्देश्य नियुक्ति तथा चयन प्रक्रिया में सुधार करना, पूँजी आवंटन द्वारा बैंको का सुदृढ़ीकरण करना, अल्पलाभकारी स्थितियों में कमी लाना है।

341. अटल पेंशन योजना के अंतर्गत अनुमान्य मासिक पेंशन की न्यूनतम राशि कितनी है?

(a) 1,500 (b) 500
(c) 1,000 (d) 2,000

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत सरकार की प्रमुख सामाजिक सुरक्षा योजना 'अटल पेंशन योजना' की शुरुआत 9 मई, 2015 को कोलकाता में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा विशेष रूप से असंगठित क्षेत्र में श्रमिकों को वृद्धावस्था में आय सुरक्षा देने और 60 वर्ष की आयु के बाद न्यूनतम पेंशन की गारंटी प्रदान करने के उद्देश्य से की गयी थी। इस योजना का पात्र 18-40 वर्ष के भारतीय नागरिक हो सकते हैं। यह योजना 60 वर्ष की आयु प्राप्त करने पर 1000 रूपये से लेकर 5000 रूपये तक (ग्राहकों द्वारा योगदान के आधार पर) की न्यूनतम गारंटीकृत पेंशन प्रदान करता है।

342. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन भारत के रूग्ण या विफल उद्योगों के लिए कार्य करता है?

(a) भारतीय औद्योगिक विकास बैंक
(b) हाउसिंग डेवेलपमेंट एंड फाइनेंस कॉर्पोरेशन
(c) भारतीय रिजर्व बैंक
(d) आद्यौगिक और वित्तीय पुनर्निर्माण बोर्ड

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : औद्योगिक एवं वित्तीय पुनर्निर्माण बोर्ड (BIFR) को 12 जनवरी 1987 को स्थापित किया गया था। इसका उद्देश्य औद्योगिक कंपनियों की रुग्णता का निर्धारण करना और जो व्यवहार्य हो सकती है, उन्हें पुनः जीवित करना और दूसरों को बंद करने में सहायता करना था।

343. निम्नलिखित में से कौन सी योजना, महिलाओं को ब्याज में छूट युक्त ऋण प्रदान करने वाली माइक्रो फाइनेंस योजना है?

(a) सोशल सिक्योरिटी पायलट स्कीम
(b) महिला समृद्धि योजना
(c) राष्ट्रीय मातृत्व लाभ योजना
(d) राजराजेश्वरी महिला कल्याण योजना

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : महिला समृद्धि योजना, महिलाओं को ब्याज में छूट युक्त ऋण प्रदान करने वाली माइक्रो फाइनेंस योजना है।

344. किस योजना के तहत गरीबी रेखा से नीचे आने वाले परिवारों के 60 वर्ष या उससे अधिक आयु के सभी लोगों को पेंशन प्रदान की जाती है?

(a) NFBS (b) IGNDPS
(c) IGNWPS (d) IGNOAPS

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (IGNOAPS) की शुरुआत केन्द्र सरकार द्वारा 9 नवम्बर, 2007 को की गई थी, इस योजना के अन्तर्गत देश में बीपीएल परिवार के 60 वर्ष या उससे अधिक आयु के वृद्धजनों को सरकार द्वारा 500 रूपये प्रतिमाह पेंशन के रूप में आर्थिक सहायता प्रदान की जाती है।

345. मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने वन स्टॉप शैक्षिक पोर्टल तैयार किया है, जो प्राथमिक शिक्षा के विद्यार्थियों से लेकर विद्वानों, अध्यापकों एवं जीवन-पर्यन्त शिक्षार्थियों की आवश्यकताओं को पूरा करेगा। इस पोर्टल का नाम क्या है?

(a) प्रशिक्षक (b) साक्षात
(c) पढ़ाई (d) दीक्षा

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा अक्टूबर 2006 में साक्षात (SAKSHAT) नामक वन स्टॉप शैक्षिक पोर्टल शुरू किया गया था। यह पोर्टल प्राथमिक शिक्षा के विद्यार्थियों से लेकर विद्वानों, अध्यापकों एवं जीवन पर्यन्त शिक्षार्थियों की आवश्यकता को पूरा करेगा तथा जीवन पर्यंत निःशुल्क अध्ययन की सुविधा प्रदान करेगा। इस पोर्टल की शुरुआत पूर्व राष्ट्रपति डॉ. अब्दुल कलाम ने किया था। इसे IGNOU (इग्नू) के ई-ज्ञानकोष द्वारा विकसित किया गया था।

(iv) रोजगार और कौशल विकास की योजनाएं (Schemes for Employment and Skill Development)

346. भारत में पहली बार ''काम के बदले अनाज (Food for Work)'' कार्यक्रम कब शुरू हुआ था?

(a) 1977 (b) 1975
(c) 1976 (d) 1978

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : काम के बदले अनाज कार्यक्रम अप्रैल 1977 में एक गैर-योजना के रूप में शुरू किया गया। इसका उद्देश्य भूख और बेरोजगारी उन्मूलन, टिकाऊ सामुदायिक संपत्ति का निर्माण, ग्रामीण बुनियादी ढाँचे का निर्माण और अधिशेष खाद्यान्न का उपयोग करना है। यह योजना 1980 तक जारी रही, तत्पश्चात् इसे छठी पंचवर्षीय योजना में 'राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम' में शामिल कर लिया गया।

347. MGNREGA (मनरेगा) एक अधिनियम है, जो वयस्क स्वेच्छाकर्मियों (adult volunteers) को अकुशल शारीरिक कार्य करने हेतु न्यूनतम 100 दिनों के लिए गारंटीकृत मजदूरी रोजगार प्रदान करता है। MGNREGA (मनरेगा) का पूर्ण रूप क्या है।

(a) महात्मा गांधी नेशनल रीजनल एम्प्लॉयमेंट गारंटी एक्ट
(b) महात्मा गांधी नेशनल रूरल एम्प्लांयमेंट गारंटी एक्ट
(c) महात्मा गांधी नेशनल रूरल एम्प्लांयमेंट ग्रांट्स एक्ट
(d) महात्मा गांधी नेशनल रूरल एम्प्लाइज ग्रांट्स एक्ट

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)
RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम अर्थात मनरेगा को भारत सरकार द्वारा वर्ष 2005 में राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 (NREGA - नरेगा) के रूप में प्रस्तुत किया गया था। अक्टूबर 2009 में नरेगा का नाम बदलकर मनरेगा रखा गया। यह कार्यक्रम प्रत्येक परिवार के अकुशल श्रम करने के इच्छुक वयस्क व्यक्तियों के लिए 100 दिन का गारंटीयुक्त रोजगार प्रदान करता है।
नोटः सूखाग्रस्त क्षेत्रों व जनजातीय क्षेत्रों में मनरेगा के तहत 150 दिनों के रोजगार का प्रावधान है।

348. जवाहर रोजगार योजना, 1989 _____ के उद्देश्य से शुरू की गई थी।

(a) अतिरिक्त आय की तलाश में रत दैनिक वेतन भोगी कर्मचारियों को प्रशिक्षित कराने
(b) जरूरतमंद ग्रामीण मजदूरों के लिए वैतनिक रोजगार उपलब्ध कराने
(c) जरूरतमंद ग्रामीण मजदूरों के लिए विदेशी निवेश उपलब्ध कराने
(d) जरूरतमंद ग्रामीण मजदूरों के लिए आवास के अवसर उपलब्ध कराने

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : जवाहर रोजगार योजना, 1989 में जरूरतमंद ग्रामीण मजदूरों के लिए वैतनिक रोजगार उपलब्ध कराने के उद्देश्य से शुरू की गई थी।

349. भारत में वर्ष 2000 से पहले निम्न में से कौन सा गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम शुरू हुआ था?

(a) वाल्मीकि अम्बेडकर आवास योजना
(b) संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना
(c) नेशनल फूड फॉर वर्क प्रोग्राम
(d) स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : वर्ष 2000 से पहले भारत में गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम के रूप में स्वर्णजयन्ती ग्राम स्वरोजगार योजना शुरू हुआ जिसकी शुरुआत भारत के पूर्व प्रधानमंत्री श्री अटल बिहारी बाजपेयी ने 1 अप्रैल 1999 को की थी। इस योजना का मुख्य उद्देश्य भारत में स्वरोजगार उपलब्ध कराना था।

350. 1997 में भारत सरकार द्वारा कार्यान्वित किये गये स्वरोजगार कार्यक्रमों के सम्बन्ध में SJSRY का पूर्ण रूप क्या है?

(a) स्वर्ण जयंती श्रमजीवी रोजगार योजना
(b) स्वर्ण जयंती सामाजिक रोजगार योजना
(c) स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना
(d) स्वर्ण जयंती सरकारी रोजगार योजना

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : SJSRY का पूर्ण रूप स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना है। यह एक केन्द्र प्रायोजित योजना है, जिसे 1 दिसम्बर, 1997 को शुरू किया गया था। इस योजना का उद्देश्य शहरी बेरोजगारों तथा अल्प रोजगार शहरी गरीबों को स्वरोजगार उद्यमो की स्थापना करके लाभकारी रोजगार प्रदान करने की कोशिश करना था।

2013 में SJSRY योजना को राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (NULM) से प्रतिस्थापित किया गया, जो अब दीन दयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (DAY-NULM) के नाम से जानी जाती है।

351. सड़क किनारे छोटा-मोटा काम-धंधा करने वाले लोगों के लिए आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा 'प्रधानमंत्री स्वनिधि' (PM SVANidhi) योजना किस लिए शुरू की गई थी?

(a) वर्ष 2026-27 तक लगभग 2.5 लाख व्यक्तियों के लिए रोजगार सृजन हेतु
(b) किसानों को सम्मान प्रदान करने के लिए
(c) भोजन हेतु तैयार (रेडी-टू-ईट), तुरंत पकने वाले (रेडी-टू-कुक), समुद्री उत्पाद, प्रसंस्कृत फल और सब्जियां तथा मोज़रेला चीज़ के लिए सहायता प्रदान करने के लिए
(d) ताकि Covid-19 लॉकडाउन के कारण अत्यधिक प्रभावित रेहड़ी-पटरी वाले अपनी आजीविका गतिविधियों को फिर से शुरू कर सकें

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'केन्द्रीय आवास एवं शहरी विकास मंत्रालय' द्वारा छोटे दुकानदारों (ठेले और रेहड़ी-पटरी वाले) और फेरीवालों को आर्थिक रूप से सहयोग प्रदान करने हेतु 'प्रधानमंत्री स्ट्रीट वेंडर्स आत्मनिर्भर निधि (Pradhan Mantri Street Vendor's Atmanirbhar Nidhi-PM SVANidhi) या पीएम स्वनिधि नाम से योजना की शुरुआत 1 जून 2020 को की गई थी। इस योजना के माध्यम से छोटे व्यापारी जो Covid-19 के कारण प्रभावित हुए वे अपने व्यापार को पुनः शुरू कर सकें।

352.'मेक इन इंडिया (Make-in-India)' के प्रतीक में .....से बने शेर को दर्शाया गया है।

(a) कीलों (b) हथौड़ों
(c) चक्रदंतों (d) धनुषों

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मेक इन इंडिया के प्रतीक 'शेर' को चक्रदंतों से बनाया गया है। यह चक्र औद्योगिक प्रगति का प्रतीक है। मेक इन इंडिया में कच्चे माल से लेकर श्रम बल तक भारतीय होगा तथा मेक इन इंडिया के अंतर्गत विदेशी कंपनी प्रोडक्ट के लिए भारत के संसाधनों का प्रयोग करेगी। मेक इन इंडिया प्रोजेक्ट, भारत में मैन्युफैक्चरिंग को बढ़ावा देने तथा देश की इकोनॉमी के संवर्धन के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 25 सितंबर 2014 को शुरू की गई।

353. मेक इन इंडिया का प्रतीक किसका बना है?

(a) कोग्स से बने शेर (b) स्टील से बनी चील
(c) कपास से बना चक्र (d) खादी से बना बाघ

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) मेक इन इंडिया भारत सरकार द्वारा देशी और विदेशी कंपनियों द्वारा भारत में ही वस्तुओं के निर्माण पर बल देने के लिए बनाया गया है। इसका उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 25 सितम्बर 2014 को किया। इसका प्रतीक कोग्स से बना शेर है।

354. भारत की स्टैंड अप योजना की मंशा क्या है?

(a) भारत में सभी मजदूरों के लिए स्वास्थ्य और सुरक्षा को बढ़ावा देना
(b) अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और महिला उद्यमियों के बीच उद्यमशीलता को बढ़ावा देना
(c) कम आय वाले समूहों के बीच शिक्षा को बढ़ावा देना
(d) शारीरिक रूप से विकलांगो के लिए रोजगार को बढ़ावा देना

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) भारत की स्टैंड अप योजना, अनुसूचित जाति जनजातियों और महिला उद्यमियों के लिए भारत सरकार द्वारा एक नई पहल है जिसे 5 अप्रैल 2016 को नोएडा में नरेन्द्र मोदी ने शुरू किया था। यह मूल रूप से देश के निचले वर्गों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए एक ऋण योजना है। यह योजना अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और महिलाओं के बीच उद्यमशीलता और रोजगार को बढ़ावा देती है।

355. शिक्षित बेरोजगार युवाओं के लिए स्वरोजगार के अवसरों का सृजन करने के लिए प्रधानमंत्री रोजगार योजना (PMRY) किस वर्ष लागू की गई थी?

(a) 1995 (b) 1994
(c) 1992 (d) 1993

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : शिक्षित बेरोजगार युवाओं के लिए स्वरोजगार के अवसरों का सृजन करने के लिए प्रधानमंत्री रोजगार योजना (PMRY) वर्ष 1993 में प्रारंभ की गई थी। इस योजना के तहत बेरोजगार युवकों को बैंकों से ऋण उपलब्ध कराया जाता है।

356. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम के तहत प्रत्येक परिवार को न्यूनतम कितने दिन का रोजगार प्रदान करने का प्रावधान किया गया है ?

(a) 120 दिन (b) 100 दिन
(c) 150 दिन (d) 125 दिन

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 की शुरुआत 2 फरवरी, 2006 को आन्ध्र प्रदेश के अनन्तपुर से हुई थी। इसका नाम 2 अक्टूबर, 2009 को परिवर्तित करके महात्मा गाँधी रोजगार गारंटी अधिनियम (MNREGA) कर दिया गया। इस अधिनियम के तहत प्रत्येक परिवार को एक वित्तीय वर्ष में न्यूनतम 100 दिन का अकुशल रोजगार प्रदान करने का प्रावधान किया गया है। हाल ही में इसे सरकार द्वारा बढ़ाकर 150 दिन कर दिया गया। जिसमें महिलाओं की भागीदारी 33% होगी। इसका क्रियान्वयन ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा किया जाता है।

357. निम्नलिखित में से किस प्रोग्राम का लक्ष्य स्वरोजगार के अवसरों का सृजन करना है?

(a) पी.एम.आर.वाई. (b) आईसीडीएस
(c) एन.आर.एच.एम. (d) एस.एस.ए.

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में 10 लाख शिक्षित बेरोजगार युवाओं और महिलाओं को स्थायी स्वरोजगार के अवसर प्रदान करने के लिए भारत की केन्द्र सरकार द्वारा प्रधानमंत्री रोजगार योजना (PMRY) वर्ष 1993 में शुरु की गई थी। PMRY ने व्यापार, विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों मे अपना उद्यम शुरु करने में वित्तीय सहायता की पेशकश करके इसकी शुरुआत की।

358. जवाहर ग्राम समृद्धि योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

(a) 2016 (b) 2001
(c) 1999 (d) 1998

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जवाहर ग्राम समृद्धि योजना (JGSY) पूर्ववर्ती जवाहर रोजगार योजना (JRY) का पुनर्गठन, सुव्यवस्थित और व्यापक संस्करण है। इसे 1 अप्रैल 1999 को लॉन्च किया गया, यह ग्रामीण क्षेत्र के गरीबों के जीवन स्तर को बेहतर बनाने के लिए उन्हें अतिरिक्त लाभकारी रोजगार प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है।

359. नेशनल फ़ूड फॉर वर्क प्रोग्राम की शुरुआत कब की गई थी?

(a) 14 अक्टूबर 2004 (b) 14 नवंबर 2005
(c) 14 नवंबर 2004 (d) 14 दिसंबर 2004

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : राष्ट्रीय कार्य के बदले भोजन कार्यक्रम (National Food For Work Programme : NFWP) को 14 नवंबर, 2004 से पूरक मजदूरों को रोजगार देने के उद्देश्य से भारत के 150 सबसे पिछड़े जिलों में शुरु किया गया था। वर्तमान में इसे योजना के अन्तर्गत शामिल कर लिया गया है।

360. निम्नलिखित में से कौन-सा 'मेक इन इंडिया' कार्यक्रम के चार स्तंभों में से एक नहीं है ?

(a) नई प्रक्रियाएं (b) नए क्षेत्र
(c) नया इंफ्रास्ट्रक्चर (d) सहभागिता

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मेक इन इंडिया कार्यक्रम की शुरुआत 25 सितंम्बर, 2014 को की गई थी। इसके तहत सरकार ने वर्ष 2025 तक जीडीपी विनिर्माण क्षेत्र का हिस्सा बढ़ाकर 25% करने का लक्ष्य रखा है। मेक इन इंडिया चार स्तम्भों पर आधारित है जिसमें नई प्रक्रियाएँ, नई अवसंरचना, नई सोच तथा नए क्षेत्र शामिल हैं।

361. निम्नलिखित में से कौन सा भारत सरकार द्वारा शुरु किए गए 'डिजिटल इंडिया' नामक अभियान के नौ स्तंभों का हिस्सा नहीं है?

(a) जन-धन योजना
(b) मोबाइल कनेक्टिविटी का सार्वभौमिक अभिगम
(c) ब्रॉडबैंड हाईवे
(d) इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : डिजिटल इंडिया अभियान भारत के समाज को डिजिटल रूप से सशक्त बनाने और ज्ञान आधारित अर्थव्यवस्था में बदलने की पहल है। इस पहल की शुरूआत 1 जुलाई, 2015 हुई थी। इसके नौ स्तम्भों में ब्रॉडबैंड हाइवेज, सर्वत्र उपलब्ध मोबाइल कनेक्टिविटी, इंटरनेट के सार्वजनिक प्रयोग की सहज सुविधा, ई-प्रशासन, ई-क्रांति, सबके लिए सूचना, इलेक्ट्रॉनिक विनिर्माण, रोजगार के लिये सूचना प्रौद्योगिकी तथा प्रारम्भिक कृषि कार्यक्रम शामिल है। इस संदर्भ में जन-धन योजना शामिल नहीं हैं।

362. ग्रामीण विकास मंत्रालय के तत्वाधान में निम्न में से किस प्रमुख कार्यक्रम का लक्ष्य ग्रामीण निर्धन महिलाओं को उनके अपने ही संस्थानों जैसे स्वयं-सहायता समूहों एवं उनके परिसंघों, उत्पादकों, संयोजकों आदि में संगठित करना और उनके लिए आर्थिक समावेशन और रोजगार सुनिश्चित करना है?

(a) राष्ट्रीय कृषि विकास योजना
(b) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना
(c) राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम
(d) दीनदयाल अंत्योदय योजना-नेशनल रूरल लाइवलीहुड मिशन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने 2011 में स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना के पुनर्गठन से राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM) की शुरुआत की। नवंबर 2015 से एनआरएलएम (NRLM) का नाम बदलकर दीन-दयाल अंत्योदय योजना – राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (DAY-NRLM) कर दिया। इस योजना का मुख्य उद्देश्य - ग्रामीण निर्धन महिलाओं को उनके अपने ही संस्थानों जैसे-स्वयं सहायता समूहों एवं उनके परिसंघों, उत्पादकों, संयोजकों को संगठित करना और उनके लिए आर्थिक समावेशन और रोजगार सुनिश्चित करना है।

363. समर्थ योजना, केंद्र सरकार के किस मंत्रालय द्वारा संचालित है?

(a) श्रम (b) वस्त्र
(c) रक्षा (d) विद्युत

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : समर्थ योजना, (scheme for capacity Building in Textile sector) केन्द्र सरकार के वस्त्र मंत्रालय द्वारा 2017 से संचालित की जा रही है। इस योजना को आरंभ करने का मुख्य उद्देश्य देश को वस्त्र उद्योग के क्षेत्र में आगे बढ़ाना है। इस योजना के अंतर्गत देश के लोगों का वस्त्र उत्पादन के क्षेत्र में कौशल विकास किया जाएगा।

364. 'स्टार्टअप इंडिया' भारत सरकार की एक मुख्य पहल है। इसे किस वर्ष में आरंभ किया गया था?

(a) 2015 (b) 2016
(c) 2017 (d) 2014

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : स्टार्टअप इंडिया भारत सरकार की एक मुख्य पहल है जिसकी घोषणा 15 अगस्त 2015 को भारत के प्रधानमंत्री द्वारा की गई थी। इस पहल का उद्देश्य देश में नवाचार व स्टार्टअप को बढ़ावा देने के लिए एक मजबूत इकोसिस्टम का निर्माण करना है। जो सतत् आर्थिक विकास को बढ़ावा देगा और बड़े पैमाने पर रोजगार के अवसर उत्पन्न करेगा। इसकी शुरुआत 16 जनवरी 2016 को प्रधानमंत्री द्वारा स्टार्टअप इंडिया के लिए एक कार्य योजना के शुभारम्भ के साथ की गयी थी।

365. दुनिया भर से निवेश आकर्षित करना और भारत के विनिर्माण क्षेत्र को सुदृढ़ करना इनमें से किसका मुख्य उद्देश्य था?

(a) मेकअप इंडिया (b) डिजिटल इंडिया
(c) मेक इन इंडिया (d) स्टार्टअप इंडिया

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ''मेक इन इंडिया'' की शुरुआत प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने 25 सितम्बर 2014 को की थी। ''मेक इन इंडिया'' मुख्यतः विनिर्माण क्षेत्र पर केंद्रित है। इसका उद्देश्य देश में उद्यमशीलता को भी बढ़ावा देना है।

366. निम्नलिखित में से कौन सी एक रोजगार सृजन योजना नहीं है?

(a) स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना
(b) प्रधानमंत्री जन-धन योजना
(c) स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना
(d) प्रधानमंत्री रोजगार योजना

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रधानमंत्री जन-धन योजना रोजगार सृजन योजना नहीं है बल्कि यह वित्तीय समावेशन की योजना है। स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना 1999, स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना 1997 तथा प्रधानमंत्री रोजगार योजना 1993 केन्द्र सरकार की रोजगार सृजन योजनाएँ हैं।

367. जनवरी 2021 में शुरू की गई प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) के तीसरे चरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) कौशल भारत (स्किल इंडिया) के तहत कुशल पेशेवरों का एक मजबूत समुच्चय (पूल) बनाने के लिए 200 से अधिक औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों ने PMKVY 3.0 के अंतर्गत प्रशिक्षण शुरू किया।
(b) इसे देश भर के 600 जिलों में शुरु किया गया था।
(c) यह कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय द्वारा संचालित किया गया था।
(d) इसका लक्ष्य 2020 से 2030 तक की योजना अवधि में आठ लाख उम्मीदवारों को प्रशिक्षण प्रदान करना था।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 2015 में कौशल विकास मिशन के तहत चलायी गयी कौशल विकास योजना का उद्देश्य 2022 तक 40 करोड़ से अधिक लोगों को विभिन्न कौशलों में प्रशिक्षित करना है। अन्य सभी कथन सही है।

368. जवाहर रोजगार योजना का प्रारंभ कब हुआ?

(a) 1 अप्रैल 1977 (b) 1 अप्रैल, 1998
(c) 1 अप्रैल, 2012 (d) 1 अप्रैल, 1989

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (d) जवाहर रोजगार योजना 1अप्रैल, 1989 को प्रारम्भ हुई जिसका मुख्य लक्ष्य गरीबी रेखा के नीचे रहने वाले लोगों को 90 से 100 दिनों तक रोजगार उपलब्ध कराना है।

(v) बुनियादी ढांचा एवं नवाचार क्षेत्र की योजनाएं (Schemes for Infrastructure and Inovation Sector)

369. वाल्मीकि अम्बेडकर आवास योजना का उद्देश्य क्या है?

(a) सभी नागरिकों के लिए बुनियादी ढांचा
(b) गरीबी रेखा से नीचे जीवन यापन करने वाले झोपड़पट्टी-वासियों (slum dwelleres) को आवास और शौचालय सुविधाएं
(c) गरीबी रेखा से नीचे जीवन यापन करने वाले झोपड़पट्टी-वासियों (slum dwelleres) को खाद्यान्न
(d) गरीबी रेखा से नीचे जीवन यापन करने वाले झोपड़पट्टी-वासियों (slum dwelleres) को वित्तीय सहायता

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : वाल्मीकि अंबेडकर आवास योजना का उद्देश्य-गरीबी रेखा से नीचे जीवनयापन करने वाले झोपड़पट्टी-वासियों को आवास और शौचालय की सुविधाएँ उपलब्ध कराना है। ध्यातव्य है कि इस योजना की शुरूआत दिसम्बर 2001 में की गई थी।

370. नीति (NITI) आयोग ने अटल इनोवेशन मिशन के एक हिस्से के रूप में डिजिटल दिशा कार्यक्रम शुरू करने के लिए किसके साथ आशय-पत्र (SOI) हस्ताक्षरित किया है?

(a) फेसबुक (b) एडोब
(c) माइक्रोसॉफ्ट (d) गूगल

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अटल नवाचार मिशन (AIM) देश में नवाचार और उद्यमिता की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए नीति आयोग (भारत सरकार) द्वारा की गई एक प्रमुख पहल है। नीति आयोग (भारत सरकार) ने अपने इस प्रमुख कार्यक्रम अटल नवाचार मिशन (AIM) के एक हिस्से के रूप में अटल टिंकरिंग प्रयोगशाला (ATL) नामक पहल की भी शुरुआत की है। जिसमें विद्यालयों में शैक्षणिक स्तर बेहतर बनाने के लिए नीति आयोग ने CBSE के स्कूलों में अटल टिंकरिंग लैब (ATL) बनाने की योजना बनाई है। इसके लिए नीति आयोग ने अटल नवाचार मिशन के एक हिस्से के रूप में डिजिटल दिशा कार्यक्रम शुरू करने हेतु सॉफ्टवेयर कंपनी एडोब के साथ सभी अटल टिंकरिंग लैब में डिजिटल साक्षरता के प्रसार तथा रचनात्मक कौशल विकसित करने के लिए फरवरी 2019 में एक आशय पत्र (SOI) पर हस्ताक्षर किए थे।

371. ..... को 2002 में सभी गाँवों में पेयजल आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए शुरू किया गया था।

(a) सम्पूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना
(b) अंत्योदय अन्न योजना
(c) स्वजलधारा योजना
(d) अन्नपूर्णा योजना

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : स्वजल धारा योजना में केन्द्र सरकार एवं राज्य सरकार का वित्तीय योगदान 90 : 10 है। इस योजना के तहत ऐसे गांव जिसमें प्रति व्यक्ति प्रतिदिन 40 लीटर से कम पानी उपलब्ध है, उन गांवों में पीने के पानी के लिए ट्यूबवेल, नई पाइप लाइन अथवा नहरी जल योजना स्थापित की जा सकती है। इस योजना का मुख्य उद्देश्य गांव में पीने का पानी उपलब्ध करवाना है।

372. प्रधानमंत्री आवास योजना - शहरी (PMAY-U) की शुरुआत, भारत सरकार द्वारा वर्ष ____ में की गई थी।

(a) 2018 (b) 2012
(c) 2019 (d) 2015

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आवास एवं शहरी गरीबी उन्मूलन मंत्रालय ने जून 2015 में प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) शुरू की। इस योजना का लक्ष्य वर्ष 2024-25 से 2028-29 तक सभी लोगों को किफायती आवास उपलब्ध कराना है।

373. JNNURM का पूर्ण रूप क्या है।

(a) जवाहरलाल नेहरू नेशनल यूटिलिटी रूरल मिशन
(b) जवाहरलाल नेहरू नेशनल यूटिलिटी रिन्यूअल मिशन
(c) जवाहरलाल नेहरू नेशनल अर्बन रिन्यूअल मिशन
(d) जवाहरलाल नेहरू नेशनल अर्बन रेलुवेनेशल मिशन

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय शहरी नवीकरण योजना (Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission-JNNURM) भारत सरकार के शहरी विकास मंत्रालय द्वारा वर्ष 2005 में शुरू की गयी एक योजना थी, जिसका उद्देश्य भारत के कुछ चुने हुये शहरों में विकास को गति प्रदान करना था।

374. भारत सरकार द्वारा किस ग्रामीण आवास योजना को पुनर्संचारित करके प्रधानमंत्री ग्रामीण आवास योजना का सृजन किया गया है।

(a) जवाहर ग्राम समृद्धि योजना
(b) राजीव आवास योजना
(c) इंदिरा आवास योजना
(d) दीनदयाल अंत्योदय योजना

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 2022 तक ''सभी के लिए आवास'' के उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए पूर्वर्ती ग्रामीण आवास योजना इंदिरा आवास योजना ((IAY) को 1 अप्रैल, 2016 से प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण (पीएमएवाई-जी) के रूप में पुनर्गठित किया गया था। यह ग्रामीण विकास मंत्रालय की पहल है तथा एक केन्द्र प्रयोजित योजना है। इसका तीन चरणों - सामाजिक आर्थिक जाति जनगणना 2011, ग्रामसभा एवं जियो टैगिंग में सत्यापन होता है। इस योजना को वर्ष 2024-25 से 2028-29 तक विस्तारित कर दिया गया है।

375. पूर्वी भारत की प्रधानमंत्री ऊर्जा गंगा परियोजना किससे संबंधित है?

(a) प्राकृतिक गैस की पाइपलाइन
(b) कच्चे तेल की पाइपलाइन
(c) पूर्वी भारत के लिए विद्युत पारेषण लाइन
(d) पूर्वी भारत के लिए गंगा संफाई परियोजना

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रधानमंत्री ऊर्जा गंगा परियोजना अत्यंत महत्वाकांक्षी 'गैस पाइपलाइन परियोजना' है। इस परियोजना का लक्ष्य देश के पूर्वी भाग के सात शहरों वाराणसी, राँची, कटक, पटना, जमशेदपुर, भुवनेश्वर और कोलकाता के निवासियों को पाइप्ड नेचुरल गैस (PNG) और वाहनों के लिये CNG उपलब्ध करना है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा 24 अक्टूबर 2016 को वाराणसी में इस परियोजना की नींव रखी गयी थी।

376. पीएमएवाई (शहरी) PMAY (Urban) की सब्सिडी को चैनलाइज करने के लिए इनमें से किस केंद्रीय एजेंसी को चुना गया है?

(a) एनएचबी (b) नाबार्ड
(c) सीएनए (d) एससीबी

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : PMAY (शहरी) की सब्सिडी को चैनलाइज करने के लिए नेशनल हाउसिंग बैंक (NHB) को चुना गया है। 25 जून 2015 को प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY) का शुभारंभ किया गया जिसका मुख्य उद्देश्य शहरी क्षेत्रों के लोगों को 2024-25 से 2028-29 तक आवास उपलब्ध कराना है।

377. स्मार्ट सिटी अभियान के तहत निम्नलिखित में से कौन स्मार्ट सिटी बनाने वाली चीजों का प्रतिनिधित्व नहीं करता है?

(a) विशेष रूप से गरीबों के लिए किफायती आवास
(b) पर्याप्त पानी की आपूर्ति
(c) मुफ्त शिक्षा और दवाई
(d) स्थायी वातावरण

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) गरीबों के लिए किफायती आवास का निर्माण प्रधानमंत्री आवास योजना के अन्तर्गत सम्मिलित है जबकि स्मार्ट सिटी योजना के तहत निम्नलिखित चीजें उपलब्ध कराई जायेगी–
1. 24 घंटे बिजली एवं पानी
2. उचित यातायात प्रबंधन
3. स्थायी एवं स्वच्छ वातावरण
4. शिक्षा की उचित व्यवस्था एवं स्वास्थ्य आदि।

378. ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किये गए 'समन्वय' पोर्टल का उद्देश्य क्या है?

(a) सामाजिक सुरक्षा योजना के तहत नामांकन की सुविधा देना।
(b) नया व्यवसाय शुरू करने के लिए बैंक से वित्त सहायता को बढ़ावा देना
(c) सांसद आदर्श ग्राम योजना के प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।
(d) ''प्रधानमंत्री जन-धन योजना'' की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी करना।

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) ग्रामीण विकास मंत्रालय ने ग्राम पंचायतों के विकास के लिए सांसद आदर्श ग्राम योजना की प्रगति और कार्यान्वयन की निगरानी के लिए 'समन्वय वेब पोर्टल की शुरुआत की है। यह केन्द्रीय ग्रामीण विकास मंत्री चौधरी वीरेन्द्र सिंह द्वारा शुरू किया गया था।

379. केन्द्रीय सरकार की ''सांसद आदर्श ग्राम योजना'' के अंतर्गत निम्नलिखित में एक किसको विकसित करने की योजना है?

(a) गाँवों (b) स्मार्ट शहरों
(c) नदियों की सफाई (d) सड़कों

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

Ans : (a) सांसद आदर्श ग्राम योजना 11 अक्टूबर 2014 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा, लोकनायक कहे जाने वाले जयप्रकाश नारायण के जन्मदिन पर शुरू की गयी।
इस योजना के तहत सांसदों को अपने निर्वाचन क्षेत्र का कम से कम एक गाँव को गोद लेकर विकास को प्रोत्साहन देना है। इस योजना का उद्देश्य है कि प्रत्येक सांसद द्वारा 2016 तक एक गाँव, 2019 तक तीन गाँव तथा 2024 तक कुल आठ गाँव गोद लेकर विकसित करना है।

(vi) सतत विकास की योजनाएं (Schemes for Sustainable Development)

380. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा नमामि गंगे परियोजना कब शुरू की गयी थी?

(a) जून 2015 (b) जुलाई 2014
(c) जुलाई 2015 (d) जून 2014

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा नमामि गंगे परियोजना को 1 जुलाई 2014 ई. में शुरू किया गया। इस योजना का उद्देश्य 2020 ई. तक गंगा नदी को पूरी तरह साफ कर स्वच्छ बनाना है। इस योजना पर 20,000 करोड़ रु. खर्च होने का अनुमान है। गंगा एक्शन प्लान राजीव गांधी द्वारा 1985–86ई. में शुरू किया गया था।

381. स्वच्छ विकास तंत्र कार्यक्रम (Clean development mechanism programme) का उपयोग ..... को कम करने के लिए किया जाता है।

(a) पानी की कमी (b) ध्वनि प्रदूषण
(c) वनोन्मूलन (d) ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : स्वच्छ विकास तंत्र कार्यक्रम का उपयोग ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए किया जाता है। यह UNFCCC के क्योटो प्रोटोकॉल के तहत विकसित देशों द्वारा विकासशील देशों में ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी करने वाले प्रोजेक्ट के माध्यम से अपनी अंतर्राष्ट्रीय प्रतिबद्धता को पूरा करने में मदद करता है।

382. 2008 में भारत सरकार द्वारा प्रकाशित जलवायु परिवर्तन हेतु राष्ट्रीय कार्ययोजना (NAPCC) के अंतर्गत इनमें से किस मिशन की शुरुआत की गई थी?

(a) नेशनल मिशन फॉर सस्टेनिंग द हिमालयन इकोसिस्टम
(b) राष्ट्रीय कृषि मिशन
(c) राष्ट्रीय दुग्ध मिशन
(d) नेशनल सस्टेनेबल मिशन

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत सरकार द्वारा 2008 में प्रकाशित जलवायु परिवर्तन हेतु राष्ट्रीय कार्ययोजना (NAPCC) के अंतर्गत 8 राष्ट्रीय मिशनों की शुरुआत की गयी/गई थी, जो निम्न है-

1. हिमालयी पारिस्थितिक तंत्र को बनाए रखने के लिए राष्ट्रीय मिशन।
2. राष्ट्रीय सौर मिशन।
3. उन्नत ऊर्जा दक्षता के लिए राष्ट्रीय मिशन।
4. सतत पर्यावास पर राष्ट्रीय मिशन।
5. राष्ट्रीय जल मिशन।
6. हरित भारत के लिए राष्ट्रीय मिशन।
7. सतत् कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन।
8. जलवायु परिवर्तन के लिए रणनीतिक ज्ञान पर राष्ट्रीय मिशन।

383. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना _____ में शुरू की गई थी।

(a) 2015 (b) 2018
(c) 2014 (d) 2017

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना 25 सितम्बर, 2014 को शुरू की गयी थी। यह योजना गरीब ग्रामीण युवाओं को नौकरियों में नियमित रूप से न्यूनतम मजदूरी के बराबर या उससे ऊपर मासिक मजदूरी प्रदान करने का लक्ष्य रखती है। यह ग्रामीण विकास मंत्रालय भारत सरकार के द्वारा ग्रामीण आजीविका को बढ़ावा देने के लिए की गई पहलों में से एक है। यह राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन का एक हिस्सा है।

(vii) महिला और बाल विकास की योजनाएं (Schemes for Women and Child Development)

384. निम्न में से कौन-सा भारत में अल्पसंख्यक महिलाओं के लिए नेतृत्व विकास कार्यक्रम है?

(a) नई रोशनी (b) नई मंजिल
(c) नया सवेरा (d) नया उजाला

RRB Group-D– 07/04/2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB Group-D– 26/09/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : नई रोशनी, भारत में अल्पसंख्यक महिलाओं के लिए नेतृत्व विकास कार्यक्रम है। यह 18-65 वर्ष की आयु वर्ग के अल्पसंख्यक समुदायों से सम्बन्धित महिलाओं के लिये योजना है। इसकी शुरुआत वर्ष 2012–13 में की गई थी।

385. अमृत योजना का नाम किसके नाम पर रखा गया है? (आदिवासी क्षेत्रों में गर्भवती और स्तनपान कराने वाली महिलाओं के पोषण की जरूरतों को पूरा करने के लिए एक पहल)

(a) महात्मा गाँधी (b) अब्दुल कलाम
(c) बी. आर. अम्बेडकर (d) इंदिरा गाँधी

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) अमृत योजना का नाम अब्दुल कलाम के नाम पर रखा गया है, जो आदिवासी क्षेत्रों में गर्भवती और स्तनपान कराने वाली महिलाओं के पोषण की जरूरतों को पूरा करने के लिए एक पहल है।

386. बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ योजना किस वर्ष में शुरू की गई थी?

(a) 2017 (b) 2014
(c) 2015 (d) 2016

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ योजना की शुरुआत 22 जनवरी 2015 को प्रधानमंत्री (नरेन्द्र मोदी) ने पानीपत, हरियाणा से की थी। इस योजना का मुख्य उद्देश्य कन्या भ्रूण हत्या को रोककर लिंगानुपात में सुधार लाना और लड़कियों को सामाजिक और वित्तीय रूप से स्वतंत्र बनाना है।

387. बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ अभियान के एक हिस्से के रूप में बालिकाओं के लिए विशेष रूप से लांच किए गए बैंक खाते का नाम क्या है?

(a) धनलक्ष्मी (b) कन्या धन
(c) सुकन्या समृद्धि (d) कन्याश्री

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 22 जनवरी 2015 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने छोटी बचत को प्रोत्साहन देने के लिए बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ योजना के तहत बालिकाओं के लिए विशेष जमा योजना 'सुकन्या समृद्धि खाता' का शुभारंभ किया। यह खाता बालिका के माता-पिता या संरक्षक द्वारा बालिका के नाम उसके जन्म लेने के दस वर्ष तक की आयु प्राप्त करने तक खोला जा सकेगा। इस खाते में निवेश की न्यूनतम सीमा 250 रूपये तथा अधिकतम सीमा 1.5 लाख रुपये है।

388. एकीकृत बाल संरक्षण योजना (Integrated Child Protection Scheme) किस वर्ष शुरू की गई थी?

(a) 2011 - 2012 (b) 2009 - 2010
(c) 2016 - 2017 (d) 2015 - 2016

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : समेकित बाल संरक्षण योजना महिला एवं बाल विकास मंत्रालय, भारत सरकार की एक योजना है जिसे बच्चों के लिए एक प्रभावी एवं सक्षम संरक्षण व्यवस्था बनाने हेतु वर्ष 2009 में शुरू किया गया था। इस योजना का उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण बाल संरक्षण सेवाओं में सुधार करना, बाल अधिकारों के बारे में जन जागरूकता पैदा करना, बाल संरक्षण के लिए जवाबदेही लागू करके कठिन परिस्थितियों में रहने वालों बच्चों के लिए सेवाएं मुहैया करना है।

389. प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना की शुरुआत कब की गई थी?

(a) 1 जनवरी, 2017 (b) 1 जनवरी, 2018
(c) 1 जनवरी, 2016 (d) 1 जनवरी, 2015

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना (PMMVY) एक मातृत्व लाभ योजना है जिसकी शुरुआत 1 जनवरी, 2017 में हुई। इसका संचालन महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा किया जाता है। इस योजना के अन्तर्गत उन गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं को तीन किस्तों में पाँच हजार रूपये का नगद लाभ प्राप्त होता है जिन्होंने प्रसव का प्रारम्भिक पंजीकरण, प्रसुति जाँच, बच्चे का जन्म पंजीकरण तथा परिवार के पहले बच्चे के लिए टीकाकरण का पहला चक्र पूरा किया हो।

390. वन स्टॉप सेंटर योजना का शुभारंभ कब हुआ था?

(a) 1 अप्रैल 2017 (b) 1 अप्रैल 2018
(c) 1 अप्रैल 2016 (d) 1 अप्रैल 2015

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत सरकार ने परिवार के भीतर या कार्य स्थल पर या समुदाय के भीतर, निजी या सार्वजनिक स्थानों पर होने वाली हिंसा से प्रभावित महिलाओं का समर्थन करने के लिए 1 अप्रैल 2015 को 'वन स्टॉप सेंटर' (OSC) योजना शुरू किया। लोकप्रिय रूप से 'सखी' के रूप में जानी जाने वाली इस केन्द्र प्रायोजित योजना को महिला और बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।

391. निम्नलिखित में से किस राज्य ने महिला उन्मुखी समुदाय आधारित गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम 'कुदुम्बाश्री' को लागू किया है?

(a) केरल (b) पश्चिम बंगाल
(c) आंध्र प्रदेश (d) तमिलनाडु

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वर्ष 1998 में केरल राज्य में महिला उन्मुखी समुदाय आधारित गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम कुदुम्बाश्री की शुरुआत की गई, इसका प्रमुख उद्देश्य सूक्ष्म ऋण और उत्पादक उद्यम स्थापित करके ग्रामीण क्षेत्र की महिलाओं के जीवन स्तर को सुधारना है।

(viii) स्वास्थ्य और स्वच्छता की योजनाएं (Schemes for Health and Sanitization)

392. स्वच्छ भारत मिशन किस लिए है?

(a) स्वच्छ भारत उपकर लगाने और राजस्व अर्जित करने के लिए
(b) मशहूर हस्तियों से सड़कों की सफाई कराने के लिए
(c) भारत को स्वच्छ एवं स्वस्थ बनाने के लिए।
(d) अपशिष्ट पदार्थों का निपटारा करने के लिए

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) स्वच्छ भारत मिशन भारत को स्वच्छ एवं स्वस्थ बनाने के लिए है। यह अभियान महात्मा गाँधी के जन्म दिवस पर 2 अक्टूबर, 2014 को आरम्भ किया गया। सरकार ने 2 अक्टूबर 2019 तक महात्मा गाँधी के जन्म की 150वीं वर्षगांठ तक ग्रामीण भारत में 1.96 लाख करोड़ रूपये की अनुमानित लागत के 1.2 करोड़ शौचालयों का निर्माण करके खुले में शौच मुक्त भारत को हासिल करने का लक्ष्य रखा है।

393. अपनी प्रमुख योजना स्वच्छ भारत मिशन के माध्यम से भारत सरकार का लक्ष्य_____ का निर्माण करना है।

(a) भ्रष्टाचार-मुक्त वातावरण (b) प्रदूषण मुक्त वातावरण
(c) आतंक-मुक्त वातावरण (d) गरीबी मुक्त वातावरण

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : स्वच्छ भारत मिशन, भारत सरकार द्वारा आरम्भ किया गया राष्ट्रीय स्तर का अभियान है जिसका उद्देश्य गलियों, सड़कों तथा अधोसंरचना को साफ-सुथरा रखना है। यह अभियान 2 अक्टूबर, 2014 को आरम्भ किया गया। इस मिशन के माध्यम से भारत सरकार का लक्ष्य प्रदूषण मुक्त वातावरण का निर्माण करना है।

394. 'मानव पूंजी परिवर्तन के लिए संधारणीय कार्रवाई (Sustainable Action for Transforming Human capital-SATH)' कार्यक्रम के माध्यम से किन दो क्षेत्रों पर ध्यान केन्द्रित किए जाने की योजना है ?

(a) शिक्षा एवं स्वास्थ्य (b) रोजगार एवं शिक्षा
(c) कृषि एवं विकास (d) स्वास्थ्य एवं स्वच्छता

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : शिक्षा एवं स्वास्थ्य को उन्नत करने तथा तकनीकी सहायता प्रदान करने के लिए नीति आयोग ने राज्य सरकारों के साथ मिलकर SATH कार्यक्रम की शुरुआत किया। इसे 2017 में शुरू किया गया था।

395. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन किस वर्ष में शुरू किया गया था?

(a) 2005 (b) 2007
(c) 2012 (d) 2002

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM) की शुरुआत 12 अप्रैल, 2005 में की गयी थी। यह मिशन मुख्य रूप से ग्रामीण व्यक्तियों, महिलाओं और विशेष रूप से बच्चों को प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल की सुविधा प्रदान करने हेतु शुरू किया गया है। यह कार्यक्रम स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा चलाया जा रहा है।

396. प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (PMSSY) **को वर्ष ..... में शुरू किया गया था।**

(a) 2003 (b) 2006
(c) 2005 (d) 2004

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना की घोषणा वर्ष 2003 में की गई तथा शुरूआत 2006 में की गई। इसका उद्देश्य देश में किफायती/विश्वसनीय तृतीयक देखभाल सेवाओं की क्षेत्रीय असमानताओं को दूर करने के साथ-साथ गुणवत्तापूर्ण आयुर्विज्ञान शिक्षा के लिए संस्थाओं की संख्या में वृद्धि करना है।

397. आयुष्मान भारत योजना (ABS) के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) आयुष्मान भारत एक राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा योजना है
(b) वरिष्ठ नागरिक स्वास्थ्य बीमा योजना (SCHIS) को इस योजना के तहत शामिल नहीं किया गया है।

(c) इस योजना के तहत प्रति परिवार ₹5 लाख वार्षिक कवरेज का निर्धारित लाभ प्राप्त होगा।

(d) राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना (RSBY) को आयुष्मान भारत योजना (ABS) में शामिल कर दिया गया है।

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : आयुष्मान भारत योजना (ABY) की शुरुआत 23 सितम्बर 2018 को भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा राँची (झारखण्ड) से शुरू की गयी थी। आयुष्मान योजना देश के 10 करोड़ परिवारों या 50 करोड़ लोगों को सालाना ₹5 लाख का स्वास्थ्य कवरेज प्रदान करती है। यह एक राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा योजना है। आयुष्मान भारत योजना को प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (PM-JAY) भी कहा जाता है।

398. सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्रो को ₹ ..... की वित्तीय सहायता प्रदान की जाएगी, ताकि उन्हें 'स्वच्छ स्वस्थ सर्वत्र' के तहत सफाई, स्वच्छता एवं संक्रमण नियंत्रण के मानकों को पूरा करने में सक्षम बनाया जा सके।

(a) 20 लाख (b) 10 लाख
(c) 12 लाख (d) 15 लाख

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 29 दिसम्बर, 2016 को केन्द्र सरकार ने वर्ष 2019 तक 'खुले में शौच मुक्त भारत' के लक्ष्य को प्राप्त करने के उद्देश्य से 'स्वच्छ स्वस्थ सर्वत्र' कार्यक्रम का शुभारम्भ किया। इसके अन्तर्गत खुले में शौच मुक्त ब्लाक में स्थित सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र (CHC) को राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के तहत सुधार गतिविधियों के लिए एकमुश्त 10 लाख रुपये दिये जाते है।

399. इनमें से किस मंत्रालय की स्थापना वैकल्पिक चिकित्सा के क्षेत्र में विकास, शिक्षा और अनुसंधान के लक्ष्य के साथ की गई है?

(a) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
(b) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
(c) आयुष (AYUSH) मंत्रालय
(d) पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आयुष मंत्रालय की स्थापना 9 नवंबर, 2014 को पूरे भारत में स्वदेशी वैकल्पिक चिकित्सा क्षेत्र में विकास, शिक्षा और अनुसंधान के लक्ष्य के साथ की गई थी। इससे पहले यह भारतीय चिकित्सा पद्धति और होम्योपैथीक विभाग के रुप में जाना जाता था। जिसे 1995 में स्थापित किया गया था। इस मंत्रालय में स्वास्थ्य देखभाल की सात पारंपरिक प्रणालियां शामिल हैं।

400. आयुष (AYUSH) विभाग का पूर्व नाम क्या था?

(a) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग
(b) फार्मास्यूटिकल्स विभाग
(c) डिपार्टमेंट ऑफ़ इंडियन सिस्टम ऑफ़ मेडिसिन एंड होमियोपैथी
(d) स्वास्थ्य विज्ञान विभाग

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय चिकित्सा पद्धति एवं होमियोपैथी विभाग (Department of Indian System of Medicine and Homeopathy) की स्थापना मार्च 1995 में की गई थी। जिसका नाम नवम्बर 2003 में बदलकर आयुष (AYUSH) विभाग रखा गया था। इसके बाद 9 नवम्बर 2014 को आयुष विभाग को विस्तृत करके आयुष मंत्रालय का गठन किया गया था।

401. निम्नलिखित में से स्वच्छ भारत मिशन के विषय में क्या सही है?

(a) 2 अक्टूबर, 2015 को लांच किया गया।
(b) उत्तर पूर्वी राज्य इस मिशन के हिस्से नहीं है।
(c) इसे सम्पूर्ण स्वच्छता प्राप्त करने के लिये लांच किया गया।
(d) यह केवल ग्रामीण क्षेत्र के लिये है।

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 2 अक्टूबर, 2014 को 'स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण)' चरण I को राष्ट्रीय आन्दोलन के रूप में पूरे देश में शुरू किया गया था। 2014 में इसका उद्देश्य था कि 2 अक्टूबर, 2019 तक स्वच्छ एवं खुले में शौच मुक्त (ओडीएफ) भारत की प्राप्ति करना। जिसके परिणामस्वरूप सभी राज्यों के ग्रामीण क्षेत्रों ने स्वयं को 2 अक्टूबर, 2019 को ODF (खुले में शौच मुक्त) घोषित कर दिया। स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) चरण II को वर्ष 2020-21 से 2024-25 तक की अवधि के लिए। 1,40,881 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ एक मिशन के रूप में कार्यान्वित किया जाएगा। फरवरी 2020 में जल शक्ति मंत्रालय द्वारा अनुमोदित किया गया था।

(ix) अन्य योजनाएं (Other Schemes)

402. अकुशल श्रमिकों के प्रवास का निम्नलिखित में से क्या कारण है?

(a) आबादी (b) प्रदूषण
(c) निर्धनता (d) पर्यावरण

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ग्रामीण इलाकों में कृषि जीवन निर्वाह और आय का आधार है परन्तु गाँव में रहने वाले सभी लोगों को कृषि रोजगार प्रदान नहीं कर सकती है, जिससे उस क्षेत्र में गरीबी (निर्धनता) एवं बेरोजगारी बढ़ती हैं। कुशल श्रमिकों के कौशल तथा कार्य प्रणाली में दक्षता के कारण उनको अपने संबंधित क्षेत्रों में आसानी से रोजगार मिल जाता है किन्तु अकुशल श्रमिक बेरोजगार रह जाते हैं जिससे उनकी आर्थिक स्थिति खराब हो जाती है और निर्धनता के कारण काम की तलाश में वे प्रवास करते हैं।

403. वर्ष 2009 में केंद्र सरकार ने कैबिनेट रैंक के साथ ..... को विशिष्ट पहचान परियोजना का कार्य सौंपा।

(a) एस. जयपाल रेड्डी (b) नंदन एम. नीलकेणी
(c) एन. आर. नारायण मूर्ति (d) एस. रामदोरई

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) वर्ष 2009 में केन्द्र सरकार ने कैबिनेट रैंक के साथ नंदन एम–नीलकेणी को विशिष्ट पहचान परियोजना का कार्य सौंपा है। इन्हें भारत सरकार द्वारा सन् 2006 में विज्ञान एवं अभियांत्रिकी के क्षेत्र में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।

404. इनमें से किस ऑनलाईन पोर्टल सिस्टम सुविधा का, सेवारत तथा भूतपूर्व रेलवे कर्मचारियों की नौकरी संबंधी शिकायतों के निराकरण करने हेतु 2016 में औपचारिक शुरुआत की गई?

(a) परिवाद पोर्टल (b) प्रतिकार पोर्टल
(c) निवारण पोर्टल (d) समाधान पोर्टल

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (c) निवारण पोर्टल की शुरुआत वर्ष 2016 में सेवारत एवं भूतपूर्व रेल कर्मचारियों के नौकरी से संबंधित शिकायतों के निवारण के लिए की गई।

405. उस योजना का नाम बताएँ, जिसका लक्ष्य घरेलू उपभोक्ताओं को सब्सिडी युक्त दरों पर एलईडी (LED) बल्ब प्रदान करना है?

(a) बल्ब योजना (b) उजाला योजना
(c) रोशन योजना (d) हर घर बिजली योजना

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उजाला (उन्नत ज्योति द्वारा सभी के लिए रियायती एल.ई.डी.) योजना की शुरुआत वर्ष 2015 में राष्ट्रीय एल.ई.डी. कार्यक्रम के रूप में की गयी थी। इस योजना का उद्देश्य कम लागत पर एल.ई.डी. बल्ब उपलब्ध कराकर ऊर्जा बचत और ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करना है। इस योजना के माध्यम से सरकार सब्सिडी युक्त दरों पर 36.13 करोड़ से अधिक एल.ई.डी. बल्ब वितरित करेगी। इस कार्यक्रम का क्रियान्वन ऊर्जा मंत्रालय के संयुक्त सार्वजनिक उपक्रम एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड द्वारा किया जा रहा है।

406. इनमें से कौन सा मंत्रालय केंद्र सरकार द्वारा 2017 में लांच की गई 'सौभाग्य योजना' का नियंत्रण करता है?

(a) पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय
(b) विद्युत मंत्रालय
(c) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
(d) वित्त मंत्रालय

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 'सौभाग्य योजना' दुनिया के सबसे बड़े घरेलू विद्युतीकरण अभियानों में से एक है। इस योजना की घोषणा 25 सितंबर 2017 को प्रधानमंत्री द्वारा की गयी थी। इस योजना का उद्देश्य एक निश्चित समयावधि में देश के सभी घरों तक बिजली पहुँचाना था। इस योजना का नियंत्रण विद्युत मंत्रालय करता है।

407. एकीकृत जनजातीय विकास परियोजना (ITDP) किस पंचवर्षीय योजना के एक भाग के रूप में अस्तित्व में आई थी ?

(a) छठी (b) पहली
(c) दूसरी (d) पांचवीं

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जनजातीय लोगों की समस्याओं को दूर करने के लिए एक स्पष्ट विकास कार्यनीति विकसित करने के लिए जनजातीय क्षेत्रों के लिए जनजातीय उप-योजना का आरम्भ पांचवीं पंचवर्षीय योजना के प्रथम वर्ष 1974-1975 में हुआ था। इसका कार्य प्रदेश में ऐसे विकास खण्डों को चिन्हित करना, जहाँ पर जनजातीय जनसंख्या बाहुल्य है, इसके लिए एकीकृत जनजातीय विकास परियोजना (ITDP) बनाई गई थी।

408. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना इनमें से किससे संबंधित है?

(a) युवाओं में कौशल विकास
(b) कम मूल्य पर एलईडी (LED) बल्बों का वितरण
(c) एलपीजी (LPG) कनेक्शन
(d) ग्रामीण विद्युतीकरण

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना की शुरुआत 1 मई, 2016 को उत्तर प्रदेश के बलिया जिले से हुई थी। इसका उद्देश्य गरीबी रेखा से नीचे गुजर-बसर करने वाले परिवारों की महिलाओं को निःशुल्क LPG कनेक्शन प्रदान करना था।

409. ग्रामीण भारत के लिए एकीकृत संपत्ति सत्यापन समाधान को सक्षम करने के लिए अप्रैल 2020 में इनमें से कौन सी योजना शुरु की गई थी?

(a) समर्थ (b) स्वामित्व
(c) उमंग (d) कुसुम

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : SVAMITVA (Survey of Villages and Mapping with Improvised Technology In Villages Areas') पंचायती राज मंत्रालय द्वारा शुरु की गई एक केन्द्रीय क्षेत्र की योजना है। इसकी शुरुआत 24 अप्रैल, 2020 को राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस के अवसर पर प्रधानमंत्री द्वारा की गई थी। इस योजना का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में घर के मालिक को 'अधिकार अभिलेख' उपलब्ध कराना और प्रापर्टी कार्ड जारी करना है।
इस योजना को चार वर्षों (2020–2024) की अवधि के लिए पूरे देश में लागू किया गया है और इसके तहत देश के लगभग 6.62 लाख गाँवों को कवर किया जायेगा।

410. सितंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, प्रधानमंत्री गरीब कल्याण रोज़गार अभियान भारत सरकार द्वारा चलाया गया एक प्रमुख कार्यक्रम है। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी, इस कार्यक्रम की एक विशेषता नहीं है?

(a) इसे मिशन मोड में 11 जिलों में शुरू किया गया है।
(b) सड़क, राजमार्ग आदि के निर्माण के लिए प्रवासी श्रमिकों को शामिल करने वाली कई परियोजनाएँ भी शुरु की गई हैं।
(c) इस अभियान के तहत, प्रवासी श्रमिकों की भागीदारी से ग्रामीण बुनियादी ढांचे का निर्माण किया जाएगा।
(d) अपने गृह राज्यों में वापस चले गए प्रवासी श्रमिकों को रोजगार की सुविधा प्रदान की जाएगी।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : प्रधानमंत्री गरीब कल्याण रोजगार अभियान की शुरुआत 20 जून 2020 को 6 राज्यों के 116 जिलों से की गयी थी। अन्य सभी कथन सही हैं।

411. 2020 में, भौतिक संपत्ति कार्ड (Physical Property Cards) का वितरण प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी द्वारा इनमें से किस योजना का शुभारंभ करने के लिए किया गया, जिनका उपयोग ऋण एवं अन्य लाभ प्राप्त करने के लिए किया जाएगा ?

(a) आत्मनिर्भर भारत योजना
(b) स्वामित्व
(c) गरीब कल्याण रोजगार अभियान
(d) उत्पादन आधारित प्रोत्साहन (PLI) योजना

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संपत्ति कार्ड (Property cards) के भौतिक वितरण के लिए प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा स्वामित्व योजना का शुभारंभ 24 अप्रैल 2020 को किया गया। इसका उपयोग ऋण एवं अन्य लाभ प्राप्त करने के लिए किया जाएगा।

412. NRDWP का पूर्ण रूप क्या है?

(a) नेशनल रुरल ड्रिंकिंग वाटर प्रोग्राम
(b) नेशनल रिवर डेवलपमेंट वर्क्स प्रोग्राम
(c) नेशनल रोड डेवलपमेंट वर्क्स प्रोग्राम
(d) नेशनल रेल डेवलपमेंट वर्क्स प्रोग्राम

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : NRDWP का पूर्ण रूप National Rural Drinking water Programme है। राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम (एनआरडीडब्ल्यूपी) 2009 में शुरू किया गया था। इसका उद्देश्य प्रत्येक ग्रामीण व्यक्ति को स्थायी आधार पर पीने का पानी, खाना पकाने और अन्य घरेलू जरूरतों के लिए सुरक्षित और पर्याप्त पानी उपलब्ध कराना है। इसका उद्देश्य सभी ग्रामीण बस्तियों, सरकारी स्कूलों आंगनबाड़ियों को सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराना है।

413. पहल (PAHAL) योजना किससे संबंधित है?

(a) महिला शिक्षा
(b) एलपीजी (LPG) सब्सिडी का प्रत्यक्ष हस्तांतरण
(c) कृषि ऋण
(d) बाल कल्याण योजना

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पहल (PAHAL-प्रत्यक्ष हस्तांतरित लाभ), भारत सरकार की एक योजना है जिसके अन्तर्गत एक एलपीजी उपभोक्ता को सरकार द्वारा दी जाने वाली सहायता राशि या सब्सिडी सीधे उसके बैंक खाते में अंतरित की जाती है। योजना को सर्वप्रथम 1 जून 2013 को शुरू किया गया था। संशोधित योजना को पुनः 15 नवम्बर 2014 को देश के 54 जिलों में शुरू किया गया।

414. इनमें से किस पर्यटन सर्किट (tourist circuit) को भारत सरकार के पर्यटन एवं संस्कृति मंत्रालय द्वारा शुरु की गई स्वदेश दर्शन योजना में शामिल नहीं किया गया है?

(a) सूफी सर्किट (b) इको सर्किट
(c) पर्वतीय सर्किट (d) तटीय सर्किट

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत सरकार के पर्यटन एवं संस्कृति मंत्रालय द्वारा वर्ष 2014-15 में पर्यटन स्थलों के थीम आधारित एकीकृत विकास के लिए 'स्वदेश दर्शन योजना' शुरू किया गया है। इस योजना का उद्देश्य भारत में पर्यटन की संभावनाओं को बढ़ावा देना, विकसित करना और उनका दोहन करना है। इस योजना के तहत सूफी सर्किट, इको सर्किट, तटीय सर्किट, बुद्ध सर्किट, हेरिटेज सर्किट तथा रामायण सर्किट सहित 15 सर्किट शामिल है। पर्वतीय सर्किट इसमें शामिल नहीं है।

15. अन्तर्राष्ट्रीय संगठन (International Organizations)

415. विश्व आर्थिक मंच (World Economic Forum) का मुख्यालय निम्न में से किस शहर में स्थित है?

(a) वाशिंगटन डी.सी., संयुक्त राज्य अमेरिका
(b) पेरिस, फ्रांस
(c) जेनेवा, स्विट्जरलैंड
(d) लंदन, यूनाइटेड किगडम

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) :

संगठन		मुख्यालय
विश्व आर्थिक मंच	–	जेनेवा, स्विट्जरलैंड
विश्व व्यापार संगठन	–	जेनेवा, स्विट्जरलैंड
विश्व बैंक	–	वाशिंगटन डी.सी.
यूनेस्को	–	पेरिस (फ्रांस)

416. विश्व आर्थिक मंच की वार्षिक बैठक, 2019 की विषय-वस्तु (theme) क्या थी?

(a) वैश्वीकरण 4.0 चौथी औद्योगिक क्रांति के युग में एक वैश्विक वास्तु को आकार देना
(b) नई शुरुआत : एक परिवर्तन
(c) नई वैश्विक परिस्थिति
(d) खंडित विश्व में एक साझा भविष्य का निर्माण

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विश्व आर्थिक मंच की वार्षिक बैठक, 2019 की विषय-वस्तु ''वैश्वीकरण 4.0 चौथी औद्योगिक क्रांति के युग में एक वैश्विक वास्तु को आकार देना'' है। 2024 में 54वीं WEF के बैठक का विषय वस्तु ''विश्वास का पुनर्निर्माण'' निर्धारित की गयी है। इस बैठक का आयोजन दावोस (स्विट्जरलैण्ड) में हुआ। WEF की स्थापना 1971 में जिनेवा विश्वविद्यालय के एक प्रोफेसर 'क्लॉस व्राब' ने की थी। WEF को 1987 से पहले यूरोपीय प्रबन्धन मंच के नाम से जाना जाता था।

417. अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक (International Bank for Reconstruction and Development) को सामान्यतः इनमें से किसके रूप में जाना जाता है?

(a) भारतीय रिजर्व बैंक (b) विश्व बैंक
(c) भारतीय स्टेट बैंक (d) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक को सामान्यतः विश्व बैंक के रूप में जाना जाता हैं। इसका मुख्यालय अमेरिका की राजधानी वाशिंगटन डीसी में हैं। विश्व बैंक संयुक्त राष्ट्र से जुड़ी एक अहम संस्था है और यह कई संस्थाओं का समूह है। इसलिए इसे विश्व बैंक समूह (World Bank Group) भी कहा जाता है।

418. यूरोपीय संघ (EU) की प्रेरक शक्ति और कार्यकारी निकाय क्या है?

(a) लेखा परीक्षकों का कोर्ट (b) यूरोपीय संसद
(c) यूरोपीय आयोग (d) यूरोपीय संघ की परिषद

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : यूरोपीय संघ 27 देशों का एक सशक्त आर्थिक और राजनीतिक मंच है। यूरोपीय आयोग, यूरोपीय संघ का एक कार्यकारी निकाय है। यह विधायी प्रक्रियाओं के प्रति उत्तरदायी है।

419. निम्नलिखित में से कौन-सा विभिन्न राष्ट्रों द्वारा उनकी अर्थव्यवस्थाओं को मजबूत करने के लिए गठित एक आर्थिक समूह नहीं है?

(a) जी 20 (b) सार्क
(c) जी 7 (d) एल 8

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : G20, SAARC, G7 विभिन्न राष्ट्रों द्वारा उनकी अर्थव्यवस्थाओं को मजबूत करने के लिए एक आर्थिक समूह है। (SAARC) साउथ एशियन एसोसिएशन फॉर रीजनल को-ऑप रेशन की स्थापना 8 Dec 1985 में हुई। यह दक्षिण-एशियाई देशों (भारत, पाकिस्तान, अफगानिस्तान, नेपाल, भूटान, श्रीलंका, बांग्लादेश,मालद्वीव) का समूह है।
G7 में सबसे विकसित राष्ट्र फ्रांस, जर्मनी, इटली, यूके, जापान, यूएसए, कनाडा है। G-20 में भारत की सदस्यता है। G20 की मेजबानी भारत करेगा तथा G-20 के 2024 के सत्र की मेजबानी ब्राजील के रियोडी जेनेरिया में की गयी।

420. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, हमारी दुनिया को बेहतर बनाने के लिए सतत विकास लक्ष्यों से संबंधित नहीं है?

(a) स्वच्छ जल एवं स्वच्छता
(b) उत्तम स्वास्थ्य एवं कल्याण
(c) गरीबी से मुक्ति
(d) मृत्यु दर में कमी

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सतत् विकास लक्ष्य संयुक्त राष्ट्र द्वारा 2015 में घोषित 17 विभिन्न लक्ष्य हैं जिन्हें 2030 तक प्राप्त करना है। SDG के लक्ष्य सं.-1 में गरीबी से मुक्ति, लक्ष्य सं0 -3 में उत्तम स्वास्थ्य एवं कल्याण तथा लक्ष्य सं0-6 में स्वच्छ जल एवं स्वच्छता सम्मिलित है, जबकि इन 17 लक्ष्यों में सीधे तौर पर मृत्यु दर में कमी शामिल नहीं है।

421. अंतर-सरकारी-संधि आधारित संगठन कौन सा है, जिसका मुख्यालय भारत में स्थित है?

(a) ATS (b) NATO
(c) ISA (d) OECD

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अन्तर्राष्ट्रीय सौर गठबन्धन (International Solar Alliance – ISA) सौर ऊर्जा पर आधारित 121 देशों का एक सहयोग संगठन है, जिसका मुख्यालय हरियाणा के गुरुग्राम में स्थित है। यह संगठन कर्क व मकर रेखा के बीच स्थित राष्ट्रों को एक मंच पर लाएगा। ऐसे राष्ट्रों में धूप की उपलब्धता बहुलता में है। इस संगठन में ये सभी देश सौर ऊर्जा के क्षेत्र में मिलकर काम करेंगे।

422. संयुक्त राष्ट्र द्वारा विश्व बैंक (World Bank) एवं उसकी सहयोगी संस्था अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund) की स्थापना किस सम्मेलन में की गई थी?

(a) ब्रेटन वुड्स सम्मेलन
(b) संयुक्त राष्ट्र के व्यापार एवं रोजगार विषयक सम्मेलन
(c) विकास हेतु वित्त पोषण विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
(d) अटलांटिक सम्मेलन

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आईएमएफ जिसे अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetry Fund) के रूप मे भी जाना जाता है, की अभिकल्पना जुलाई 1944 मे ब्रेटन वुड्स, न्यू हैम्पशायर, संयुक्त राज्य अमेरिका में एक संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में की गई थी। इस सम्मेलन में 44 देशो नें एक साथ मिलकर आर्थिक-सहयोग हेतु एक फ्रेमवर्क के निर्माण की बात की ताकि प्रतिस्पर्द्धा अवमूल्यन की पुनरावृत्ति से बचा जा सके जिसके कारण वर्ष 1930 के दशक में विश्वव्यापी महामंदी जैसी परिस्थितियाँ उत्पन्न हो गई थी।

423. प्रशुल्क और व्यापार पर सामान्य समझौता (The General Agreement of Tariffs and Trade) किस वर्ष अस्तित्व में आया?

(a) 1950 (b) 1995
(c) 1945 (d) 1948

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रशुल्क एवं व्यापार पर सामान्य समझौते की शुरुआत वर्ष 1944 के ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में हुई, जिसमें द्वितीय विश्व युद्ध के बाद की वित्तीय प्रणाली की नींव रखी गई तथा दो प्रमुख संस्थानों अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष एवं विश्व बैंक की स्थापना की गई। GATT 1948 से अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को संचालित करने वाला एकमात्र बहुपक्षीय साधन बन गया।
1995 में विश्व व्यापार संगठन (WTO) ने GATT का स्थान ले लिया।

424. बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स (Bank of International Settlements) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) बार्सिलोना (b) बेसल
(c) बर्लिन (d) बैंकाक

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : बैंक ऑफ इंटरनेशनल सेटलमेंट (BIS) केन्द्रीय बैंकों का एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है, जो अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक और वित्तीय सहयोग को बढ़ावा देता है और केन्द्रीय बैंको के लिए बैंक के रूप में कार्य करता है। इसका मुख्यालय बेसल (स्विट्जरलैंड) में स्थित है।

425. यूएनडीपी (UNDP) का उद्देश्य है :

(a) आर्थिक और सामाजिक विकास को गति प्रदान करने के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करना
(b) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को प्रोत्साहन देना
(c) पर्यावरण संबंधी समस्याओं पर सहयोग को प्रोत्साहन देना
(d) बाल स्वास्थ और कल्याण सेवाओं की स्थापना में सहायता प्रदान करना

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) एक संयुक्त राष्ट्र संघ का वैश्विक विकास कार्यक्रम है। जिसकी स्थापना 22 नवम्बर 1965 को की गयी थी। इस कार्यक्रम का उद्देश्य गरीबी कम करने, आधारभूत ढाँचे के विकास और प्रजातांत्रिक प्रशासन को प्रोत्साहित करने का काम करता है। (UNDP) सामाजिक विकास को गति प्रदान करने के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करता है।

426. 'सतत विकास' की अवधारणा को इनमें से किस रिपोर्ट द्वारा अस्तित्व में लाया गया था?

(a) जोहांसबर्ग घोषणा (b) ब्रंटलैंड रिपोर्ट
(c) एजेंडा 21 (d) रियो घोषणा

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सतत् विकास के बारे में प्रचलित परिभाषा 1987 में ब्रंटलैण्ड आयोग ने अपनी रिपोर्ट में दी। इस रिपोर्ट के अनुसार "विकास ऐसा होना चाहिए जो वर्तमान की जरूरतों की पूर्ति इस प्रकार कर, जिससे भविष्य की पीढ़ियों की जरूरतों को पूरा करने की क्षमता पर असर न हो।" इस आयोग के अनुसार सतत् विकास के तीन उद्देश्य है- 1. आर्थिक कुशलता 2. सामाजिक स्वीकार्यता 3. पारिस्थितिकीय परिस्थितियां पीढ़ी-दर-पीढ़ी पोषित या संधृत की जा सकें।

16. औद्योगिक क्षेत्र (Industrial Sectors)

427. एकाधिकार तथा अवरोधक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम ..... में पारित किया गया था।

(a) 1969 (b) 1980
(c) 1977 (d) 1973

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : एकाधिकार तथा अवरोधक व्यापारिक व्यवहार अधिनियम 1969 औद्योगिक सुधार के तहत भारत में लागू किया गया था, जिसका उद्देश्य आर्थिक शक्ति के केन्द्रीकरण को रोकना तथा एकाधिकार पर नियंत्रण रखना था।

428. उद्योग और व्यापार के संबंध में MRTP (एमआरटीपी) का पूर्ण रूप क्या है?

(a) मॉनेटरी एंड रिपॉजिटरी ट्रेड प्रैक्टिसेज
(b) मोनोपॉलिस्टिक एंड रिइन्फोसिंग ट्रेड प्रोटोकॉल्स
(c) मोनोपॉलीज एंड रिस्ट्रिक्टिव ट्रेड प्रैक्टिसेज
(d) मॉडरेट एंड रिस्ट्रिक्टिव ट्रेड प्रोटोकॉल्स

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : MRTP का पूर्ण रूप मोनोपॉलीज एंड रिस्ट्रिक्टिव ट्रेड प्रैक्टिसेज है। जो उद्योग और व्यापार के सम्बन्ध में एक अधिनियम है। यह अधिनियम 18 दिसम्बर 1969 को भारत की संसद द्वारा पारित किया गया था, जो 1 जून, 1970 को लागू हुआ। दत्ता समिति की सिफारिश पर 1969 में कुछ अमीरों के हाथों में आर्थिक

शक्ति की एकाग्रता सुनिश्चित न करने के लिए यह अधिनियम बनाया गया था, जो एकाधिकार और प्रतिबंधात्मक व्यापार प्रथाओं को प्रतिबन्धित करने के लिए था। वर्तमान में यह भारत में लागू नही है, क्योंकि इसे निरस्त कर दिया गया है। 1 सितम्बर, 2009 से प्रतिस्पर्धा अधिनियम 2002 द्वारा इसे प्रतिस्थापित किया गया है।

429. 1991 में भारत में औद्योगिक लाइसेंसिंग की समाप्ति के बाद, _____, उन कुछ उद्योगों में से एक है, जिनके लिए औद्योगिक लाइसेंस प्राप्त करना अनिवार्य है।

(a) सब्जी और खाद्य प्रसंस्करण
(b) पेय पदार्थ
(c) चमड़ा
(d) शराब

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : 1991 में भारत में औद्योगिक लाइसेंसिंग की समाप्ति के बाद 'शराब' उन उद्योगों में से एक है, जिनके लिए औद्योगिक लाइसेंस प्राप्त करना अनिवार्य है। अन्य सभी विकल्पों के लिए लाइसेंस की आवश्यकता नहीं है। भारत ने वैश्वीकरण का लाभ लेने के लिए, भारत की नई आर्थिक नीति (NEP) 24 जुलाई, 1991 को तत्कालीन केन्द्रीय वित्त मंत्री डॉ. मनमोहन सिंह और प्रधानमंत्री पी.वी. नरसिम्हा राव ने शुरु की थी।

430. भारत में कॉरपोरेट घरानों द्वारा उपयोग किया जाने वाला वाणिज्यिक पत्र (CP) वर्ष _____ में पेश किया गया था।

(a) 1980 (b) 1965
(c) 1990 (d) 1950

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : भारत में कॉरपोरेट घरानों द्वारा उपयोग किया जाने वाला वाणिज्यिक पत्र (CP) वर्ष 1989-90 में सुखमय चक्रवर्ती समिति की सिफारिश पर पेश किया गया था। वाणिज्यिक पत्र एक कम्पनी द्वारा जारी किया गया एक असुरक्षित लघु अवधि का ऋण उपकरण है, जो आमतौर पर वित्त और सूची तथा अस्थाई देनदारियों के लिए है।

431. किसी फर्म का संपूर्ण राजस्व वक्र फर्म द्वारा किए गए _____ और फर्म के उत्पादन स्तर के बीच संबंध को दर्शाता है।

(a) अर्ध-वार्षिक राजस्व (b) त्रैमासिक राजस्व
(c) निवेश (d) संपूर्ण राजस्व

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : किसी फर्म का संपूर्ण राजस्व वक्र फर्म द्वारा किए गए संपूर्ण राजस्व और फर्म के उत्पादन स्तर के बीच संबंध को दर्शाता है।

432. 1973 के औद्योगिक नीति विवरण के अनुसार, निजी क्षेत्र को केवल ₹ _____ या उससे अधिक की कुल परिसंपत्ति होने के बाद ही अपने उद्योग के लाइसेंस के लिए आवेदन करने की अनुमति दी गई थी।

(a) 2 करोड़ (b) 20 करोड़
(c) 2 लाख (d) 20 लाख

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : 1973 के औद्योगिक नीति विवरण के अनुसार निजी क्षेत्र के केवल ₹20 करोड़ या उससे अधिक की कुल परिसम्पत्ति होने के बाद ही अपने उद्योग के लाइसेंस के लिए आवदेन करने की अनुमति दी गई थी।

433. प्राइस सीलिंग (Price ceiling) का क्या अर्थ है?

(a) वस्तुओं या सेवाओं की सभी कीमतों पर कर लगाना
(b) पहले से ही महंगी वस्तुओं या सेवाओं से कर हटाना
(c) वस्तुओं या सेवाओं पर ऊपरी कीमत सीमा का अधिरोपण
(d) महंगी वस्तुओं या सेवाओं पर निचली कर सीमा का अधिरोपण

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : प्राइस सीलिंग (Price Ceiling) एक अनिवार्य अधिकतम राशि है, जिसे किसी विक्रेता को किसी उत्पाद या सेवा के लिए वसूल करने की अनुमति है। आमतौर पर कानून द्वारा निर्धारित प्राइस सीलिंग खाद्य एवं ऊर्जा उत्पादों पर लागू होते है, जब वस्तुओं की कीमते नियमित उपभोक्ताओं की खरीद के दायरे से बाहर हो जाती है। प्राइस सीलिंग मूल्य नियंत्रण का एक प्रकार है, जो सरकार द्वारा अधिदेशित होती है।

434. इनमें से कौन सी 'महारत्न' दर्जा प्राप्त कंपनी नहीं है?

(a) एमटीएनएल (b) आईओसीएल
(c) बीएचईएल (d) गेल

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वर्तमान में भारत में 14 महारत्न कम्पनियाँ, 24 नवरत्न कम्पनियाँ एवं 62 मिनीरत्न कम्पनियाँ हैं। महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड (MTNL) नवरत्न कम्पनी है। सरकार ने नवरत्नों की योजना का प्रारम्भ 1997 में किया। महारत्न योजना की शुरुआत वर्ष 2010 में की गई।

435. निम्नलिखित में से कौन सी 'महारत्न' कंपनी है?

(a) ऑयल इंडिया लिमिटेड
(b) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)
(c) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
(d) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : महारत्न योजना की शुरुआत 2010 से की गई है। इसका उद्देश्य बड़े आकार के नवरत्न उपक्रमों के बोर्डों को अधिक स्वायत्तता प्रदान करना है जिससे उपक्रमों का संचालन घरेलू बाजार के साथ-साथ वैश्विक बाजार में आसानी से हो सके। वर्तमान में 14 महारत्न, 25 नवरत्न तथा 62 मिनी रत्न कम्पनियाँ भारत में है।
महारत्न कम्पनियाँ निम्न हैं-
(1) भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड (SAIL)
(2) तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम (ONGC)
(3) भारतीय तेल निगम (IOC)
(4) राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम (NTPC)
(5) कोल इण्डिया लिमिटेड (CIL)
(6) भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL)
(7) भारत गैस प्राधिकरण लिमिटेड (GAIL)
(8) हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कॉरपोरेशन लिमिटेड (HPCL)
(9) भारत पेट्रोलियम कॉरपोरेशन लिमिटेड (BPCL)
(10) पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड (PGCIL)
(11) पावर फाइनेन्स कॉरपोरेशन लिमिटेड (PFCL)

436. इनमें से किस सार्वजनिक क्षेत्रक उद्यम को महारत्न का दर्जा प्राप्त है?

(a) इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
(b) भारतीय रेलवे खानपान और पर्यटन निगम लिमिटेड
(c) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
(d) भारतीय विमानपतन प्राधिकरण

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड एक सार्वजनिक क्षेत्र की महारत्न कंपनी है।

437. निम्नलिखित में से किस केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम के पास (जनवरी 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) 'महारत्न' का दर्जा नहीं है?

(a) गेल (इंडिया) लिमिटेड
(b) ऑयल इंडिया लिमिटेड
(c) कोल इंडिया लिमिटेड
(d) भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड (SAIL)

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : महारत्न (14) एवं नवरत्न (25) कम्पनी-
महारत्न कम्पनी-(14) GAIL, SAIL, BHEL, BPCL, CIL, HPCL, IOCL, NTPC, ONGC, PGCIL, PFC, RECL
नवरत्न कम्पनी (25) - RECL, NALCO, MTNL, PFC, BEL, SCI, HAL, OIL, RINL, NMDC, NLC, NBCCL, EIL, CONCOR, etc.

438. निम्नलिखित में से कौन एक पीएसयू नहीं है?

(a) गेल (b) बीएसएनएल
(c) सेल (d) ओएनजीसी

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : BSNL, PSU (Public Sector Undertaking सार्वजनिक क्षेत्रक उपक्रम) के अन्तर्गत नहीं आता है। GAIL, SAIL तथा ONGC सार्वजनिक क्षेत्रक उपक्रम के अन्तर्गत आते हैं। BSNL (Bharat Sanchar Nigam Limited) भारत संचार निगम लिमिटेड है। यह नई दिल्ली में स्थित भारत सरकार के स्वामित्व वाली दूरसंचार कंपनी है। इसे 1 अक्टूबर, 2000 को भारत सरकार द्वारा निगमित किया गया था।

439. केंद्रीय सार्वजनकि क्षेत्रक उद्यमों (CPSEs) को महारत्न, नवरत्न और मिनीरत्न का दर्जा कौन देता है।

(a) निजी उद्यम विभाग
(b) लोक उद्यम विभाग
(c) गृह मंत्रालय
(d) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्रक उद्यमों (CPSEs) को महारत्न, नवरत्न और मिनीरत्न का दर्जा लोक उद्यम विभाग द्वारा दिया जाता है। वर्ष 2024 के अनुसार भारत में 14 महारत्न, 25 नवरत्न और 6.2 मिनिरत्न कंपनियाँ है।

440. निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों का वर्गीकरण नहीं है ?

(a) केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम
(b) सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक
(c) सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम
(d) राज्य निजी क्षेत्र के उद्यम

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राज्य निजी क्षेत्र के प्रतिष्ठान (SPSEs); सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (Public sector undertakings-PSUs) का हिस्सा नहीं है। PSUs को सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (PSEs), केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (CPSEs) और सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSBs) के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है। उल्लेखनीय है कि भारत सरकार द्वारा नियंत्रित एवं संचालित उद्यमों एवं उपक्रमों को सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSUs) कहा जाता है। ऐसे उपक्रमों में सरकार की हिस्सेदारी 51% या इससे अधिक होती है।

441. आईबीईएफ की स्थापना 'इंडिया लॉन्च्यू' 'मेक इन इंडिया' कार्यक्रम से प्रेरित थी। आईबीईएफ का क्या अर्थ है ?

(a) इंडिया ब्रांच इक्विटी फाउंडेशन
(b) इंडिया ब्रांड इक्विटी फाउंडेशन
(c) इंडिया ब्रांड इक्वलिटी फाउंडेशन
(d) इंडिया ब्रांड इक्वल फाउंडेशन

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : IBEF (India Brand Equity Foundation), वाणिज्य विभाग, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित एक ट्रस्ट है। आईबीईएफ की स्थापना 2003 में की गयी थी। इसका उद्देश्य विदेशी बाजारों में मेड इन इंडिया लेबल के अन्तर्राष्ट्रीय जागरूकता को बढ़ावा देना है।

442. भारत की कोर सेक्टर इंडस्ट्रीज में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है?

(a) कच्चा तेल (b) उर्वरक
(c) चीनी (d) सीमेंट

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में मुख्य रूप से आठ कोर इंडस्ट्रीज हैं, जिनमें उर्वरक, सीमेंट, प्राकृतिक गैस, कच्चा तेल, कोयला, स्टील, बिजली और रिफाइनरी उत्पाद शामिल हैं। कोर उद्योग का अर्थव्यवस्था पर 'गुणक प्रभाव' पड़ता है। उल्लेखनीय है कि औद्योगिक उत्पादन सूचकांक में आठ कोर उद्योगों का योगदान 40.27% है।

443. किस नवरत्न कंपनी को सामान्यतः 'विज़ाग स्टील' ('Vizag steel') के नाम से जाना जाता है?

(a) राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड
(b) राउरकेला स्टील संयंत्र
(c) IISCO स्टील संयंत्र
(d) बोकारो स्टील संयंत्र

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : नवरत्न कम्पनी राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड को सामान्यतः विज़ाग स्टील (Vizag Steel) के नाम से जाना जाता है। यह भारतीय स्टील कम्पनी मिनिस्ट्री ऑफ स्टील के अंतर्गत आती है तथा विशाखापट्टनम में स्थापित है।

444. निम्नलिखित में से कौन-सा सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (PSU) एक महारत्न है?

(a) BSNL (b) BCCL
(c) HAL (d) BHEL

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (Bharat Heavy Electrical Limited) सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम की एक महारत्न कम्पनी है।

445. टाटा आयरन एण्ड स्टील कम्पनी (TISCO) का निगमन किस वर्ष हुआ था?

(a) 1915 (b) 1948
(c) 1906 (d) 1907

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : टाटा स्टील (पूर्व में टाटा आयरन एंड स्टील कम्पनी) अर्थात् टिस्को (TISCO) के नाम से जानी जाने वाली भारत की प्रमुख इस्पात कम्पनी है। जमशेदपुर (झारखंड) स्थित इस कारखाने की स्थापना वर्ष 1907 में की गई थी। यह विश्व की अग्रणीय इस्पात कंपनी है।

446. निम्नलिखित में से कौन सा आर्थिक भूगोल का उप-क्षेत्र नहीं है?

(a) संसाधनों का भूगोल (b) पर्यटन का भूगोल
(c) कृषि का भूगोल (d) राजनीतिक भूगोल

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आर्थिक भूगोल मानव भूगोल की ही एक प्रमुख शाखा है। इसका संबंध इस बात से है कि किस प्रकार मानव पृथ्वी के आर्थिक संसाधनों का विदोहन करता है, विभिन्न वस्तुओं का उत्पादन करता है और किस प्रकार उनका परिवहन, वितरण, उपभोग या विनिमय करता है। इसका उप-क्षेत्र संसाधनों का भूगोल, पर्यटन का भूगोल तथा कृषि का भूगोल है, जबकि राजनीतिक भूगोल इसका उप-क्षेत्र नहीं है।

447. निम्नलिखित में से कौन सी बीमा योजना सरकार द्वारा ग्रामीण भूमिहीन परिवारों के लिए शुरू की गई है, जो एलआईसी (LIC) द्वारा प्रशासित है?

(a) जनश्री बीमा योजना
(b) जीवन उमंग बीमा योजना
(c) आम आदमी बीमा योजना
(d) राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत सरकार द्वारा ग्रामीण भूमिहीन परिवारों के लिए 'आम आदमी बीमा योजना' 2 अक्टूबर, 2007 को शुरू की गई थी। जो (LIC) एलआईसी द्वारा प्रशासित है। वित्त मंत्रालय ने आम आदमी बीमा योजना और जनश्री बीमा योजना का विलय करके 'आम आदमी बीमा योजना' कर दिया है जिसे 1 जनवरी 2013 से लागू किया गया।

448. निम्नलिखित में से किसे केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जाता है ?

(a) महारत्न (b) नवरत्न
(c) मिनीरत्न (d) मैक्रोरत्न

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों को आवश्यक निर्धारित मानदण्डो को पूरा करने पर नवरत्न, महारत्न और मिनी रत्न कंपनियों की श्रेणी में वर्गीकृत किया जाता है। नवत्न का दर्जा केन्द्रीय लोक उद्यम विभाग द्वारा किया जाता है। इसे वर्ष 1997 में सृजित किया गया था। वर्तमान में नवरत्न कंपनियों की संख्या 25 है। वर्ष 2010 में महारत्न दर्जे का सृजन किया गया वर्तमान में महारत्न कंपनियों की संख्या 14 है।

449. भारत सरकार की प्रसिद्ध सार्वजनिक क्षेत्रक इकाई BHEL का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) भागलपुर हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
(b) भारत हैवी इक्विपमेंट लिमिटेड
(c) भरतपुर हैवी इंजीनियरिंग लिमिटेड
(d) भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : BHEL का पूर्ण रूप 'भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड' है। यह एक सरकारी कम्पनी है, जो 10 महारत्न कम्पनियों में से एक है। भेल बिजली संयंत्र के लिए आवश्यक सभी सामग्रियों का उत्पादन करता है तथा इंजीनियरिंग के क्षेत्र में नई परियोजनाओ को स्थापित करने में सहयोग करता है। भेल की स्थापना 1964 मे हुई थी।

17. विविध (Miscellaneous)

450. निम्न में से आदिम निर्वाह कृषि और संबंधित राज्य के असंगत युग्म की पहचान कीजिए।

(a) कोमन - केरल (b) पोडु - आंध्र प्रदेश
(c) दहिया - मध्य प्रदेश (d) कुरुवा - झारखंड

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) :

आदिम निर्वाह कृषि	–	राज्य
कोमन कृषि	–	ओडिशा
पोडु कृषि	–	आंध्र प्रदेश
दहिया कृषि	–	मध्य प्रदेश
कुरुवा कृषि	–	झारखण्ड

451. निम्न में से कौन, दुर्बल वर्ग श्रेणी के अंतर्गत, प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र के ऋणों के अंतर्गत ऋण लेने के लिए पात्र हैं?

(a) स्वयं सहायता समूह
(b) कारीगर, ग्राम और कुटीर उद्योग जहां व्यक्तिगत ऋण सीमा ₹1 लाख से अधिक है
(c) मध्यम और बड़े किसान
(d) विकलांगता रहित व्यक्ति

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : स्वयं सहायता समूह, (SHG) दुर्बल वर्ग श्रेणी के अंतर्गत, प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र के ऋणों के अन्तर्गत ऋण लेने के लिए पात्र है। स्वयं सहायता समूह ऐसे व्यक्तियों का अनौपचारिक संघ होता है, जो अपने हितों की उन्नति के लिए स्वेच्छा से एक साथ आते है।

452. मत्स्य पालन मंत्रालय (2020) के अनुसार, वैश्विक मछली उत्पादन में भारत की हिस्सेदारी लगभग ..... है।

(a) 7.7% (b) 15.7%
(c) 6.7% (d) 12.7%

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : मत्स्य पालन मंत्रालय के अनुसार– वर्ष 2020 में वैश्विक मछली उत्पादन में भारत की हिस्सेदारी 142 लाख टन के साथ 7.7 प्रतिशत की रही थी। इस अवधि के दौरान भारत का मत्स्य निर्यात ₹ 46,662 करोड़ था।
नोट–प्रतिवर्ष 21 नवम्बर को विश्व मत्स्य दिवस मनाया जाता है।

453. भारत का सबसे बड़ा मलिन बस्ती (स्लम) क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(a) कीर्ति नगर (b) एंटॉप हिल
(c) धारावी (d) रोयापुरम

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : भारत का सबसे बड़ा मलिन बस्ती (स्लम) धारावी है, जो मुम्बई शहर के बीचों बीच स्थित है। जनसंख्या की दृष्टि से यह एशिया का सबसे बड़ा स्लम है। यहाँ पर लगभग 21 मिलियन आबादी वाली मुम्बई से निकलने वाले प्लास्टिक वेस्ट का 80 प्रतिशत हिस्सा रिसायकल किया जाता है।

454.IRDAI का पूर्ण रूप क्या है?

(a) इंश्योरेंस रेगुलेशन एंड डेवलपमेंटल अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया
(b) इंश्योरेंस रेगुलेटरी एंड डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया
(c) इरीगेशन एंड रूरल डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया
(d) इंटरनेशनल रिलेशंस डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : IRDAI का पूर्ण रूप 'भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण' (Insurance Regulatory and development Authority of India) है।
यह बीमा क्षेत्र की सर्वोच्च संस्था है, जो भारत में बीमा क्षेत्र की देख-रेख करता है। इसका मुख्य कार्य पॉलिसी धारक के हितों की रक्षा करना और बीमा उद्योग को नियंत्रित करना है।
IRDAI के वर्तमान अध्यक्ष सुभाष चन्द्र खुंटिया है।

455. मुंबईवासियों के लिए भारतीय डाक सेवा के द्वारा शुरू किये गये 'माय स्टैम्प' (My Stamp) की मुख्य विशेषता क्या है?

(a) एक मोबाइल एप्लिकेशन पर आर्डर डाक स्टैम्प
(b) एक स्पीड पोस्ट के लिए ऑनलाइन भुगतान करना
(c) अपनी व्यक्तिगत डाक स्टैम्प प्राप्त करो
(d) पोस्टपेड स्टैम्प सेवा

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) मुम्बईवासियों के लिए भारतीय डाक सेवा के द्वारा शुरू किये गये माय स्टैम्प (My stamp) की मुख्य विशेषता अपनी व्यक्तिगत डाक स्टैम्प प्राप्त करने की है।

456. निम्नलिखित में से कौन–सा एक इस समूह में संबंधित नहीं है?

(a) मेस्ट्रो (b) वीजा
(c) मास्टर (d) क्रेडिट कार्ड

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) क्रेडिट कार्ड अन्य विकल्पों से सम्बन्धित नहीं है, क्रेडिट कार्ड या उधार पत्रक एक छोटा प्लास्टिक कार्ड है, जो विशिष्ट भुगतान प्रणाली के लिए उपयोगकर्त्ताओं को जारी किए जाते हैं। इस कार्ड के द्वारा धारक इस वादे के साथ वस्तुएँ और सेवाएँ खरीद सकते हैं कि बाद में इन वस्तुओं और सेवाओं का भुगतान करेंगे।

457. 2019-2020 में, भारत के किस राज्य में चीनी उत्पादन, भारत के कुल चीनी उत्पादन के एक तिहाई से अधिक था?

(a) हरियाणा (b) पंजाब
(c) बिहार (d) उत्तर प्रदेश

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 2019-2020 में उत्तर प्रदेश राज्य में चीनी उत्पादन, भारत के कुल चीनी उत्पादन के एक-तिहाई से अधिक था। ध्यातव्य है कि भारत ब्राजील के पश्चात सर्वाधिक गन्ना उत्पादन करने वाला देश है और विश्व का प्रथम सबसे बड़ा चीनी उपभोक्ता है। चीनी उद्योग भारत में सबसे पहले बेतिया (बिहार) में 1840 ई. में लगाया गया था।

458. निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी भारत की महारत्न कंपनियों की सूची में शामिल नहीं है?

(a) भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
(b) कोल इंडिया लिमिटेड
(c) सीमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
(d) भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सीमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया महारत्न कंपनी नहीं है।

459. निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम महारत्न की श्रेणी में आता है?

(a) आइओसीएल (b) एचएएल
(c) बीएसएनएल (d) एमटीएनएल

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : IOCL भारत में सार्वजनिक क्षेत्र की महारत्न कम्पनी है। इसकी स्थापना 1959 में हुई।

460. इनमें से कौन सी फेम-2 इंडिया स्कीम (FAME-2 India Scheme) की मुख्य विशेषता नहीं है ?

(a) इसका लक्ष्य केवल निजी परिवहन वाहन हैं
(b) इसके तहत 1 मिलियन इलेक्ट्रिक दुपहिया वाहनों, 500,000 इलेक्ट्रिक तिपहिया वाहनों, 55,000 इलेक्ट्रिक चार-पहिया वाहनों और 7000 इलेक्ट्रिक बसों को सहयोग प्रदान किये जाने की योजना है।
(c) कुल खर्च ₹ 10,000 करोड़ होगा।
(d) इसके तहत इलेक्ट्रिक एवं हाइब्रिड वाहनों के तेजी से अपनाए जाने के लिए प्रोत्साहित किया जाना है।

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सरकार ने ₹ 10,000 करोड़ के कुल खर्च के साथ फेम योजना के दूसरे चरण को 1 अप्रैल 2019 को 3 वर्षों की कुल अवधि के लिए शुरू किया। देश में इलेक्ट्रिक एवं हाइब्रिड वाहनों की मांग को बढ़ावा देने के लिए कुल बजटीय सहायता में से लगभग 86% फंड मांग प्रोत्साहन के लिए आवंटित किया गया है। इस चरण का उद्देश्य 7000 इलेक्ट्रिक बसो (e-Bid), 55 हजार इलेक्ट्रिक फोर व्हीलर पैसेंजर कारों (स्ट्रांग हाइब्रिड या e - 4 W), 5 लाख इलेक्ट्रिक थ्री व्हीलर (e - 3 W) और 10 लाख इलेक्ट्रिक टू-व्हीलर (e - 3 W) को सपोर्ट करके मांग पैदा करना है। इसके अलावा इस योजना के तहत चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर के निर्माण में भी सहायता देने का प्रावधान है।

461. भारत सरकार द्वारा शुरू की गई स्वयं (SWAYAM) योजना का लक्ष्य क्या है?

(a) स्किल इंडिया
(b) उद्यमिता विकास
(c) शिक्षा का अधिगम, समानता एवं गुणवत्ता
(d) डिजिटल इंडिया

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : SWAYAM (स्टडी वेब्स ऑफ एक्टिव लर्निंग फॉर यंग एस्पायरिंग माइंड्स) एक पहल है जो तत्कालीन मानव संसाधन विकास मंत्रालय (MHRD) (अब शिक्षा मंत्रालय) द्वारा डिजिटल इंडिया के तहत स्कूल (9 वीं - 12 वीं) से लेकर स्नातकोत्तर स्तर तक ऑनलाइन पाठ्यक्रम प्रदान करता है। इन पाठ्यक्रमों का उपयोग न केवल छात्रों द्वारा बल्कि शिक्षकों और गैर-छात्र शिक्षार्थियों द्वारा भी जीवन में कभी भी सीखने के लिए किया जा सकता है।

462. 'साथ-ई (SATH-E)' परियोजना निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है ?

(a) परिवहन (b) संचार
(c) शिक्षा (d) कृषि

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : साथ-ई (SATH-E Sustainable Action for transforming Human Capital Education) से तात्पर्य है, 'सस्टेनेबल एक्शन फॉर ट्रांसफार्मिंग ह्यूमन कैपिटल एंड एजुकेशन' इसका उद्देश्य प्राथमिक एवं माध्यमिक विद्यालय शिक्षा को लक्ष्य-संचालित अभ्यास के माध्यम से बदलना और शिक्षा के लिए रोल मॉडल राज्य बनाना है। इस परियोजना के लिए तीन राज्यों झारखण्ड, मध्यप्रदेश और ओडिशा को चुना गया था। यह परियोजना 30 माह की थी। यह परियोजना नीति आयोग और तीनों राज्यों द्वारा मिलकर वर्ष 2017 में शुरू की गयी थी।

463. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन कब शुरू किया गया था?

(a) 1 जनवरी, 2000 (b) 30 दिसंबर, 2003
(c) 12 अप्रैल, 2005 (d) 15 अगस्त, 2005

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (National Rural Health Mission - NRHM) भारत सरकार द्वारा ग्रामीण नागरिकों को सुरक्षित स्वास्थ्य प्रदान करने के लिए शुरू किया गया है। इस स्वास्थ्य मिशन की शुरुआत 12 अप्रैल, 2005 को की गयी। इसे मुख्य रूप से ग्रामीण व्यक्तियों, महिलाओं और विशेष रूप से बच्चों को प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल की सुविधा प्रदान करने हेतु किया गया।

464. 'गंगा ग्राम परियोजना' इनमें से किसके द्वारा शुरू की गई है?

(a) ग्रामीण विकास मंत्रालय
(b) युवा मामले एवं खेल मंत्रालय
(c) पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय
(d) मानव संसाधन विकास मंत्रालय

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय द्वारा 23 दिसम्बर, 2017 को नई दिल्ली में नमामि गंगे कार्यक्रम के तहत 'गंगा ग्राम परियोजना' का शुभारंभ किया गया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य गंगा नदी के तट पर स्थित गाँवों में सम्पूर्ण स्वच्छता का अनुपालन करना है।

465. प्रधानमंत्री सांसद आदर्श ग्राम योजना कब शुरू की गई थी?

(a) 11 अक्टूबर 2014 (b) 28 अगस्त 2014
(c) 23 जुलाई 2010 (d) 9 मई 2015

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : जयप्रकाश नारायण के जन्म दिवस के अवसर पर प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा 11 अक्टूबर, 2014 को सांसद आदर्श ग्राम योजना (Saansad Adarsh Gram Yojana-SAGY) की शुरुआत की गई। इस योजना का उद्देश्य शहरों के साथ-साथ ग्रामीण भारत के बुनियादी एवं संस्थागत ढाँचे को विकसित करना था, जिससे गाँवों में भी उन्नत बुनियादी सुविधाएँ और रोजगार के बेहतर अवसर उपलब्ध कराये जा सके। साथ ही चयनित ग्राम सभाओं को कृषि, स्वास्थ्य, साफ-सफाई, आजीविका, पर्यावरण, शिक्षा आदि क्षेत्रों में सशक्त बनाना था।

466. राष्ट्रीय धरोहर शहर विकास एवं संवर्धन योजना (HRIDAY) के अंतर्गत कायाकल्प एवं विकास के लिए कितने धरोहर शहरों का चयन किया गया है?

(a) 12 (b) 10
(c) 25 (d) 20

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : राष्ट्रीय धरोहर शहर विकास एवं संवर्धन योजना (HRIDAY) के तहत अब तक 500 करोड़ रुपये की कुल लागत से 12 शहरों में धरोहरों से संबंधित बुनियादी ढाँचे के विकल्प का कार्य शुरु किया गया है। अमृतसर, अजमेर, अमरावती, बादामी, द्वारका, गया, कांचीपुरम्, मथुरा, पुरी, वाराणसी, वेलकन्नी और वारंगल शहरों का चयन किया गया है। हृदय योजना की शुरुआत 21 जनवरी, 2015 को की गयी थी। इस योजना का लक्ष्य देशभर में मौजूद ऐतिहासिक शहरों का विकास करना है।

467. भारत सरकार ने तीव्र गति से सभी बच्चों और गर्भवती महिलाओं को पूर्ण प्रतिरक्षण कवरेज प्रदान करने के लक्ष्य की प्राप्ति हेतु दिसंबर 2014 में कौन सा मिशन शुरू किया था ?

(a) सुकन्या योजना (b) जन धन योजना
(c) उज्ज्वला योजना (d) मिशन इंद्रधनुष

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने सभी बच्चों और गर्भवती महिलाओं को पूर्ण प्रतिरक्षण कवरेज प्रदान करने के लक्ष्य की प्राप्ति हेतु 25 दिसम्बर, 2014 को सुशासन दिवस के अवसर पर ''मिशन इन्द्रधनुष'' योजना की शुरुआत की थी। यह एक बूस्टर टीकाकरण कार्यक्रम है जो 7 रोगों के खिलाफ 7 टीकों का प्रतिनिधित्व करता है। इन 7 रोगों में तपेदिक, पोलियोमाइलाइटिस, हेपेटाइटिस बी, डिप्थीरिया, पर्टुसिस, टेटनस और खसरा शामिल है।

468. मिशन इंद्रधनुष निम्नलिखित में से किस सरकारी योजना से संबंधित है?

(a) ई-बैंकिंग (b) ई-ट्रेडिंग
(c) बाल-टीकाकरण (d) बाल-शिक्षा

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मिशन इंद्रधनुष का लक्ष्य बच्चों और गर्भवती महिलाओं के लिए वैक्सीनेशन (टीकाकरण) सुनिश्चित कराना है। भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा 25 दिसम्बर, 2014 को 'मिशन इन्द्रधनुष' की शुरुआत की गई थी। मिशन इन्द्रधनुष एक बूस्टर टीकाकरण कार्यक्रम है जो टीकाकरण कवरेज वाले 201 जिलों में सर्वप्रथम शुरू किया गया था।

469. स्वच्छ भारत अभियान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही नहीं है ?

(a) इसका मुख्य उद्देश्य केवल भारत के शहरी क्षेत्रों में स्वच्छता प्राप्त करना है।
(b) इसे वर्ष 2014 में प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा शुरू किया गया था।
(c) यह निर्मल भारत अभियान का पुनर्गठन है।
(d) इस अभियान का मुख्य उद्देश्य खुले में शौच की आदत का उन्मूलन करना है।

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 2 अक्टूबर, 2014 को पूरे देश में स्वच्छ भारत मिशन एक राष्ट्रीय आन्दोलन के रूप में शुरू किया गया। इस मिशन को दो अलग-अलग मंत्रालयों-ग्रामीण क्षेत्रों के लिए पेय जल एवं स्वच्छता मंत्रालय और शहरी क्षेत्रों के लिए आवास एवं शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा निष्पादित किया जा रहा है। यह निर्मल भारत अभियान का ही पुनर्गठन है।

उद्देश्य –

(i) 2 अक्टूबर, 2019 तक देश को पूर्णतः खुले में शौच से मुक्त बनाना। इसके लिये व्यक्तिगत, सामूहिक और सामुदायिक शौचालयों के निर्माण का लक्ष्य रखा गया है।
(ii) सड़को और फुटपाथों की सफाई, मैला ढोनें की प्रथा का उन्मूलन तथा स्वच्छता से जुड़ी प्रथाओं के बारे में लोगों के व्यवहार में सकारात्मक परिवर्तन लाना।
(iii) स्वच्छ भारत का निर्माण एवं देश की छवि विश्व में सुधारने का कृत संकल्प।

470. केंद्र सरकार की प्रसाद योजना किस पर केंद्रित है?

(a) तीर्थ स्थलों के विकास पर
(b) बांधों के विकास पर
(c) सड़क सुरक्षा पर
(d) भारत के पंचायत संघों पर

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : केन्द्र सरकार की 'प्रसाद योजना' तीर्थ स्थलों के विकास से सम्बन्धित है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 'प्रसाद' (तीर्थयात्रा कायाकल्प और आध्यात्मिक विरासत संवर्द्धन अभियान-PRASHAD) परियोजना की शुरुआत की थी। पर्यटन मंत्रालय 2014-15 में चिन्हित तीर्थ स्थलों के विकास के उद्देश्य से तीर्थयात्रा कायाकल्प और आध्यात्मिक विरासत संवर्द्धन पर राष्ट्रीय मिशन शुरू किया गया था।

471. दिसंबर, 2008 में , भारत सरकार ने इंस्पायर (INSPIRE) कार्यक्रम का शुभारंभ किया। यह कार्यक्रम इनमें से किसका संवर्धन करने से संबंधित है?

(a) योगा (b) अंतर्राष्ट्रीय संबंध
(c) सांस्कृतिक गतिविधियां (d) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : INSPIRE विज्ञान प्रतिभा के आकर्षण के लिए, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा आयोजित और प्रबंधित एक अभिनव कार्यक्रम है।

472. वर्ष 2005 में, भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के एक अंग के रूप में 'आशा ASHA' का गठन किया गया था। 'ASHA' का पूर्ण रूप क्या है?

(a) एक्टिव सोशल हेल्थ एक्टिविस्ट
(b) एक्रेडिटेड स्कूल हेल्थ एक्टिविस्ट
(c) एक्रेडिटेड सोशल हेल्थ एक्टिविस्ट
(d) एक्टिव स्कूल हेल्थ एक्टिविस्ट

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा 12 अप्रैल, 2005 को 'राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन' की शुरुआत की गई। यह योजना विशेष रूप से ग्रामीण गरीबो तथा कमजोर वर्ग के लोगो को स्वास्थ्य सुविधाएं सुनिश्चित करने से संबंधित है। इस दिशा में इसमें लगी प्रशिक्षित आशा ASHA (Accredited Social Health Activist) की भूमिका बहुत महत्वपूर्ण है। लगभग 1000 ग्रामीण जनसंख्या पर 1 आशा कार्य करती है।

473. नवीनतम मिड डे मील दिशानिर्देशों में प्राथमिक कक्षाओं के प्रत्येक बच्चे को प्रतिदिन _____ कैलोरी के बराबर पोषण सामग्री देना निर्धारित किया गया है।

(a) 450 (b) 300
(c) 475 (d) 345

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मिड डे मिल 6-14 आयु वर्ग के स्कूली बच्चों को मिलता है जिसे दो भागों में बांटा गया है।
(1) प्राथमिक स्तर- कक्षा 1-5 के प्रत्येक बच्चों को 450 कैलोरी व 12 ग्राम प्रोटीन निर्धारित किया गया है इस कार्यक्रम के अन्तर्गत प्रतिदिन प्राथमिक स्तर पर व्यय ₹ 3.77 /बच्चा होगा।
(2) उच्च प्राथमिक स्तर- कक्षा 6-8 के प्रत्येक बच्चे के 700 कैलोरी व 20 ग्राम प्रोटीन निर्धारित किया गया है इसमें प्रत्येक बच्चे पर प्रतिदिन व्यय ₹ 5.65 होगा।
वर्ष 1995 में इसे शुरू किया गया था। इसका उद्देश्य - भूख और कुपोषण को दूर करने, सामाजिक सुधार तथा महिलाओं को रोजगार प्रदान करना है। वर्तमान में केन्द्र सरकार ने मिड-डे-मील, योजना का नाम बदलकर 'पीएम पोषण' योजना कर दिया है।

474. मध्याह्न भोजन योजना किस मंत्रालय के कार्यक्षेत्र के अंतर्गत आती है?

(a) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
(b) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
(c) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
(d) शिक्षा मंत्रालय

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'मध्याह्न भोजन' योजना शिक्षा मंत्रालय के कार्यक्षेत्र के अंतर्गत आती है। यह योजना भारत सरकार तथा राज्य सरकार के समेकित प्रयासों से संचालित है। भारत सरकार द्वारा यह योजना 15 अगस्त, 1995 को लागू की गयी, मध्याह्न भोजन योजना को अब 'प्रधानमंत्री पोषण योजना' के रूप में जाना जाएगा। पी.एम. पोषण योजना को पाँच साल की प्रारम्भिक अवधि (2021-22 से 2025-26) के लिए लॉन्च किया गया है। यह केन्द्र प्रायोजित योजना कक्षा 1-8 तक सभी सरकारी एवं सरकारी-सहायता प्राप्त स्कूलों को कॅवर करती है।

475. भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा तैयार किए गए शिक्षा पोर्टल का नाम क्या है?

(a) एनसीईआरटी (b) एजुकेशन
(c) साक्षात् (d) एनआईओएस

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : साक्षात् : एक वन-स्टॉप शिक्षापोर्टल, 30 अक्टूबर, 2006 को तत्कालीन भारत के राष्ट्रपति डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम द्वारा छात्रों, शिक्षकों के लिए मुफ्त में जानकारी प्राप्त करने के लिए लांच किया गया था। इसके लिए अध्ययन संबंधी जानकारी इग्नू, दिल्ली विश्वविद्यालय, केन्द्रीय विद्यालय संगठन (केवीएस), नवोदय विद्यालय संगठन के द्वारा उपलब्ध करायी जाती है।

476. भारत में जैविक खेती के समर्थन हेतु सरकार द्वारा कौन सी योजना शुरू की गई है?

(a) प्रधान मंत्री ग्राम सिंचाई योजना
(b) परंपरागत कृषि विकास योजना
(c) मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना
(d) प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : परम्परागत कृषि विकास योजना (पी के वी वाई) के अंतर्गत जैविक खेती को बढ़ावा देने हेतु यह क्लस्टर आधारित कार्यक्रम है, जिसमें 20 हेक्टेयर (50 एकड़) क्षेत्र का एक क्लस्टर में जैविक खेती का कार्यक्रम लिया जाता है। परम्परागत कृषि विकास योजना के अन्तर्गत क्लस्टर एप्रोज एवं पी.जी.एन. सर्टिफिकेशन के माध्यम से जैविक खेती को प्रोत्साहित किया जाता है। इसके द्वारा पर्यावरण संरक्षित कृषि को बढ़ावा देकर पैदावार में वृद्धि हेतु रासायनिक उर्वरकों पर निर्भरता कम की जा सकती है।

477. जनजातीय कार्य मंत्रालय ने ..... से संबंधित डाटा एकत्र करने के लिए श्रम शक्ति पोर्टल का शुभारंभ किया।

(a) आदिवासी लोगों (b) आदिवासी बंधुआ श्रमिकों
(c) आदिवासी प्रवासी श्रमिकों (d) श्रमिकों

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जनजातीय कार्य मंत्रालय ने आदिवासी प्रवासी मजदूरों से संबंधित डाटा एकत्र करने के लिए श्रम शक्ति पोर्टल का शुभारंभ किया। यह उन प्रवासी श्रमिकों को सशक्त बनाने में मदद करेगा जो रोजगार और आय की तलाश में पलायन करते है।

478. MPLADS क्या है?

(a) यह स्कीम भारत सरकार द्वारा शुरू की गई, जो सांसदों को उनके निर्वाचन क्षेत्रो में विकास कार्य करने में सक्षम बनाती है।
(b) यह स्कीम महाराष्ट्र और पंजाब सरकारों द्वारा शुरू की गई, जो वंचित वर्गो को कानूनी मदद प्रदान करती है।
(c) यह स्कीम मध्य प्रदेश सरकार द्वारा शुरू की गई, जो महिलाओं को सुरक्षा प्रदान करती है।
(d) यह स्कीम मध्यप्रदेश सरकार द्वारा शुरू की गई, जो शेरों और अन्य लुप्तप्राय प्रजातियों को संरक्षण प्रदान करती है।

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना यानी MPLADS की शुरुआत 1993 में हुई थी। इसका उद्देश्य सांसदों को ऐसा तंत्र उपलब्ध कराना था जिससे वे स्थानीय लोगों की जरूरतों के अनुसार स्थायी सामुदायिक परिसंपत्तियों के निर्माण और सामुदायिक बुनियादी ढ़ांचा सहित उन्हें बुनियादी सुविधाएँ प्रदान करने के लिए विकासकारी कार्यों की सिफारिश कर सकें। यह योजना सांसदों को उनके निर्वाचन क्षेत्रों में कार्य करने हेतु सक्षम बनाती है।

479. आयुष (AYUSH) मंत्रालय में 22 अप्रैल, 2019 को पारंपरिक चिकित्सा पद्धति के अनुसंधान और शिक्षा को बढ़ावा देने तथा आधुनिक विज्ञान के साथ इसके एकीकरण हेतु निम्नलिखित में से किस संगठन के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) हस्ताक्षरित किया था?

(a) सीएसआईआर (b) डीआरडीओ
(c) आईएनएसए (d) नीति आयोग

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आयुष (AYUSH) मंत्रालय ने 22 अप्रैल, 2019 को पारंपरिक चिकित्सा पद्धति के अनुसंधान और शिक्षा को बढ़ावा देने तथा आधुनिक विज्ञान के साथ इसके एकीकरण हेतु CSIR (Council of Scientific and Industrial Research) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) हस्ताक्षरित किया था। उल्लेखनीय है कि CSIR भारत का सबसे बड़ा अनुसंधान एवं विकास संगठन है। इसकी स्थापना सितम्बर, 1942 में हुई थी।

480. भारत सरकार द्वारा शुरू की गई 'नई मंजिल' योजना इनमें से किससे संबंधित है ?

(a) अल्पसंख्यक छात्रों के लिए छात्रवृत्ति योजना
(b) अल्पसंख्यक महिलाओं में नेतृत्व क्षमता का विकास
(c) बाल तस्करी की रोकथाम
(d) अल्पसंख्यक युवाओं के लिए कौशल प्रशिक्षण

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d**) :** भारत सरकार द्वारा शुरू की गई 'नई मंजिल' योजना अल्पसंख्यक युवाओं के लिए निःशुल्क कौशल प्रशिक्षण प्रदान करने से संबंधित है। इसकी शुरुआत 8 अगस्त, 2015 में की गयी थी। यह योजना 9 से 12 महीनों के लिए गैर-आवासीय एकीकृत शिक्षा एवं कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम उपलब्ध कराएगी जिसमें से 3 माह कौशल प्रशिक्षण को समर्पित किए जायेंगे।

481. निम्नलिखित में से कौन सा कथन स्वाधार गृह योजना (Swadhar Gruh Scheme) का उद्देश्य नहीं है?

(a) महिलाओं को नये उद्यम के लिए सक्षम बनाने के लिए सहायता प्रदान करना
(b) महिलाओं को कानूनी सहायता प्रदान करना
(c) पिछड़े वर्ग की महिलाओं को आवास, भोजन और कपड़े प्रदान करना
(d) सामाजिक रूप से पिछड़ी महिलाओं को सरकारी नौकरियां प्रदान करना

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : स्वाधार गृह योजना के अंतर्गत बेसहारा, बेघर, रिहा कैदी आदि कारणों से पीड़ित महिलाओं को व्यावसायिक प्रशिक्षण दिया जाता है। यह योजना 18 वर्ष से ऊपर की महिलाओं के लिए है। स्वाधार गृह योजना का मुख्य उद्देश्य निम्न है-

1. महिलाओं को भोजन, कपड़ा एवं दवाईयों के अलावा अस्थाई तौर पर घर उपलब्ध कराना।
2. महिलाओं को व्यवसायिक कौशल प्रशिक्षण उपलब्ध कराना।
3. घरेलू हिंसा या अन्य समस्या से पीड़ित महिला को कानूनी सहायता प्रदान कराना आदि।

482. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम का भाग नहीं है ?

(a) अन्नपूर्णा
(b) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना
(c) आयुष
(d) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आयुष (AYUSH) राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम का भाग नहीं है। आयुष मिशन को सितम्बर 2014 में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के तहत आयुष विभाग द्वारा 12वीं योजना के दौरान राज्यों/केन्द्रशासित प्रदेशों के माध्यम से शुरू किया गया। इस योजना का उद्देश्य समग्र स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए आयुष क्षेत्र का विस्तार तथा देश के दूर-दराज क्षेत्रों में आयुष स्वास्थ्य शिक्षा का प्रसार शामिल है, अन्यपूर्णा योजना (2000-01) में इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय विधवा पेंशन योजना (1995) में तथा इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय विकलांगता पेंशन योजना (2009-10) में शुरू की गई केन्द्र सरकार के सामाजिक आर्थिक कार्यक्रम के भाग हैं।

483. भारत सरकार के द्वारा बीसीजी टीकाकरण और टी.बी. उपचार को शामिल करते हुए जिला टी.बी. सेंटर मॉडल के रूप में वर्ष _____ में नेशनल टी.बी. प्रोग्राम (NTP) लांच किया गया था।

(a) 1962 (b) 1961
(c) 1960 (d) 1963

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत सरकार के द्वारा बीसीजी टीकाकरण और टी.बी. (क्षय रोग) उपचार को शामिल करते हुए, जिला टी.बी. सेन्टर मॉडल के रूप में वर्ष 1962 में नेशनल टी.बी. प्रोग्राम लाँच किया गया था। RNTCP द्वारा वर्ष 2025 तक भारत में टी.बी. नियंत्रण और उन्मूलन के लिए 'क्षयरोग वर्ष 2017-2025' के लिए राष्ट्रीय रणनीतिक योजना जारी की गई है। वर्तमान में डब्ल्यू एच ओ द्वारा वर्ष 2030 तक विश्व को टीबी से मुक्त करने का लक्ष्य रखा गया है परन्तु वर्तमान में भारत सरकार वर्ष 2025 तक देश से क्षय रोग को खत्म करने के लिए प्रतिबद्ध है। वर्ष 2019 में 'टीबी हारेगा देश जीतेगा अभियान' की शुरुआत की गई। प्रत्येक वर्ष 24 मार्च को दुनिया भर में विश्व क्षयरोग दिवस का आयोजन किया जाता है।

484. निम्नलिखित में से कौन सा डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के अंतर्गत विकसित किए जाने वाले क्षेत्र का हिस्सा नहीं है?

(a) ब्राडबैंड हाईवेज
(b) भारत के बेहतरीकरण के लिए ई-गवर्नेंस
(c) मोबाइल सेवाओं की वैश्विक पहुंच
(d) सभी के लिए सरकारी विद्यालयों में शिक्षा

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : डिजिटल इंडिया भारत सरकार की एक पहल है जिसके अन्तर्गत सरकारी विभागों को देश की जनता से जोड़ना है। इसके तीन प्रमुख घटक हैं –

(1) डिजिटल आधारभूत ढाँचे का निर्माण करना
(2) इलेक्ट्रॉनिक रूप से सभी सेवाओं को जनता तक पहुँचाना
(3) डिजिटल साक्षरता

इस योजना को 1 जुलाई, 2015 में शुरू किया गया था। इसके प्रमुख 9 स्तम्भ-ब्रॉडबैंड हाईवे, मोबाइल कनेक्टिविटी के लिए यूनिवर्सल एक्सेस, ई-गवर्नेंस फॉर रिफॉर्मिंग इंडिया, पब्लिक इंटरनेट एक्सेस कार्यक्रम, ई-क्रांति सेवाओं की इलेक्ट्रॉनिक डिलीवरी, सबके लिए सूचना, इलेक्ट्रॉनिक्स मैन्युफैक्चरिंग, आईटी फॉर जॉब और एअर्ली हर्वेस्ट प्रोग्राम हैं।

485. फ़रवरी 2003 में किस मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय पांडुलिपि मिशन (National Mission for Manuscripts) की स्थापना की गई?

(a) पर्यटन मंत्रालय
(b) संस्कृति मंत्रालय
(c) मानव संसाधन विकास मंत्रालय

(d) वित्त मंत्रालय

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार ने एक महत्वाकांक्षी परियोजना के रूप में फरवरी 2003 में राष्ट्रीय पांडुलिपि मिशन की स्थापना की, जिसका उद्देश्य भारत की पांडुलिपियों के विरासत का पता लगाना, प्रलेखन करना, संरक्षण करना और प्रसार करना था।

486. मार्च 2016 में सभी राष्ट्रीय राजमार्गों को रेलवे लेवल क्रॉसिंग से मुक्त करने और उनके बने पुराने पुलों को नवीनीकृत करने और उन पर नए पुलों के निर्माण हेतु किस योजना की शुरुआत की गई थी ?

(a) रेल-सेतु संयोजन परियोजना
(b) रेल-सड़क समन्वयन परियोजना
(c) सेतु-समुद्रम् परियोजना
(d) सेतु-भारतम् परियोजना

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सेतु भारतम् परियोजना का उद्देश्य सभी राष्ट्रीय राजमार्गों को 2019 तक रेलवे लेवल क्रासिंग से मुक्त करना है।

487. निम्नलिखित में से किस संस्थान ने वॉटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम को बेहतर बनाने के लिए नीरांचल राष्ट्रीय वॉटरशेड परियोजना को सहयोग प्रदान किया?

(a) ए . डी . बी .
(b) विश्व बैंक
(c) डब्ल्यू . एच . ओ.
(d) संयुक्त राष्ट्र (UN) के एफ . ए . ओ . (FAO)

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विश्व बैंक ने वॉटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम को बेहतर बनाने के लिए नीरांचल राष्ट्रीय वॉटरशेट परियोजना को सहयोग प्रदान किया। इस परियोजना का उद्देश्य चुनिंदा स्थलों में समुदायों के वृद्धि मूलक संरक्षण परिणाम, कृषि उपजों में सुधार करना तथा प्रौद्योगिकियों को अपनाने के लिए तकनीकि सहायता प्रदान करना है। इस परियोजना के अन्तर्गत लाभार्थी राज्यों की संख्या 9 है- आंध्रप्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात, झारखण्ड, मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, राजस्थान और तेलंगाना।

488. अटल मिशन फॉर रेजुवेनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन (AMRUT) इनमें से किससे संबंधित है?

(a) स्मार्ट सिटी के निर्माण (b) मूलभूत नागरिक सुविधाएं
(c) शहरी आजीविका (d) शहरी परिवहन

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत सरकार ने शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन फॉर रेजुवेनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन (AMRUT) शुरू किया है। इसे भारतीय प्रधानमंत्री द्वारा जून 2015 में लांच किया गया था। जिसका उद्देश्य-मूलभूत नागरिक सुविधाएं जैसे-जल आपूर्ति, सीवेज, शहरी परिवहन, बच्चों के लिए पार्क प्रदान करना है, ताकि सभी के जीवन की गुणवत्ता में सुधार हो सके।

489. 'गंगा एक्शन प्लान' का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(a) गंगा जल का सिंचाई के लिए पर्याप्त उपयोग
(b) जल विद्युत ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए गंगा जल का उपयोग
(c) गंगा जल का पेयजल के रूप में पर्याप्त उपयोग
(d) गंगा नदी में प्रदूषण में कमी

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : गंगा एक्शन प्लान का मुख्य उद्देश्य गंगा नदी में प्रदूषण में कमी करना है। गंगा कार्य योजना को पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा 1985 में शुरू किया गया था। बाद में, 1995 में राष्ट्रीय नदी संरक्षण योजना – NRCP के तहत इसका दायरा देश की अन्य प्रमुख नदियों तक बढ़ा दिया गया। वर्ष 1985 में गंगा कार्य योजना का प्रथम चरण गंगा नदी के साथ शुरू हुआ। इसके बाद द्वितीय चरण में गंगा की प्रमुख सहायक नदियों यमुना, गोमती, दामोदर को इसमें शमिल किया गया।

490. 'सागरमाला परियोजना' का उद्देश्य क्या है?

(a) भारतीय क्षेत्र को चीन से सुरक्षित करना।
(b) घरेलू कार्गों एवं EXIM कार्गों की लॉजिस्टिक्स लागत को कम करना।
(c) भारतीय द्वीपों को विकसित करना।
(d) गैस और तेल निष्कर्षण हेतु उपकरण स्थापित करना।

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सागरमाला परियोजना केन्द्र सरकार द्वारा वर्ष 2015 में प्रारंभ की गई योजना है जो बंदरगाहों के आधुनिकीकरण से संबंधित है। इसका मुख्य कार्य भीतरी क्षेत्रों से बंदरगाहों तक तथा बंदरगाहों से भीतरी क्षेत्रों तक माल निकासी व्यवस्था को सुगम बनाना है। इससे घरेलू कार्गों एवं EXIM कार्गों की लॉजिस्टिक्स लागत कम होगी।

491. इनमें से किस राज्य ने 7-स्टार ग्राम पंचायत इंद्रधनुष (7-Star Gram Panchayat Rainbow) योजना शुरू की थी?

(a) पंजाब (b) हरियाणा
(c) गुजरात (d) हिमाचल प्रदेश

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 7 स्टार ग्राम पंचायत इंद्रधनुष योजना हरियाणा सरकार ने हरियाणा के ग्रामों की दशा में सुधार के लिए चलाई है।

	आधार		स्टार रंग
1.	शिक्षा हेतु	–	आसमानी स्टार
2.	अपराध मुक्त	–	केसरिया स्टार
3.	स्वच्छता हेतु	–	सफेद स्टार
4.	पर्यावरण संरक्षण	–	हरा स्टार
5.	लिंगानुपात में बराबर	–	पिंक स्टार
6.	गाँव के विकास में सहभागिता	–	सिल्वर स्टार
7.	सुशासन	–	गोल्डेन स्टार

492. भारत में पहली पशुधन गणना किस वर्ष के दौरान की गई थी?

(a) 1992–1993 (b) 1950 – 1951
(c) 2017 – 2018 (d) 1919 – 1920

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में पहली पशुधन गणना 1919–1920 में हुई थी। भारत में पशु गणना रिपोर्ट मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मन्त्रालय के पशुपालन एवं डेयरी विभाग द्वारा जारी की जाती है। अद्यतन पशुधन गणना रिपोर्ट 2018 (बीसवीं) के अनुसार देश में कुल पशुधन आबादी 535.78 मिलियन है, जिसमें 2012 की तुलना में 4.6% की वृद्धि हुई है। गणना के अनुसार, पश्चिम बंगाल में मवेशियों की संख्या में सर्वाधिक वृद्धि हुई है, जबकि उत्तर प्रदेश में मवेशियों की संख्या में सर्वाधिक कमी हुई है। ध्यातव्य है कि प्रति पाँच वर्ष में एक बार पशुधन गणना आयोजित की जाती है।

493. क्लब ऑफ रोम (Club of Rome) के द्वारा 'द लिमिट्स टू ग्रोथ (The Limits to Growth' का प्रकाशन कब किया गया था?

(a) 1973 (b) 1975
(c) 1972 (d) 1974

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : द लिमिट्स टू ग्रोथ (संवृद्धि की सीमाएँ) क्लब ऑफ रोम द्वारा प्रस्तुत और फोक्स वैगन फाउन्डेशन द्वारा वित्तपोषित एक रिपोर्ट है जिसमें पृथ्वी के सीमित संसाधनों और चर घातांकीय दर से बढ़ती जनसंख्या और आर्थिक क्रियाओं के आपसी संबंधों को कम्प्यूटर मॉडल द्वारा प्रोजेक्ट करने की कोशिश की गयी है। इसका प्रकाशन 1972 में किया गया था।

494. कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी में वीआर (VR) का पूर्ण रूप क्या है?

(a) विजुअल रेंज (b) वोकल रेजोनेंस
(c) वर्चुअल रिएलिटी (d) विजुअल रिएलिटी

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वीआर का पूर्ण रूप वर्चुअल रिएलिटी है। यह एक कृत्रिम वातावरण या दृश्य है जो कम्प्यूटर के हार्डवेयर उपकरणों और सॉफ्टवेयर का उपयोग करके बनाया जाता है। इस कृत्रिम दृश्य या वातावरण को इस तरह से प्रस्तुत किया जाता है कि यह 3-डी दिखता है और हम 3-डी दुनिया की तरह महसूस करते हैं।

495. ..... एक सामान्य शब्द है, जो इंटरनेट एवं वर्ल्ड वाइड वेब के सभी विधिक एवं नियामक पहलुओं को संदर्भित करता है।

(a) कुकीज (b) साइबर लॉ
(c) टूल (d) हैकर्स

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : साइबर लॉ एक सामान्य शब्द है, जो इंटरनेट एवं वर्ल्ड वाइड वेब के सभी विधिक एवं नियामक पहलुओं को संदर्भित करता है।

⇒ उल्लेखनीय है कि इंटरनेट के द्वारा किये जाने वाले अपराधों को साइबर क्राइम कहा जाता है। इस अपराध के अन्तर्गत क्रेडिट कार्ड चोरी, ब्लैकमेलिंग, स्टॉकिंग आदि अपराधों को शामिल किया जाता है।

496. उद्यम अभिलाषा कार्यक्रम किस संस्था द्वारा शुरू किया गया था?

(a) आईसीआईसीआई (b) आईएफसीआई
(c) सिडबी (d) आईडीबीआई

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उद्यम अभिलाषा कार्यक्रम सिडबी (SIDBI) द्वारा प्रारंभ किया गया था। इसका उद्देश्य नीति आयोग द्वारा चिन्हित 115 आकांक्षी जिलों में उद्यम को बढ़ावा देना है। सिडबी की स्थापना अप्रैल 1990 में हुई थी तथा इसका मुख्यालय लखनऊ में है।

497. दिशा (DISHA) किस मंत्रालय के अंतर्गत संचालित पहल हैं?

(a) ग्रमीण विकास मंत्रालय
(b) सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग मंत्रालय
(c) शहरी विकास मंत्रालय
(d) संस्कृति मंत्रालय

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : दिशा (DISHA) पहल ग्रामीण विकास मंत्रालय के तहत संचालित की गयी है। यह जिला विकास समन्वय एवं निगरानी समिति है। इसका गठन 2016 में संसद, राज्य विधानमंडलों एवं स्थानीय सरकारों (पंचायती राज संस्थाओं/नगरपालिका निकायों) में सभी निर्वाचित प्रतिनिधियों के बीच कुशल एवं समय के लिए बेहतर समन्वय सुनिश्चित करने के उद्देश्य को पूरा करने के लिए किया गया था। ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा सृजित किए गए अत्याधुनिक वन स्टॉप दिशा डैशबोर्ड की डिजाइनिंग डेटा आधारित निर्णय पर मंत्रालयों की 12 अन्य योजनाओं को एकीकृत करने की प्रक्रिया में है।

498. इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सी जानकारी गलत है?

(a) यह भारत सरकार का एक निजी क्षेत्र का उपक्रम है।
(b) इसने दिल्ली विश्वविद्यालय में राष्ट्रमंडल खेल 2010 के लिए एक अत्याधुनिक खेल परिसर विकसित किया था।
(c) यह पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अंतर्गत आता है।
(d) इसे भारत के 12 में से 11 मेगा पेट्रोकेमिकल परिसरों की स्थापना का श्रेय दिया जाता है।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : इंजीनियर्स इण्डिया लिमिटेड भारत सरकार का पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मन्त्रालय के अधीन एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है।

499. भारत में एनएसएसओ (NSSO) किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?

(a) योजना मंत्रालय
(b) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
(c) श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
(d) सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : एन एस एस ओ (NSSO) का पूरा नाम 'राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन' है। यह भारत सरकार के सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अधीन कार्य करता है। अब इसका नाम 'राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय' है। इसकी स्थापना वर्ष 1950 में हुई थी।

500. निम्नलिखित में से कौन सी सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम (DPAP) की विशेषता नहीं है?

(a) इसने सूखा प्रवण क्षेत्रों में लोगों को रोजगार प्रदान किया है।
(b) इसमें भूमि विकास कार्यक्रमों और वनीकरण पर जोर दिया गया है।
(c) इसे पाँचवी पंचवर्षीय योजना के दौरान शुरू किया गया था।
(d) इसमें सिंचाई परियोजनाओं पर जोर दिया गया है।

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम (DPAP = Drought Prone Area Programme) की विशेषताएं निम्नलिखित हैं–

1. कृषि जलवायु प्रदेशों में उचित फसल प्रतिरूप द्वारा शुष्क मेखला कृषि को अधिक उत्पादक बनाना
2. उपलब्ध जल-संसाधनों का सिंचाई हेतु सही प्रबन्धन
3. ग्रामीण गरीबो को रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना
4. पेयजल आपूर्ति करना

⇒ उल्लेखनीय है कि इस कार्यक्रम को पाँचवी पंचवर्षीय योजना (1974-78) के दौरान शुरू नहीं किया गया था। इसे चौथी पंचवर्षीय योजना के दौरान 1973 में शुरू किया गया था।

501. ..... एक इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग पोर्टल है, जो कृषि उत्पादों का एक एकीकृत राष्ट्रीय बाजार बनाने के लिए मौजूदा APMC (कृषि उत्पाद विपणन समिति) मंडियों पर नेटवर्क तैयार करता है।

(a) ई-प्रोक्योरमेंट (b) ई-नाम
(c) ई-पाठशाला (d) ई-ऑफिस

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय कृषि बाजार या eNAM भारत में कृषि वस्तुओं के लिए एक ऑनलाइन ट्रेडिंग प्लेटफार्म है जो बाजार, किसानों, व्यापारियों और खरीदारों को वस्तुओं के ऑनलाइन व्यापार की सुविधा प्रदान करता है। eNAM पोर्टल की शुरुआत केन्द्र सरकार ने अप्रैल, 2016 में किया था।

502. सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) में निर्गम मूल्य (issue price) क्या दर्शाता है?

(a) निर्गम मूल्य का बाजार मूल्य से कोई संबंध नहीं है
(b) बाजार मूल्य से कम मूल्य
(c) बाजार मूल्य से अधिक मूल्य
(d) बाजार मूल्य के बराबर मूल्य

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) में निर्गम मूल्य बाजार मूल्य से कम मूल्य को दर्शाता है। यह कार्य केन्द्र और राज्य दोनों सरकारों की संयुक्त जिम्मेदारी से किया जाता है। भारत की सार्वजनिक वितरण प्रणाली खाद्यान्न वितरण के संबंध में विश्व का सबसे बड़ा नेटवर्क है। केन्द्र सरकार सस्ता खाद्यान्न उपलब्ध कराती है और उसका वितरण स्थानीय स्तर पर राज्य सरकारों द्वारा आवंटित उचित मूल्य दुकानों द्वारा किया जाता है।

503. निम्नलिखित में से कौन सा कार्य भारतीय मानक ब्यूरो (Bureau of Indian Standards) का नहीं है ?

(a) खाद्य उद्योग में सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए नियंत्रक प्रक्रियाएं निर्धारित करना।
(b) प्रबंधन प्रणाली प्रमाणन
(c) भारतीय मानकों का निर्माण करना, उन्हें मानकता प्रदान करना और उनका प्रचार करना।
(d) भारतीय और विदेशी उत्पादनकर्ताओं के लिए उत्पाद प्रमाणन।

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय मानक ब्यूरो की स्थापना 1 अप्रैल 1987 को हुई थी। खाद्य उद्योग में सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए नियंत्रण प्रक्रियाएं निर्धारित करना, इसका कार्य नही हैं बल्कि यह कार्य भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) का है। अन्य सभी कथन सत्य हैं।

504. BIS के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य गलत है ?

(a) BIS का अर्थ ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड्स (Bureau of Indian Standards) है।
(b) BIS के पाँच क्षेत्रीय कार्यालय हैं।
(c) BIS का मुख्यालय नई दिल्ली में है।
(d) BIS की स्थापना वर्ष 2010 में की गई थी।

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय मानक ब्यूरो भारत में राष्ट्रीय मानक निर्धारित करने वाली संस्था है। संसदीय अधिनियम 1986 द्वारा 1 अप्रैल, 1987 को भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) अस्तित्व में आया। यह उपभोक्ता मामलों, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के अधीन कार्य करता है। पहले इसका नाम भारतीय मानक संस्थान (Indian Standards Institution) ISI था। इसकी स्थापना वर्ष 1947 में हुई थी। बीआईएस (BIS) का मुख्यालय नई दिल्ली में है तथा इसके 5 क्षेत्रीय कार्यालय कोलकाता (पूर्व), चेन्नई (दक्षिण), मुंबई (पश्चिम), चंडीगढ़ (उत्तर) और दिल्ली (मध्य) में स्थित है।

505. सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में प्रदत्त शेयर पूंजी का कितना प्रतिशत हिस्सा, केंद्र सरकार द्वारा या किसी राज्य सरकार द्वारा या आंशिक रूप से केंद्र सरकार और आंशिक रूप से एक या एक से अधिक राज्य सरकारों द्वारा धारण किया जाता है?

(a) 51% या अधिक (b) 60% या अधिक
(c) 70% या अधिक (d) 50% या कम

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में या सरकारी कंपनी में कम से कम 51 प्रतिशत चुकता अंश पूंजी या तो केन्द्र सरकार धारण करती है या फिर राज्य सरकार धारण करती है या फिर कुछ केन्द्र सरकार और शेष एक या एक से अधिक राज्य सरकारें धारण करती हैं।

506. निम्नलिखित में से कौन सा संरचनागत सुविधा (Infrastructure) के अंतर्गत नहीं आता है?

(a) परिवहन (b) सीवेज
(c) विद्युत (d) मनोरंजन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मनोरंजन संरचनात्मक सुविधा के अन्तर्गत नहीं आता है, जबकि परिवहन, सीवेज एवं इलेक्ट्रिसिटी आदि संरचनात्मक सुविधा के अंतर्गत आते हैं।

507. वर्तमान विनिमय दरों और मूल्यों पर किसी अन्य मुद्रा के सापेक्ष किसी मुद्रा की क्रय क्षमता को क्या कहा जाता है ?

(a) क्रय क्षमता की अनुरूपता (b) वास्तविक विनिमय दर
(c) नाममात्र विनिमय दर (d) भुगतानों का संतुलन

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मुद्रा विनिमय दर का अभिप्राय घरेलू मुद्रा के रूप में विदेशी मुद्रा की एक इकाई कीमत से होता है। वास्तविक विनिमय दर, वर्तमान विनिमय दरों मौजूदा विनिमय दरों और कीमतों पर किसी अन्य मुद्रा के सापेक्ष किसी मुद्रा की क्रय क्षमता को कहा जाता है।

508. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में अभी भी 'रैट होल माइनिंग' की जाती है ?

(a) मेघालय (b) गुजरात (c) महाराष्ट्र (d) झारखंड

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के उत्तर-पूर्वी राज्य मेघालय में अभी भी रैट होल माइनिंग की जाती है। यह मामला तब सामने आया जब मेघालय में 13 दिसम्बर 2018 को 15 मजदूर कोयले की खदानों में फँस गए। उत्तर-पूर्वी भारत के अधिकांश जनजातीय क्षेत्रों में खनिजों का मालिकाना हक व्यक्तिगत स्तर पर व समुदायों को मिलता है। खनन की ऐसी प्रक्रिया जिसकी ऊँचाई और चौड़ाई इतनी कम हो कि व्यक्ति न तो खड़े होकर चल सकता है और न ही बैठ सकता है इन संकरे रास्तों से रेंगते हुए एक व्यक्ति खनन करके खनिज पदार्थों को ट्रॉली में भर कर निकलता है तो खनन की इस तकनीक को रैट होल माइनिंग की संज्ञा प्रदान की जाती है। राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने मेघालय में 2014 से अवैज्ञानिक और असुरक्षित कोयला खदानों पर प्रतिबन्ध लगा दिया है।

509. सभी प्लेटफार्मों पर RXIL TReDS पर संव्यवहार करने वाला भारत का पहला सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (PSE) कौन सा है?

(a) ओएनजीसी (b) आईओसी
(c) एचएएल (d) सेल

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : TReDS (ट्रेड रिसिवेबल्स डिस्कांउटिंग सिस्टम) MSME के लिए बैंको द्वारा ऑनलाइन बोली लगाने के माध्यम से प्रतिस्पर्धी दरों पर अपने व्यापार प्राप्तियों की नीलामी करने के लिए एक डिजिटल प्लेटफार्म है। RXIL (रिसिवेबल्स एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड) को RBI द्वारा भारत के पहले TReDS एक्सचेंज के रूप में मान्यता दी गयी। हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लि0 (HAL) RXIL TReDS प्लेटफार्म पर संव्यवहार करने वाला पहला सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम है।

510. कंपनी विधि 2013 के अनुसार, कॉर्पोरेट विवादों का निपटान.....द्वारा किया जाएगा?

(a) एनसीएलटी (b) राज्य न्यायालय
(c) निचली अदालत (d) उच्च न्यायालय

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कम्पनी अधिनियम, 2013 भारत में 30 अगस्त, 2013 को लागू हुआ था। कम्पनी अधिनियम के तहत नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल (NCLT) की स्थापना की गई है। यह कॉर्पोरेट विवादों का निपटान करती है।

511. 'येलो वेस्ट (Yellow Vest)' विरोध किस देश से संबंधित है?

(a) चीन (b) रूस
(c) जापान (d) फ्रांस

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : येलो वेस्ट (Yellow Vest) विरोध का सम्बन्ध फ्रांस से है। फ्रांस में तेल की कीमतों में बढ़ोत्तरी के बाद प्रदर्शनकारी पीले रंग की जैकेट पहनकर सड़कों पर उतर आये। जो भी इस प्रदर्शन से जुड़ता रहा वह पीले रंग का जैकेट पहनकर विरोध करता रहा। इस कारण इस आन्दोलन का नाम ''येलो वेस्ट'' आन्दोलन रखा गया।

512. बाययूकॉइन (BuyUcoin) ने इनमें से किसकी होलसेल ट्रेडिंग के लिए पहला भारतीय प्लेटफॉर्म प्रस्तुत किया था?

(a) क्रिप्टो करेंसी (b) पेपर करेंसी
(c) गिल्ट करेंसी (d) प्लास्टिक करेंसी

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बॉययूकॉइन (BuyUcoin) एक ऑनलाइन क्रिप्टो करेंसी प्लेटफार्म है जिसे भारत सरकार ने होलसेल क्रिप्टो करेंसी ट्रेडिंग के लिए प्रस्तुत किया है।

513. ओटीपीसी (OTPC), इनमें से किस सार्वजनिक क्षेत्रक उपक्रम (PSU) का संयुक्त उद्यम हैं?

(a) ओएनजीसी (b) सीआईएल
(c) सेल (d) एनटीपीसी

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ओएनजीसी त्रिपुरा पावर कंपनी लिमिटेड (OTPC), ओएनजीसी (ONGC) का संयुक्त उद्यम है।

514. ट्रिप्स अनुबंध के माध्यम से जियोग्राफिक इंडिकेटर टैग के तहत टैग किया जाने वाला पहला भारतीय उत्पाद कौन सा है ?

(a) भारतीय नीम (b) भारतीय हल्दी
(c) दार्जिलिंग चाय (d) बासमती चावल

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भौगोलिक संकेतक (GI) का इस्तेमाल ऐसे उत्पादों के लिये किया जाता है, जिनका एक विशिष्ट भौगोलिक मूल क्षेत्र होता है। अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर GI का विनियमन विश्व व्यापार संगठन (WTO) के बौद्धिक संपदा अधिकारों के व्यापार संबंधी पहलुओं (TRIPS) पर समझौते के तहत किया जाता है। राष्ट्रीय स्तर पर यह कार्य वस्तुओं का भौगोलिक सूचक (पंजीकरण और संरक्षण) अधिनियम, 1999 के तहत किया जाता है, जो सितंबर 2003 से लागू हुआ। वर्ष 2004 में 'दार्जिलिंग चाय' जीआई टैग प्राप्त करने वाला पहला भारतीय उत्पाद है। भौगोलिक संकेतक का पंजीकरण 10 वर्ष के लिये मान्य है।

515. ____ के बाद से, भारत में आर्थिक सर्वेक्षण को केंद्रीय बज़ट से अलग कर दिया गया है।

(a) 1962 (b) 1960
(c) 1964 (d) 1966

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में पहला आर्थिक सर्वेक्षण वर्ष 1950-51 में प्रस्तुत किया गया था। वर्ष 1964 तक इसे केन्द्रीय बजट के साथ प्रस्तुत किया गया था, लेकिन 1964 से इसे बजट से अलग कर दिया गया। भारत का आर्थिक सर्वेक्षण भारत सरकार के वित्त मंत्रालय द्वारा जारी एक वार्षिक दस्तावेज है।

516. खाद्य सुरक्षा के क्षेत्र में अमर्त्य सेन द्वारा जोड़ा गया एक नया आयाम क्या है?

(a) सतत आजीविका (b) अधिकार
(c) वहनीयता (d) भोजन की उपलब्धता

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रो. अमर्त्य सेन ने खाद्य सुरक्षा की अवधारणा में व्यक्ति और परिवार के भोजन के अधिकार पर अधिक जोर दिया है। 1998 में अमर्त्य सेन को अर्थशास्त्र के क्षेत्र में नोबल पुरस्कार प्राप्त है।

517. ____स्थिति आधारित F2S (फार्म टू शॉप) ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म है, जो भारतीय किसानों को बिचौलियों के बिना अपनी उपज सीधे उपभोक्ता को बेचने में मदद करता है।

(a) किरण (b) मंडी ट्रेड्स
(c) सफल (d) फसल

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मंडी ट्रेड्स एक स्थान आधारित F2S (फार्म टू शॉप) व्यापार सक्षम मंच है जिसे ओपेन सोर्स प्रौद्योगिकीयों और ओपन डेटा का उपयोग करके विकसित किया गया है। मंडी ट्रेड्स किसानों को मोबाइल ऐप पर सीधे उपभोक्ताओं और व्यवसायियों को उत्पाद बेचने में सक्षम बनाता है।

518. प्रदान की गई सेवाओं के एवज में सेवानिवृत्ति के समय नियोक्ता द्वारा कर्मचारी को दी जाने वाली राशि को क्या कहा जाता है?

(a) बोनस (b) उपदान
(c) भविष्य निधि (d) पेंशन

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : प्रदान की गई सेवाओं के एवज में सेवानिवृत्ति के समय नियोक्ता द्वारा कर्मचारी को दी जाने वाली राशि को उपदान (Gratuity) कहा जाता है। इस संबंध में केन्द्रीय सरकार ने 1972 में उपदान संदाय अधिनियम पारित किया है।

519. निम्न में से कौन सा आर्थिक भूगोल का उप-क्षेत्र नहीं है?

(a) विपणन संबंधी भूगोल (b) पर्यटन संबंधी भूगोल
(c) संसाधन संबंधी भूगोल (d) जनसांख्यिकी

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आर्थिक भूगोल, मानव भूगोल की प्रमुख शाखा है जिसमें भूतल पर मानवीय आर्थिक क्रियायें, जैसे एक स्थान से दूसरे स्थान पर पाई जाने वाली विभिन्नताओं का अध्ययन किया जाता है। आर्थिक भूगोल में मृदा, जल, जैव तत्व, खनिज, ऊर्जा आदि प्राकृतिक संसाधनों, मत्स्य पालन, पशुपालन, वनोद्योग, कृषि, विनिर्माण उद्योग, परिवहन, संचार, व्यापार, वाणिज्य आदि आर्थिक क्रियाओं तथा अन्य आर्थिक पक्षों एवं संगठनों के अध्ययनों को शामिल करते है। जनसांख्यिकी मानव भूगोल का भाग है।

520. कामगारों के उस समूह जो उच्च अर्हता प्राप्त व कुशल होता है तथा मानसिक कार्य करता है, को _____ कहा जाता है।

(a) किसान (b) कारीगर
(c) वेतनभोगी कर्मचारी (d) प्लंबर्स

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वेतन भोगी कर्मचारी (White collar workers) कामगारों के उस समूह को कहते हैं, जो उच्च अर्हता प्राप्त पेशेवर, प्रबंधकीय या प्रशासनिक कार्य करता है तथा मानसिक कार्यों द्वारा आजीविका प्राप्त करता है।

521. CSC द्वारा ग्रामीण विपणन को बढ़ावा देने के लिए भारत के किस शहर/जिलें में पहला कैश एण्ड कैरी स्टोर खोला गया था?

(a) सुरत (b) भोपाल
(c) मुरादाबाद (d) हरिद्वार

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : CSC द्वारा ग्रामीण विपणन को बढ़ावा देने के लिए भारत के मुरादाबाद शहर (कांठ) में पहला कैश एण्ड कैरी स्टोर खोला गया। डिजिटल इण्डिया मिशन के तहत कॉमन सर्विसेज सेन्टर, सिटिजन सेंट्रिक सर्विसेज (CSC) प्रदान कर रहे हैं।

522. TIFAC (प्रौद्योगिकी सूचना, पूर्वानुमान और मूल्यांकन परिषद) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) एक प्रौद्योगिकी-संचालित PDS (सार्वजनिक वितरण प्रणाली) विकसित करना।
(b) Covid-19 महामारी के बाद अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करना।
(c) विनिर्माण और निर्माण में सुधार लाना।
(d) इसका मुख्य कार्य विभिन्न प्रकार के उभरते प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में देश के लिए प्रौद्योगिकी दृष्टि तैयार करना है।

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : TIFAC के संदर्भ में कथन, विनिर्माण और निर्माण में सुधार लाना, गलत है क्योंकि प्रौद्योगिकी सूचना, पूर्वानुमान और मूल्यांकन परिषद (Technology Information, Forecasting and Assessement Council); भारत सरकार के 'विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग' के अंतर्गत कार्यरत एक स्वायत्त संगठन है। यह अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी का आंकलन करने और महत्वपूर्ण सामाजिक-आर्थिक क्षेत्रों में भारत में भविष्य के तकनीकी विकास की दिशा निर्धारित करने में कार्य करता है। इसकी स्थापना भारत सरकार ने 1986 में की थी।

523. हैदराबाद को 'हाइटेक सिटी (HITEC City)' के रूप में जाना जाता है। 'HITEC' का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) हैदराबाद इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एंड एजुकेशनल कंसल्टेंसी)
(b) हैदराबाद इंटरनेशनल टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग कॉर्पोरेशन
(c) हैदराबाद इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग कॉर्पोरेशन
(d) हैदराबाद इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी)

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हाइटेक सिटी (हैदराबाद इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग कंसल्टेंसी) तेलंगाना राज्य के हैदराबाद शहर का प्रमुख टाउनशिप एरिया है। HITEC (Hyderabad Information Technology and Engineering Consultancy) सिटी लगभग 200 एकड़ एरिया में फैली हुई है जो कि तेलंगाना राज्य के प्रमुख आइटी (इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी) परिसरों में से एक है और हैदराबाद के पांच उपनगरों माधापुर, मंडीकोंडा, गचीबोली, नानकरामगुडा और कोंडापुर का हिस्सा है।

524. एक कंपनी नियमित सेवाएं ज्यादातर अन्य देशों में मौजूद बाहरी स्त्रोतों से प्रदान करती है, जो पहले आंतरिक रुप से या देश के भीतर मौजूद स्त्रोतों से प्रदान की जाती थी। इस व्यवसायिक प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

(a) उदारीकरण (b) निजीकरण
(c) वैश्वीकरण (d) आउटसोर्सिंग

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : एक कंपनी नियमित सेवाएं ज्यादातर अन्य देशों में मौजूद बाहरी स्त्रोतों से प्रदान करती है, जो पहले आंतरिक रुप से या देश के भीतर मौजूद स्त्रोतों से प्रदान की जाती थी। इस व्यवसायिक प्रक्रिया को आउटसोर्सिंग कहा जाता है। उदारीकरण सरकार के नियमों में आई ढील को दर्शाता है, 'निजीकरण' व्यवसाय, उद्यम या सार्वजनिक सेवा, के स्वामित्व को सार्वजनिक क्षेत्र से किसी निजी कंपनी के पास स्थानान्तरित होने की प्रक्रिया है। जबकि विश्व के विभिन्न देशों की अर्थव्यवस्था का परस्पर आपसी जुड़ाव अर्थव्यवस्था का वैश्वीकरण या भूमंडलीकरण कहलाता है।

525. इनमें किस अवधि को भारत मे स्वर्ण क्रांति के नाम से जाना जाता है ?

(a) 1990-2001 (b) 1991-2003
(c) 1991-2002 (d) 1991-2001

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : स्वर्ण क्रांति (Golden Revolution) की शुरुआत 1991 ई. में हुई थी। 1991-2003 के बीच की अवधि को भारत में 'स्वर्ण क्रान्ति' के नाम से जाना जाता है। स्वर्ण क्रान्ति फलों, शहद और बागवानी के क्षेत्र में उत्पादन से सम्बन्धित है। भारत में स्वर्ण क्रान्ति के जनक निर्पख तुतेज (Nirpakh Tutej) को माना जाता है।

526. कुमार मंगलम बिड़ला समिति की स्थापना भारतीय अर्थव्यवस्था के इनमें से किस क्षेत्र पर ध्यान देने के लिए की गई थी?

(a) वित्तीय समावेशन (b) कॉर्पोरेट गवर्नेंस
(c) बैंकों में ग्राहक सेवाएं (d) कॉर्पोरेट ऋण

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रमुख समिति/आयोग एवं उनके कार्य

समिति/आयोग	कार्य क्षेत्र में
रघुराम राजन समिति	बैंकिंग क्षेत्र में सुधार हेतु
कुमार मंगलम बिरला समिति	कार्पोरेट गवर्नेंस में सुधार हेतु
सच्चर समिति	मुस्लिमों की सामाजिक, आर्थिक व शैक्षणिक स्थिति का अध्ययन हेतु
जानकीरमन	प्रतिभूति घोटाला

527. निम्नलिखित में से क्या ग्रामीण विकास का समर्थन नहीं करता है?

(a) मानव संसाधनों का विकास
(b) शहरी ऋण
(c) विपणन का विकास
(d) जैविक खेती को बढ़ावा

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : शहरी ऋण ग्रामीण विकास का समर्थन नहीं करता है। शहरी ऋण केवल शहर में उपलब्ध समस्त कार्यों के लिए होता है। शहरी ऋण गांव में नहीं प्रदान किया जाता है।

528. सार्वजनिक क्षेत्र के पीएसई (PSEs) का कुछ हिस्सा बेचकर सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के निजीकरण की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

(a) आधुनिकीकरण (b) विनिवेश
(c) आउटसोर्सिंग (d) व्यावसायीकरण

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में सरकार की हिस्सेदारी बेचने की प्रक्रिया को विनिवेश कहते हैं। यह निजीकरण की एक प्रक्रिया है।

529. 'श्वेत क्रांति' जिस प्रकार दुग्ध उत्पादन से संबंधित है, उसी प्रकार 'पीली क्रांति' का संबंध ..... से है।

(a) आलू (b) शहद
(c) तिलहन (d) अंडा

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में पहली हरित क्रान्ति की शुरुआत 1966-67 में हुई। कुछ प्रमुख क्रान्तियां एवं उससे सम्बन्धित क्षेत्र निम्न हैं-

हरित क्रान्ति	-	खाद्यान्न उत्पादन
श्वेत क्रान्ति	-	दुग्ध उत्पादन
पीली क्रान्ति	-	खाद्य तेलों तथा तिलहन उत्पादन
नीली क्रान्ति	-	मत्स्य उत्पादन
गुलाबी क्रान्ति	-	प्याज और झींगा मछली के उत्पादन से
रजत क्रान्ति	-	अंडा और मुर्गी उत्पादन से
गोल क्रान्ति	-	आलू उत्पादन में वृद्धि

530. इनमें से कौन-सी कंपनी गूगल (Google) की स्वामित्व वाली कंपनी है?

(a) जीवी (b) नेस्ट लैब्स
(c) कैलिको (d) अल्फाबेट इंक

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अल्फाबेट इंक एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय कम्पनी है। जिसे अक्टूबर 2015 में गूगल के पुनर्गठन के माध्यम से स्थापित किया गया था, तब से यह गूगल की सहायक कम्पनी बन गई। अल्फाबेट इंक की स्थापना का मुख्य उद्देश्य गूगल व्यवसाय को स्वच्छ और अधिक जवाबदेह बनाने की इच्छा से प्रेरित थी। जीवी, नेस्ट लैब्स तथा कैलिको अल्फाबेट इंक की सहायक कम्पनियाँ हैं।

531. मिश्रित कृषि की मुख्य विशेषता क्या है?

(a) नकदी और खाद्य फसल, दोनों की खेती करना।
(b) एक ही खेत में एक साथ ही दो या दो से अधिक फसलों की खेती करना
(c) पशुओं का पालन और फसलों की खेती एक साथ करना
(d) अनुक्रम में एक ही खेत में विभिन्न फसलों की खेती करना

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मिश्रित खेती एक प्रकार की खेती है जिसमें फसलों की खेती और पशुओं का पालन एक साथ किया जाता है। इसमें फसल उत्पादन को पशुधन के साथ जोड़ा जाता है। पशुधन उद्यम फसल उत्पादन के पूरक है, ताकि खेती को एक संतुलित और उत्पादक प्रणाली प्रदान की जा सके। इसका लाभ यह है कि बाहरी स्रोतों जैसे उर्वरकों पर निर्भरता को कम करता है। क्योंकि खेत में फसल और पशु घटक एक दूसरे का समर्थन करते हैं।

532. ''हैंडबुक ऑन फिशरीज स्टैटिस्टिक्स'' (Handbook on Fisheries Statistics) के 13वें संस्करण के अनुसार, भारत का सबसे बड़ा समुद्री मत्स्य उत्पादक राज्य कौन सा है ?

(a) केरल (b) पश्चिम बंगाल
(c) आंध्र प्रदेश (d) गुजरात

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ''हैंडबुक ऑन फिशरीज स्टैटिस्टिक्स'' (Handbook on Fisheries Statistics) के 13वें संस्करण के अनुसार, भारत का सबसे बड़ा समुद्री मत्स्य उत्पादक राज्य गुजरात (7.01 लाख टन) है। वही आंध्र प्रदेश में सर्वाधिक 34.50 लाख टन अन्तर्देशीय मछली का उत्पादन किया जाता है। यह आंकड़ा 'मत्स्य पशुपालन और डेयरी' मंत्रालय द्वारा जारी किये जाते है। इसका 12वां संस्करण 2014 में जारी किया गया था।

533. सरकार अनिवार्यतः कितनी फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की घोषणा करती है ?

(a) 22 (b) 8
(c) 34 (d) 17

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सरकार अनिवार्यतः22 फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की घोषणा करती है। न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) वह दर है, जिस पर सरकार किसानों से फसल खरीदती है और यह किसानों की उत्पादन लागत के कम से कम डेढ़ गुना अधिक होती है।

534. यदि लोगों को एक संसाधन के रूप में उपयोग नहीं किया जा सकता है, तो वे स्वाभाविक रूप से अर्थव्यवस्था के लिए..... के रूप में प्रकट होते हैं।

(a) परिसंपत्ति (b) महत्वपूर्ण
(c) अपरिहार्य (d) देयता

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : यदि लोगों को एक संसाधन के रूप में उपयोग नहीं किया जा सकता है, तो वे स्वाभाविक रूप से अर्थव्यवस्था के लिए देयता के रूप में प्रकट होते है। वित्तीय लेखांकन में परिसम्पत्ति एक आर्थिक संसाधन है। प्रत्येक मूर्त या अमूर्त वस्तु जिसका मूल्योत्पादन के लिए स्वामित्व या मूल्य का प्रतिनिधित्व किया जाता है, जिसके पास धनात्मक आर्थिक मूल्य हो परिसम्पत्ति मानी जाती है।

535. इनमें से कौन सी संस्था, भारत में बीमा उद्योग को विनियमित करने, बढ़ावा देने और उसका क्रमिक विकास सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार है ?

(a) आईसीआईसीआई (b) आरबीआई
(c) आईआरडीएआई (d) क्रिसिल

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत में बीमा उद्योग को विनियमित करने, बढावा देने और उसका क्रमिक विकास सुनिश्चित करने के लिए संस्था आई. आर. डी. ए. आई. जिम्मेदार है।
इसका पूरा नाम 'इंश्योरेंस रेगुलेटरी एंड डेवलपमेंट अथॉरिटी ऑफ इंडिया' है। इसका गठन 'बीमा विनियामक एवं विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1999 के तहत किया गया। इसका मुख्यालय हैदराबाद तेलंगाना में है। सुभाष चंद्र खुंटिया इसके वर्तमान में अध्यक्ष है।

536. RODRA का सही पूर्ण रूप क्या है ?

(a) रिटर्न्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव
(b) रिइन्स्टेटेड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव
(c) रिप्लेस्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव
(d) रिटायर्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : RODRA का पूर्ण रूप 'रिटायर्ड ऑफिसर्स डिजिटल रिकॉर्ड्स आर्काइव (Retired Officers Digital Records Archive) है। भारतीय थल सेना द्वारा अपने सेवारत एवं सेवानिवृत्त अधिकारियों के सेवा रिकॉर्ड्स की अभिरक्षा एवं रख-रखाव हेतु RODRA (http://rodra.gov.in) नामक वेबसाइट को लांच किया गया है। इस वेबसाइट को लांच करने का मुख्य उद्देश्य सेना के वरिष्ठ अधिकारियों, उनके आश्रितों और उनके रिकॉर्ड्स के संरक्षक के मध्य एक इंटरफेस स्थापित करना है।

537. कंटेनर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (Container Corporation of India) _____ है।

(a) सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के अंतर्गत मिनीरत्न-I पीएसयू (PSU)

(b) भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण के अंतर्गत मिनीरत्न-II पीएसयू (PSU)
(c) भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण के अंतर्गत नवरत्न पीएसयू (PSU)
(d) रेल मंत्रालय के अंतर्गत नवरत्न पीएसयू (PSU)

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय कंटेनर निगम लिमिटेड सार्वजनिक क्षेत्र का एक उपक्रम हैं। इसका गठन कम्पनी अधिनियम के अन्तर्गत मार्च, 1988 में हुआ। यह रेल मंत्रालय के अन्तर्गत नवरत्न पीएसयू (PSU) है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

538. भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन सी व्यवस्था भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI)को आकर्षित करने के लिए नहीं है?

(a) भारत सरकार ने एफडीआई प्रस्तावों के अनुमोदन तंत्र को सरल बनाया है।
(b) एफडीआई के प्रस्तावों को आवेदन प्राप्त होने के दस दिनों के भीतर स्वीकृति दे दी जाती है।
(c) भारत सरकार ने घोषणा की कि 'उद्यमिता पाठ्यक्रम' का प्रबंधन सरकारों द्वारा किया जाएगा।
(d) राज्यों को सिंगल विंडो क्लीयरेंस सिस्टम को मजबूत करने पर ध्यान देना चाहिए।

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत सरकार ने भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) को आकर्षित करने के लिए निम्नलिखित बिन्दुओं को सम्मिलित किया है–

- भारत सरकार ने एफडीआई प्रस्तावों के अनुमोदन तंत्र को सरल बनाया है।
- एफडीआई के प्रस्तावों को आवेदन प्राप्त होने के दस दिनों के भीतर स्वीकृति दे दी जाती है।
- राज्यों को सिंगल विंडो क्लीयरेंस सिस्टम को मजबूत करने पर ध्यान देना चाहिए।

539. जनवरी 2016 में अतुल्य भारत अभियान के लिए किस नए चेहरे का चयन किया गया?

(a) आमिर खान (b) अमिताभ बच्चन
(c) शाहरूख खान (d) सलमान खान

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) जनवरी 2016 में अतुल्य भारत अभियान के लिए अभिताभ बच्चन को नए चेहरे के रूप में चयनित किया गया है। अतुल्य भारत भारतीय पर्यटन विभाग का एक अभियान है, जो देश–विदेश में भारत का प्रतिनिधित्व करता है।

540. व्यक्तिपरक धारणा द्वारा परिभाषित एक क्षेत्र, जो मुख्य स्थान की विशेषताओं से संबंधित भावनाओं और छवियों को प्रतिबिम्बित करता है, उस.....कहा जाता है–

(a) ध्रुवीय क्षेत्र (b) अवधारणात्मक क्षेत्र
(c) ब्लू रे क्षेत्र (d) बैंक क्षेत्र

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) व्यक्तिपरक धारणा द्वारा परिभाषित एक क्षेत्र, जो मुख्य स्थान की विशेषताओं से सम्बन्धित भावनाओं और छवियों को प्रतिबिम्बित करता है, उसे अवधारणात्मक क्षेत्र कहा जाता है। एक अवधारणा क्षेत्र इस क्षेत्र में रहने वाले लोगों की साझा भावनाओं और व्यवहारों पर आधारित है।

ध्रुवीय क्षेत्र – पृथ्वी के उत्तरी ध्रुव और दक्षिणी ध्रुव के क्षेत्र
ब्लू रे क्षेत्र – महासागरीय क्षेत्र

541. गुड़गाँव में सभी महिलाओं को सर्वप्रथम दोपहिया सार्वजनिक परिवहन सेवा शुरू हुई उसे.....कहा गया था।

(a) बिक्सी ब्लू (b) बिक्सी पिंक
(c) बिक्सी ग्रीन (d) बिक्सी रेड

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) गुड़गाँव (हरियाणा) में सभी महिलाओं के लिए 'बिक्सी पिंक' नाम से प्रथम दोपहिया सार्वजनिक परिवहन सेवा की शुरुआत 2015 में की गयी थी। इस परिवहन सेवा का मुख्य उद्देश्य महिलाओं को सुरक्षित और सस्ती परिवहन सुविधा मुहैया कराना है।

542. एक सहकारी समिति में पालन किये जाने वाला सिद्धांत कौन सा है?

(a) एकाधिक वोट (b) एक आदमी एक वोट
(c) कोई वोट नहीं (d) एक हिस्सा एक वोट

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) एक सहकारी समिति में पालन किया जाने वाला सिद्धान्त एक आदमी एक वोट है। एक सहकारी समिति व्यक्तियों की एक स्वैच्छिक संस्था है एक व्यक्ति किसी भी समय सहकारी समिति का सदस्य बन सकता है जब तक चाहे उसका सदस्य बना रह सकता है और जब चाहे सदस्यता छोड़ सकता है।

543. जोकिन ''अल चापो'' गुजमैन कौन है?

(a) सबसे छोटे कद का जिंदा आदमी
(b) हॉलीवुड फिल्म निर्देशक
(c) ब्राजीली फुटबॉल स्टार
(d) मैक्सिकन ड्रग लार्ड

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (d) जोकिन अलचापो गुजमैन (Joaquin El-chopo Guzman) – मैक्सिकन ड्रग लार्ड है। ड्रग का व्यापार भारी मात्रा में अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर संगठित गिरोह द्वारा होता है। गुजमैन को ड्रग्स किंग के रूप में भी जाना जाता है।

544. स्वदेशी क्या है?

(a) भारत में निर्मित, वह सामग्री जो भारत से उत्पादित हुई है।
(b) विदेशी भूमि में निर्मित, वह सामग्री जो विदेशी है
(c) एक चरखा जो रूई कातने के लिए प्रयोग किया जाता है
(d) कपास से बना देश का झंडा

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) भारत में निर्मित वह सामग्री जो भारत में उत्पादित होती है उसे स्वदेशी कहा जाता है।

545. इनमें से कौन सी कंपनी 'द क्लाइमेट ग्रुप' के नेतृत्व में शुरू किए गए EP 100 अभियान में शामिल होने वाली पहली भारतीय कंपनी बनी है?

(a) अशोक लेलैण्ड (b) T.V.S. मोटर
(c) टाटा मोटर्स (d) महिन्द्रा एण्ड महिन्द्रा

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage IInd

Ans : (d) द क्लाइमेट ग्रुप के नेतृत्व में शुरू किए गए EP 100 में शामिल होने वाली पहली भारतीय कम्पनी 'महिन्द्रा एण्ड महिन्द्रा' है। जिसका उद्देश्य अक्षय ऊर्जा और ग्रीनहाउस गैस में कमी कर 2 डिग्री सेल्सियस तापमान कम करना है। (द क्लाइमेट ग्रुप) इसका मुख्यालय ब्रिटेन (लंदन) में है।

546. आर्थिक शब्दावली में, NSDL का पूर्ण रूप क्या है?

(a) नेशनल सिक्यूरिटीज डेवलपमेंट लिमिटेड
(b) नेशनल स्टॉक डेवलपमेंट लिमिटेड

(c) नेशनल शेयर्स डिपॉजिटरीज लिमिटेड
(d) नेशनल सिक्यूरिटीज डिपॉजिटरीज लिमिटेड

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : NSDL का पूर्ण रूप 'National Securities Depositories Limited' (नेशनल सिक्यूरिटीज डिपॉजिटरीज लिमिटेड) है। यह देश की सबसे पुरानी और सबसे बड़ी डिपॉजिटरी है। इसकी स्थापना 8 अगस्त, 1996 में की गई थी। इसमें निवेशकों द्वारा किये गए निवेश को इलेक्ट्रॉनिक (डिजिटल) रूप में रखा जाता है। इसका उद्देश्य दक्षता बढ़ाने, जोखिम को कम करने और लागत को कम करने वाले निपटान समाधान विकसित करके भारतीय बाजारों की सुरक्षा और सुदृढ़ता सुनिश्चित करना है।

547. _____ भारत का सबसे पुराना व्यापार संघ संगठन है।

(a) आईएनटीयूसी (b) एआईटीयूसी
(c) बीएमएस (d) सीआईटीयू

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : आल इंडिया ट्रेड यूनियन कांग्रेस (AITUC) भारत का सबसे पुराना व्यापार संगठन है। इसकी स्थापना 31 अक्टूबर 1920 को लाला लाजपत राय द्वारा मुम्बई में की गई। अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस (AITUC), में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस नेताओं और अन्य लोगो द्वारा लीग ऑफ नेशंस के अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) में भारत के लिए प्रतिनिधित्व प्रदान करने के लिए किया गया था।

548. भारत सरकार द्वारा प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) का प्रारंभ कब किया गया था ?

(a) 1 जनवरी 2013 (b) 1 जनवरी 2014
(c) 1 जनवरी 2016 (d) 1जनवरी 2015

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत सरकार द्वारा प्रत्यक्ष लाभ अन्तरण (DBT) का प्रारम्भ 1 जनवरी, 2013 को हुआ। यह नकद हस्तांतरण प्रणाली का ही हिस्सा है। भारत सरकार द्वारा शुरू की गई इलेक्ट्रॉनिक नकद हस्तांतरण प्रणाली एक ऐसी प्रणाली है, जिसमें लाभार्थियों को धन का स्थानांतरण सीधे उनके बैंक खाते मे किया जाता है।

549. भारतीय वाणिज्य एवं उद्योग महासंघ (FICCI) का गठन निम्न में से किस वर्ष किया गया था?

(a) 1927 (b) 1930
(c) 1932 (d) 1935

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : फेडरेशन ऑफ इंडियन चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) भारत में व्यापारिक संगठनों का एक संघ है। इस संगठन की स्थापना 1927 में हुई थी। इस संगठन का मुख्यालय नई दिल्ली में है। यह संगठन वाणिज्य और उद्योग हित के संरक्षण के लिए कार्य करता है।

550. इनमें से किस योजना का आयुष्मान भारत–राष्ट्रीय स्वास्थ्य संरक्षण मिशन में विलय कर दिया गया है?

(a) आम आदमी बीमा योजना (AABY)
(b) वरिष्ठ नागरिक स्वास्थ्य बीमा योजना (SCHIS)
(c) सार्वभौमिक स्वास्थ्य बीमा योजना (UHIS)
(d) जनश्री बीमा योजना (JBY)

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वरिष्ठ नागरिक स्वास्थ्य बीमा योजना को आयुष्मान भारत राष्ट्रीय स्वास्थ्य संरक्षण मिशन में विलय कर दिया है।
आयुष्मान भारत योजना या प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना भारत सरकार की एक स्वास्थ्य योजना है। इस योजना का उद्देश्य आर्थिक रूप से कमजोर लोगों (BPL धारकों) को स्वास्थ्य बीमा मुहैया कराना है।

551. 'डिजिगांव (DigiGaon)' पहल की शुरुआत ..... विभाग द्वारा की गई थी।

(a) इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(b) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
(c) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
(d) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : डिजिगांव या डिजिटल ग्राम– केन्द्रीय बजट (2017-18) में पहली बार घोषित किया गया था। इसकी शुरुआत इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा की गयी। इस योजना के तहत देश के ग्रामीण क्षेत्रों के लोग केन्द्र सरकार, राज्य सरकार की और अन्य कई सेवाओं का लाभ ले सकते हैं।

552. NRHM का पूर्ण रूप क्या है?

(a) नेशनल राइट्स ह्यूमन मिशन
(b) नेशनल रूरल हेल्थ मिशन
(c) न्यू रूरल हेल्थ मिशन
(d) नेशनल रैपिड हेल्थ मिशन

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (National Rural Health Mission) पूरे भारत के ग्रामीण क्षेत्र के लोगों के स्वास्थ्य को सुधारने के लिये एक ग्रामीण कार्यक्रम है।

553. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक विशिष्ट कोडित प्रारूप में डेटा को संग्रहित करने और प्रसारित करने की एक विधि को निम्नलिखित को सर्वोत्तम ढंग से वर्णित करता है ताकि केवल वही इसे पढ़ सके और संसाधित कर सकें, जिनके लिए यह बनाया गया है। इसमें डेटा की एन्कोडिंग और डिकोडिंग शामिल हैं?

(a) ब्लॉक चेन (b) प्रोग्रामिंग
(c) क्लाउड कम्प्यूटिंग (d) क्रिप्टोग्राफी

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : क्रिप्टोग्राफी मूल रूप से एक प्रकार का कूट-लेखन (Encode) है, जिसमें भेजे गये संदेश या जानकारी को सांकेतिक शब्दों में बदल दिया जाता है। इसे भेजने वाला या पाने वाला ही पढ़ सकता या खोल सकता है। क्रिप्टोग्राफी का संबंध व डेटा की सुरक्षा और उससे संबंधित विषयों, विशेषकर एनक्रिप्शन से होता है। इंटरनेट पर डेटा को सुरक्षित रखने के लिए एन्क्रिप्शन किया जाता है, जो इसे हैक होने से बचाता है और उसका गलत प्रयोग होने की आशंका नहीं रहती। एन्क्रिप्शन एक ऐसी तकनीक है जो इंफार्मेशन को एक अपठनीय (जो पढ़ा न जा सके) कोड भाषा में परिवर्तित कर देता है।

554. IPAB की स्थापना 2003 में वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अधीन हुई थी। इसका पूर्ण रूप क्या है ?

(a) इन्क्रीज़्ड प्रॉपर्टी अपीलेट बोर्ड
(b) इंटरनल प्रॉपर्टी अपीलेट बोर्ड
(c) इंटलेक्चुअल प्रॉपर्टी अपीलेट बोर्ड
(d) इंडिविजुअल प्रॉपर्टी एप्पल बोर्ड

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : इंटलेक्चुअल प्रॉपर्टी अपीलेट बोर्ड एक सांविधिक निकाय है, जिसकी स्थापना 15 सितम्बर, 2003 में वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अधीन ट्रेडमार्क अधिनियम 1999 और वस्तुओं के भौगोलिक संकेतक के तहत रजिस्ट्रार के निर्णयों के खिलाफ अपील को सुनने और हल करने के लिए किया गया था। बौद्धिक संपदा अपीलीय बोर्ड का मुख्यालय चेन्नई में है और अन्य कार्यालय चेन्नई, दिल्ली, मुम्बई, कोलकाता और अहमदाबाद में स्थित है।

भाग-5

परम्परागत सामान्य ज्ञान
(Traditional General Knowledge)

1. कला एवं संस्कृति (Art and Culture)

(i) त्यौहार/उत्सव/मेला (Festival/Fairs)

1. सूरजकुंड मेला, जिसे अंतरराष्ट्रीय शिल्प मेला भी कहा जाता है, _____में आयोजित किया जाता है।

(a) हरियाणा (b) गुजरात
(c) ओडिशा (d) उत्तराखंड

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : सूरजकुण्ड मेला भारत के हरियाणा राज्य में आयोजित एक वार्षिक शिल्प मेला है। इसे अन्तर्राष्ट्रीय शिल्प मेला के रूप में भी जाना जाता है। यह फरीदाबाद जिले के सूरजकुण्ड में मनाया जाता है। यह दुनिया का सबसे बड़ा शिल्प मेला है। 15 दिनों तक चलने वाला यह मेला लोगों को ग्रामीण संस्कृति का परिचय देता है। इसका प्रारम्भ वर्ष 1987 में किया गया था।

2. एन्थ्यूरियम, जिसका नामकरण एक प्रसिद्ध फूल के नाम पर हुआ है, यह निम्नलिखित में से किस राज्य का एक प्रमुख पर्व है?

(a) मिजोरम (b) नागालैण्ड
(c) मणिपुर (d) अरुणाचल प्रदेश

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : दिल के आकार के एन्थ्यूरियम फूल भारत के मिजोरम राज्य में पाये जाते हैं। इन्हीं फूलों के नाम पर यहाँ 'एन्थ्यूरियम फेस्टिवल मनाया जाता है।

'लोसर', 'ड्री', 'सोलुंग', अरुणाचल प्रदेश में तथा 'लुई-नगाई नी', 'चैराओबा' मणिपुर में व 'आओलेंग', 'हॉर्नबिल फेस्टिवल' नागालैण्ड में मनाए जाने वाले प्रमुख त्यौहार हैं।

3. कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश में 'गुड़ी पड़वा' त्योहार को किस अन्य नाम से जाना जाता है?

(a) अक्षय तृतीय (b) पोंगल
(c) बैसाखी (d) उगादी/युगादी

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : गुड़ी पड़वा या वर्ष प्रतिपदा चैत्र मास की शुक्ल प्रतिपदा को मनाया जाता है। इस दिन हिन्दू नववर्ष का आरम्भ माना जाता है। कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश में गुड़ी पड़वा को उगादी/युगादी के नाम से जाना जाता है।

4. शोगात्सु (Shogatsu), निम्न में से किस देश का नव वर्ष त्योहार है?

(a) फ्रांस (b) जापान (c) न्यूज़ीलैंड (d) ब्राज़ील

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : शोगात्सु, जिसे ओशोगत्सु भी कहा जाता है, 1 से 3 जनवरी को जापान में मनाया जाने वाला नव वर्ष त्योहार है। यह त्योहार नए कैलेंडर वर्ष की शुरुआत को चिन्हित करता है।

5. पंजाब और हरियाणा के लोग अच्छी/अच्छे _____ के लिए भगवान को धन्यवाद करने के लिए बैसाखी का त्योहार या बैसाखी मनाते हैं।

(a) फसल (b) स्वास्थ्य
(c) जीवन (d) जलवायु

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : पंजाब और हरियाणा के लोग अच्छी/अच्छे फसल के लिए भगवान को धन्यवाद करने के लिए वैशाख का त्योहार या बैसाखी मनाते हैं। अप्रैल महीने में वैसाख की प्रथम तिथि को वैशाखी पर्व मनाया जाता है। इसे गुरु गोविन्द सिंह द्वारा खालसा पंथ की नींव (1699) रखने की याद में मनाया जाता है। शीतकालीन फसल कटने की खुशी भी व्यक्त की जाती है। इसमें जुलूस निकालने की प्रथा है।

6. नवकलेवर एक अनुष्ठान है जिसमें भगवान जगन्नाथ, बलभद्र, सुभद्रा और सुदर्शन की काष्ठ प्रतिमाओं का नियमित नवीनीकरण किया जाता है। नवकलेवर रथ यात्रा का आयोजन कहां किया जाता है ?

(a) वृंदावन (b) पुरी (c) सोमनाथ (d) मथुरा

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : नवकलेवर रथ यात्रा का आयोजन पुरी (उड़ीसा) में किया जाता है। नवकलेवर का अर्थ होता है, नया शरीर। इसके अंतर्गत जगन्नाथ मंदिर में स्थापित भगवान जगन्नाथ, बलभद्र, सुभद्रा और सुदर्शन की पुरानी मूर्ति को बदलकर नई मूर्तियों को स्थापित किया जाता है। ये नई मूर्तियाँ विशेष किस्म की नीम की लकड़ी से बनाई जाती है, जिसे स्थानीय भाषा में 'दारु ब्राह्मण' कहा जाता है।

7. 'हुसरी या' 'हुशरी' प्रदर्शन निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है ?

(a) केरल (b) ओडिशा (c) महाराष्ट्र (d) असम

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : हुसरी या 'हुशरी' प्रदर्शन का सम्बन्ध असम से है। 'हुसोरी' रोंगाली बिहू का एक महत्वपूर्ण घटक है। इसमें 'हुसोरी मंडली ढोल, पेपा, गगन और ताल के साथ गीत गाते है। जो बिहू पर्व के दौरान घर-घर जाकर युवकों द्वारा गाया जाता है। इस मंडली में मुख्यतः युवा पुरूष व महिलाएँ शामिल होते है।

8. अरुणाचल प्रदेश में अत्यंत लोकप्रिय लोसर त्योहार मुख्य रूप से____ जनजाति द्वारा मनाया जाता है।

(a) अपतानी (b) हूण (c) मोनपा (d) अंगामी

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : अरूणाचल प्रदेश में अत्यंत लोकप्रिय लोसर त्योहार मुख्य रूप से मोनपा जनजाति द्वारा मनाया जाता है। लोसर 3 दिन का त्योहार है, जिसे तवांग में बड़े ही धूमधाम से मनाया जाता है। इसे तिब्बती नववर्ष के रूप में मनाया जाता है। यह तिब्बती बौद्ध धर्म में एक त्योहार है, जो तिब्बत, भूटान, नेपाल, भारत में परंपरा के आधार पर विभिन्न तिथियों पर मनाया जाता है।

9. भारत के किस राज्य में मकर संक्रांति को 'पौष संक्रांति' के रूप में मनाया जाता है?

(a) पश्चिम बंगाल (b) हिमाचल प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) राजस्थान

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : पश्चिम बंगाल राज्य में मकर संक्रांति को 'पौष संक्रांति' के रूप में मनाया जाता है। मकर संक्रांति का अर्थ सूर्य (SUN) के मकर राशि (Capricorn) में प्रवेश करने की घटना से जुड़ा है। जब सूर्य देव धनु राशि से निकलकर मकर राशि में प्रवेश करते हैं, तब मकर संक्रांति मनाई जाती है। मकर संक्रांति का पर्व हमेशा 14 या 15 जनवरी को मनाया जाता है।

- मकर संक्रांति को खिचड़ी भी कहा जाता है। खासकर पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार एवं झारखण्ड में मकर संक्रांति के दिन खिचड़ी बनाई जाती है। इस वजह से इसका नाम खिचड़ी भी है।

10. देश के विभिन्न हिस्सों में नव वर्ष को अलग-अलग नामों से मनाया जाता है। निम्न के साथ सुमेलित करें–

(A) विशु/विषु (1) तमिलनाडु
(B) पुथांडु (2) पश्चिम बंगाल
(C) गुड़ी पड़वा (3) केरल
(D) पोइला बोइसाख (4) महाराष्ट्र

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	4	1	2	3	(b)	2	3	4	1
(c)	3	1	4	2	(d)	2	4	1	3

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : सही सुमेलित है–

पर्व/त्यौहार		राज्य
विशु/विषु	–	केरल
पुथांडु	–	तमिलनाडु
गुड़ी पड़वा	–	महाराष्ट्र
पोइला बोइसाख	–	पश्चिम बंगाल

11. वांगला उत्सव मुख्य रूप से_____ में मनाया जाता है।

(a) हिमाचल प्रदेश (b) मेघालय
(c) लद्दाख (d) उत्तराखंड

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : वांगला उत्सव मुख्य रूप से मेघालय में मनाया जाता है। इसे "100 ड्रम महोत्सव" के रूप में भी जाना जाता है। इस उत्सव का अभ्यास गारो जनजाति द्वारा किया जाता है। यह सूर्य देवता सालजोंग के सम्मान में आयोजित फसल कटाई उत्सव है।

12. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य के आदिवासी लोग सरहुल त्योहार मनाते हैं जिसमें स्वास्थ्य और समृद्धि के लिए साल वृक्ष की पूजा की जाती है?

(a) मेघालय (b) राजस्थान
(c) झारखंड (d) गुजरात

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : सरहुल मध्य-पूर्व भारत के आदिवासियों का एक प्रमुख पर्व है जो झारखण्ड, ओडिशा, बंगाल और मध्य भारत के आदिवासी क्षेत्रों में मुख्य रूप से मुण्डा, भूमिज, आदिवासियों द्वारा मनाया जाता है। इस पर्व में आदिवासी समुदायों द्वारा स्वास्थ्य और समृद्धि के लिए साल वृक्ष की पूजा की जाती है।

13. तमिलनाडु राज्य में बंगाल की खाड़ी के निकट स्थित पूम्पुहार (Poompuhar) समुद्र तट ..... उत्सव के लिए प्रसिद्ध है।

(a) चैत्र पूर्णिमा/चित्रा पौर्णमी (b) चरक पूजा
(c) गंगा-सागर मेला (d) पुष्कर मेला

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : पूम्पुहार समुद्र तट एक प्राकृतिक और प्राचीन समुद्र तट है, जो तमिलनाडु के पूर्वी भाग में बंगाल की खाड़ी के निकट स्थित हैं। यह तट चैत्र पूर्णिमा त्यौहार के लिए काफी प्रसिद्ध है।
गंगा सागर मेला, कलकत्ता में हुगली नदी के तट पर तथा पुष्कर मेला राजस्थान के अजमेर में लगने वाला प्रमुख मेला है। चरक पूजा, भगवान शिव के सम्मान में एक लोक त्यौहार है, जो पश्चिम बंगाल व दक्षिणी बांग्लादेश में चैत्र महीने के अंतिम दिन की जाती है।

14. पोंगल, ... को समर्पित एक शस्योत्सव है।

(a) सरस्वती देवी (b) अग्नि देवता
(c) सूर्य देवता (d) गंगा देवी

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : पोंगल दक्षिण भारत विशेषकर तमिलनाडु के लोगों के द्वारा मनाया जाने वाला एक प्रमुख त्यौहार है। दक्षिण भारत में लोग धान की फसल काटने के बाद खुशी मनाने के लिए यह त्यौहार मनाते है। यह सूर्य देवता को समर्पित एक शस्योत्सव है। तमिल कैलेंडर के अनुसार जब सूर्य 14 या 15 जनवरी को धनु राशि से निकलकर मकर राशि में प्रवेश करते है, तब यह दिन तमिल नववर्ष की पहली तारीख होती है। उत्तर भारत में इस दिन को मकर संक्रांति के नाम से जानते है,

15. केरल का त्रिशूर पूरम त्योहार त्रिशूर शहर के वडक्कुनाथन मंदिर में.....आयोजित किया जाता है।

(a) त्रैमासिक रुप से (b) वार्षिक रुप से
(c) साप्ताहिक रुप से (d) मासिक रुप से

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : त्रिशूर पूरम त्योहार केरल का सबसे बड़ा वार्षिक मंदिर उत्सव है। यह त्रिशूर शहर के वडक्कुनाथन क्षेत्र में स्थित देवी दुर्गा और भगवान शिव को समर्पित है। इस उत्सव में रंग बिरंगें परिधानों में सजे लोग तथा हाथियों की साज-सज्जा विशेष आकर्षण का केन्द्र होते हैं।

16. हिंदू पंचांग के अनुसार गुड़ी पड़वा, चैत्र मास की किस तिथि को मनाया जाता है?

(a) प्रथम (b) चतुर्थ
(c) द्वितीय (d) पंचम

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : हिन्दू पंचांग के अनुसार गुड़ी पड़वा, चैत्र मास की प्रथम तिथि अर्थात शुक्ल पक्ष की प्रतिपदा को मनाया जाता है। इसी दिन से हिन्दू नव वर्ष की शुरुआत होती है। इसे पच्चड़ी, उगादी और संवत्सर पर्वों के नाम से भी जाना जाता है। यह पर्व कर्नाटक, गोवा, महाराष्ट्र व आंध्र प्रदेश में मनाया जाता है।

17. हॉर्नबिल त्यौहार एक प्रसिद्ध आदिवासी त्योहार है। यह भारत के इनमें से किस पूर्वोत्तर राज्य में मनाया जाता है?

(a) अरुणाचल प्रदेश (b) असम
(c) नागालैंड (d) मिजोरम

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : हॉर्नबिल त्यौहार का आयोजन प्रत्येक वर्ष नागालैण्ड राज्य के स्थापना दिवस (1 दिसम्बर 1963) पर किया जाता है। इस त्यौहार की शुरुआत वर्ष 2000 में नागालैण्ड सरकार ने कराई थी जिसका उद्देश्य नागा जनजातियों को आपस में एक दूसरे से परिचित कराना व देश दुनिया को नागा समाज की संस्कृति से रूबरू कराना था। हॉर्नबिल त्यौहार का यह नाम उसे हॉर्नबिल चिड़िया के नाम पर मिला। इस चिड़िया को नागा जनजाति में पवित्र माना जाता है।

18. प्रसिद्ध 'संगाई महोत्सव' पूर्वोत्तर भारत के किस राज्य में आयोजित किया जाने वाला एक वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव है?

(a) मेघालय (b) मणिपुर
(c) त्रिपुरा (d) नागालैंड

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 21-30 नवंबर तक प्रत्येक वर्ष मणिपुर में ''संगाई महोत्सव'' का आयोजन किया जाता है। इस महोत्सव का नाम मणिपुर में पाए जाने वाले मृग-संगाई हिरण के नाम पर रखा गया है। संगाई मणिपुर का राजकीय पशु है। इस महोत्सव की शुरुआत 2010 में हुई थी। इस महोत्सव के आयोजन का मुख्य उद्देश्य मणिपुर राज्य पर्यटन विभाग द्वारा मणिपुर को विश्वस्तर पर पर्यटन स्थल के रूप में विख्यात करना है।

19. गणगौर (Gangaur) भारत के किस राज्य का एक प्रसिद्ध त्योहार है?

(a) राजस्थान (b) गुजरात
(c) महाराष्ट्र (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) गणगौर (Gangaur) भारत के राजस्थान राज्य का एक प्रसिद्ध त्योहार है। यह चैत्र महीने के शुक्ल पक्ष में मनाया जाता है। इस दिन विवाहित महिलाएँ शिवजी और पार्वती जी की पूजा करती है।

20. 'रण उत्सव' यहाँ मनाया जाता है–

(a) गुजरात (b) हिमाचल प्रदेश
(c) राजस्थान (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (a) रण उत्सव गुजरात में मनाया जाता है। इस उत्सव का आयोजन कच्छ के रेगिस्तान में किया जाता है।

21. इनमें से कौन सा त्योहार हर वर्ष दिसम्बर के पहले हफ्ते में मनाया जाता है?

(a) बनेश्वर मेला
(b) हार्नबिल त्योहार
(c) बोहगियो बिशु जनजातीय त्योहार
(d) भगोरिया त्योहार

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (b) हार्नबिल महोत्सव, नागालैण्ड का सबसे बड़ा वार्षिक महोत्सव है। यह महोत्सव हर वर्ष दिसम्बर महीने के पहले सप्ताह में मनाया जाता है। इस समारोह में नृत्य प्रदर्शन, शिल्प, परेड, खेल आदि का आयोजन किया जाता है।

22. लोसूंग (Losoong) त्योहार कहाँ लोकप्रिय है?

(a) हिमाचल प्रदेश (b) सिक्किम
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) त्रिपुरा

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (b) लोसूंग या लूसोंग सिक्किम राज्य का लोकप्रिय त्यौहार है जो मुख्यत: बौद्ध धर्म मानने वाले व्यक्तियों द्वारा मनाया जाता है। सिक्किम राज्य में मुख्य रूप से भोटिया, लेप्चा और नेपाली समुदाय के लोग है।

23. कुंभ का मेला मध्य प्रदेश के इन शहरों में से किसमें लगता है-

(a) ग्वालियर (b) भोपाल (c) उज्जैन (d) इंदौर

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) कुंभ का मेला मध्य प्रदेश के उज्जैन शहर के क्षिप्रा नदी के तट पर लगता है। कुंभ पर्व हिन्दू धर्म का एक महत्वपूर्ण पर्व है, जिसमें करोड़ों श्रद्धालु हरिद्वार, प्रयाग, उज्जैन, और नासिक में स्नान करते है। वर्तमान में (2025) महाकुंभ का आयोजन प्रयागराज में किया जाएगा।

24. जल्लीकट्टू क्या है?

(a) एक टैग खेल
(b) सांड को वश में करने का एक लोकप्रिय खेल
(c) एक प्रकार की मिठाई
(d) एक प्रकार की जेली

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) जल्लीकट्टू तमिलनाडु के ग्रामीण इलाकों का एक परम्परागत खेल है जो पोंगल त्यौहार पर आयोजित किया जाता है जिसमें बैलों (सांड़ो) से इंसानों की लड़ाई करायी जाती है। जल्लीकट्टू को तमिलनाडु के गौरव तथा संस्कृति का प्रतीक कहा जाता है।

25. उगादी, बिहू, गुड़ी पड़वा, पुथांडू, विशु और बिसुआ संक्राति ये भारत के सभी त्यौहार किस इवेंट का जश्न मनाते हैं?

(a) भगवान गणेश का जन्म (b) रावण की हत्या
(c) चंद्र ग्रहण (d) नए साल की शुरुआत

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) उगादी, बिहू, गुड़ी पड़वा, पुथांडू, विशु और बिसुआ संक्राति ये सभी त्योहार भारत के विभिन्न राज्यों में नए साल की शुरुआत के जश्न में मनाये जाते हैं।

26. मकर संक्रांति क्या है?

(a) चंद्र ग्रहण (b) फसल काटने का त्यौहार
(c) पतंग महोत्सव (d) कठपुतली का तमाशा

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) मकर संक्रांति हिन्दुओं का प्रमुख त्यौहार है। यह भारत में ही नहीं बल्कि नेपाल में भी धूमधाम से मनाया जाता है। भारत में मकर संक्रांति प्रकृति और फसल कटाई के त्योहार के रूप में प्रचलित है। उत्तर भारत में इसे 'दान का पर्व' भी कहा जाता है। इस त्यौहार को अलग–अलग राज्यों में अलग–अलग नामों से जाना जाता है। बिहार में 'खिचड़ी' के नाम से, दक्षिण भारत में 'पोंगल', पंजाब में 'लोहड़ी' तथा असम में 'माघ-बिहू' के नाम से जाना जाता है।

27. निम्नलिखित के बीच समानता है–
मकर संक्रान्ति, पोंगल, लोहड़ी, बैशाखी

(a) उत्तरी भारत के सभी पर्व है।
(b) सभी पर्वों के नाम फसल के कटाई
(c) सभी पर्व जनवरी महीने के लिए प्रसिद्ध है।
(d) इनमें से कोई नहीं

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) मकर संक्रांति हिन्दुओं का एक प्रमुख पर्व है। यह फसल अच्छी होने की प्रसन्नता में मनाया जाता है। पंजाब में लोहड़ी, तमिलनाडु में पोंगल, तथा पंजाब और हरियाणा में बैशाखी भी फसल अच्छी होने की खुशी में मनाया जाता है।

28. भारतीय होली कैसे मनाते हैं?

(a) एक-दूसरे का मजाक बनाकर
(b) एक दूसरे पर रंग और पानी फेंककर
(c) दीप प्रज्वलन करके
(d) कबूतरों को मुक्त करके

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) भारतीय होली रंगों का त्यौहार है जिसे हर साल फाल्गुन महीने में (मार्च) हिन्दू धर्म के लोग बड़ी धूमधाम से मनाते हैं। इसमें लोग आपस में गले लगते हैं और एक दूसरे को रंग और अबीर लगाते हैं।

29. शिग्मो क्या है?

(a) गोवा का बसंत ऋतु का महोत्सव
(b) नीलगिरि की सबसे ऊंची चोटी
(c) एक प्रकार की रंगोली
(d) भगवान शिव के नामों में से एक

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) 'शिग्मो' गोवा का बसन्त ऋतु का महोत्सव है। शिग्मोत्सव मुख्यतः गोवा के हिन्दुओं द्वारा बड़े धूम धाम से बसंत के आगमन पर मनाया जाता है। यह उत्सव फाल्गुन के महीने में 14 दिनों तक मनाया जाता है।

30. इनमें से किस शहर में क्षिप्रा नदी के घाट पर कुंभ मेले का आयोजन किया गया?

(a) हरिद्वार (b) नासिक (c) प्रयागराज (d) उज्जैन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कुंभ मेला सनातन धर्म के अनुसार भारत में मनाया जाने वाला विश्व का सबसे बड़ा धार्मिक मेला है। पूरे भारत में चार स्थानों प्रयागराज, हरिद्वार, उज्जैन और नासिक में 12 वर्षों के अन्तराल पर कुंभ का आयोजन किया जाता है। इसका आयोजन निम्नलिखित नदियों के किनारे होता है–

स्थल	-	नदी
हरिद्वार	-	गंगा
उज्जैन	-	क्षिप्रा
नासिक	-	गोदावरी
प्रयागराज	-	गंगा–यमुना का संगम

31. भारत में जोन बील मेला (Jon Beel Mela) एक ऐसा मेला है, जहाँ वस्तु विनिमय प्रणाली का उपयोग अभी तक किया जाता है। यह मेला भारत के कौन से राज्य में होता है?

(a) नागालैंड (b) मणिपुर (c) त्रिपुरा (d) असम

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में जोन-बील मेला असम में लगता है। यह एक ऐसा मेला है जहाँ वस्तु विनिमय प्रणाली का उपयोग अभी तक किया जाता है। यहां अदला बदली मौजूद है। बार्टर प्रणाली, जैसे- अदरक, आलू, हल्दी, मिर्च, आँवला इत्यादि लाकर तेल, मछली, चावल जैसी पहाड़ों पर न पैदा होने वाली वस्तुओं को ले जाते हैं। जोन और बील असमिया शब्द हैं, जिनका अर्थ चन्द्रमा और आर्द्र भूमि है।

32. केंडुली उत्सव (Kenduli Fair) _____ में आयोजित किया जाता है।

(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) पश्चिम बंगाल (d) राजस्थान

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : केंडुली मेला (केंडुली उत्सव) पश्चिम बंगाल के वीरभूमि जिले के प्रसिद्ध कवि जयदेव के जन्मस्थान केंडुली में आयोजित होने वाला मेला है। यह मेला मकर संक्रान्ति के अवसर पर आयोजित होता है। यह बाउल समुदाय से संबंधित है।

33. 'उगादी (Ugadi)' उत्सव भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

(a) हरियाणा (b) असम
(c) आंध्र प्रदेश (d) गोवा

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उगादी दक्षिण भारत का एक प्रमुख पर्व है। इसे आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तेलंगाना जैसे राज्यों में नववर्ष के रूप में मनाया जाता है। यह पर्व चैत्र माह के पहले दिन मनाया जाता है। इस समय बसंत ऋतु अपने चरम पर होती है तथा नयी फसल की खुशी भी छायी रहती है। ऐसी मान्यता है कि ब्रह्मा जी ने इसी दिन सृष्टि की रचना शुरू की थी।

34. निम्नलिखित में से कौन से केंद्र शासित प्रदेश में तारपा उत्सव मनाया जाता है ?

(a) दादर और नगर हवेली
(b) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
(c) लक्षद्वीप
(d) लद्दाख

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : तारपा महोत्सव केन्द्र शासित प्रदेश दादर और नगर हवेली में मनाया जाता है। तारपा एक आदिवासी नृत्य है जो दादर और नगर हवेली के वरली, कोकना और कोली जनजातियों द्वारा विशेष रूप से किया जाता है।

35. निम्नलिखित में से कौन सा त्यौहार फसलों की कटाई से संबंधित है ?

(a) पोंगल (b) गुरू पूर्णिमा
(c) ईस्टर (d) ईद-उल-फितर

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पोंगल, भारत के तमिलनाडु राज्य में चार दिनों तक चलने वाला फसल कटाई उत्सव है। इस त्योहार का पहला दिन भोगी पोंगल, दूसरा दिन थाई पोंगल, तीसरा दिन मट्टू पोंगल तथा चौथा दिन कुणुम (कानुम) पोंगल होता है। पोंगल का दूसरा दिन थाई पोंगल/सूर्य पोंगल सबसे महत्वपूर्ण होता है। यह भारत में मनाये जाने वाले मकर संक्रांति उत्सव की तरह होता है।

36. निम्नलिखित में से कौन सी जनजाति भगोरिया उत्सव मनाती है ?

(a) बैगा (b) अगरिया (c) भील (d) गोंड

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भगोरिया उत्सव मध्य प्रदेश के झाबुआ जिले में भील जनजाति द्वारा मनाया जाता है। मध्य प्रदेश की अन्य जनजाति बैगा, गोंड, अगरिया आदि है।

37. इनमें से कौन सा केरल का प्रसिद्ध फेस्टिवल गेम है ?

(a) जूजुत्सु (b) भारोत्तोलन
(c) नौका दौड़ (d) तैराकी

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : नौका दौड़ केरल राज्य का प्रसिद्ध फेस्टिवल गेम है। अराणमुला नौका दौड़ केरल की सर्वप्राचीन नौका दौड़ है। इसका आयोजन ओणम पर्व के अवसर पर (लगभग अगस्त-सितम्बर माह में) अराणमुला नामक स्थान पर भगवान श्रीकृष्ण एवं अर्जुन को समर्पित एक मंदिर के निकट किया जाता है। 1972 में इसी उत्सव के कार्यक्रम में नौका-स्पर्धा को भी जोड़ा गया था। नौका-चालक श्वेत मुण्डू एवं पगड़ियाँ बांधे परम्परागत नौका गीत गाते हुए नौका चालन करते हैं। नौका के अग्र-सिरे पर सुनहरी झालर बंधी होती है।

38. भारत के इनमें से किस शहर में प्रतिवर्ष होली के दिन प्रसिद्ध 'हाथी उत्सव' (Elephant Festival) मनाया जाता है?

(a) अजमेर (b) जैसलमेर
(c) जोधपुर (d) जयपुर

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हाथी महोत्सव भारत में राजस्थान के जयपुर शहर में मनाया जाने वाला एक त्यौहार है। यह आमतौर पर मार्च महीने में होली के त्यौहार के दिन आयोजित किया जाता है।

39. इनमें से किस समुदाय द्वारा 'मी-डैम-मी-फी (Me-Dam-Me-Phi)' नामक उत्सव मनाया जाता है।

(a) निशी (b) कुकी
(c) अंगामी (d) ताई-अहोम

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मी-डैम-मी-फी सामान्यतः ताई-अहोम नृजातीय समूहों में अपने पूर्वजों की आराधना का उत्सव है। अहोम मुख्यतः असम तथा अरुणाचल प्रदेश में निवास करते हैं। यह महोत्सव प्रतिवर्ष 31 जनवरी को ताई-अहोम के पारम्परिक रीति-रिवाज से मनाया जाता है।

40. नवकलेवर उत्सव किस राज्य से संबंधित है?

(a) असम (b) ओडिशा
(c) पश्चिम बंगाल (d) सिक्किम

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : नवकलेवर उत्सव ओडिशा स्थित पुरी के जगन्नाथ मंदिर से जुड़ा एक प्राचीन उत्सव है। इसमें भगवान जगन्नाथ, बलभद्र, सुभद्रा और सुदर्शन की मूर्तियों को बदलकर नयी मूर्तियाँ स्थापित की जाती है।

41. मामल्लपुरम (Mamallapuram) उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है ?

(a) केरल (b) तमिलनाडु
(c) कर्नाटक (d) आंध्र प्रदेश

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मामल्लपुरम (महाबलिपुरम) तमिलनाडु में स्थित एक शहर है। मामल्लपुरम उत्सव प्रति वर्ष दिसंबर और जनवरी के महीने में मनाया जाता है। इसका आयोजन तमिलनाडु के पर्यटन विभाग द्वारा किया जाता है। भारत के शास्त्रीय नृत्य और कला के रूप में इस उत्सव के मुख्य आकर्षण है।

42. 2021 के महाकुंभ का आयोजन कहाँ होगा?

(a) प्रयाग (b) नासिक
(c) उज्जैन (d) हरिद्वार

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 2021 का महाकुंभ हरिद्वार में आयोजित किया गया।

महाकुंभ	आयोजन स्थल	सम्बन्धित नदी
प्रयाग महाकुंभ	प्रयागराज (उत्तर प्रदेश)	गंगा, यमुना एवं सरस्वती का संगम
नासिक महाकुंभ	नासिक (महाराष्ट्र)	गोदावरी
उज्जैन महाकुंभ	उज्जैन (मध्य प्रदेश)	शिप्रा
हरिद्वार महाकुंभ	हरिद्वार (उत्तराखंड)	गंगा

43. प्रतिवर्ष अक्टूबर माह में, राजस्थान के _____ में दुनिया का सबसे बड़ा ऊँट मेला आयोजित किया जाता है।

(a) गोगामेड़ी (b) पुष्कर
(c) भीनमाल (d) रामदेवड़ा

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राजस्थान राज्य के अजमेर जिले से लगभग 11 किमी. दूर पुष्कर कस्बे में प्रतिवर्ष अक्टूबर माह में पुष्कर मेला लगता है। पुष्कर मेला विशेष रूप से पशुओं और खासतौर पर ऊँटों की खरीद फरोख्त के लिए लगने वाला मेला है। पुष्कर स्थल की खास विशेषता यह है कि पूरे भारत में सृष्टि के रचयिता ब्रम्हा जी का यहाँ इकलौता मंदिर है तथा यही पर पुष्कर झील भी है। कहा जाता है कि पुष्कर झील का निर्माण ब्रम्हा जी ने करवाया था।

44. किस राज्य सरकार ने 'पक्के पगा हॉर्नबिल उत्सव' को राज्य उत्सव घोषित किया है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) अरूणाचल प्रदेश
(c) ओडिशा (d) मेघालय

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अरुणाचल प्रदेश सरकार ने 'पक्के पगा हॉर्नबिल उत्सव' को राज्य उत्सव घोषित किया है। अरूणाचल प्रदेश भारत का सबसे पूर्वी राज्य है। इसकी राजधानी ईटानगर है।

45. मोहत्सू (Moatsu) पर्व भारत के किस भाग में मनाया जाता है ?

(a) महाराष्ट्र (b) राजस्थान (c) गोआ (d) नागालैंड

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मोहत्सू (Moatsu) पर्व भारत के नागालैंड राज्य में मनाया जाता है। नागालैंड के अन्य त्योहार हॉर्नबिल फेस्टिवल, सेकेरनेई फेस्टिवल, बाँस दिवस समारोह, आंगमोंग फेस्टिवल, तोखू इमोंग फेस्टिवल, यमशे फेस्टिवल आदि है। मोहत्सू, लोहार एओ जनजाति द्वारा मई के पहले सप्ताह के दौरान प्रतिवर्ष मनाया जाता है। मोहत्सू फेस्टिवल एक वार्षिक त्योहार है, जिसे बुवाई के मौसम के बाद मनाया जाता है।

46. उज्जैन में अगला 'कुंभ मेला' किस वर्ष आयोजित किया जायेगा?

(a) 2028 (b) 2022 (c) 2030 (d) 2025

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उज्जैन में कुंभ मेला का आयोजन 2016 में किया गया था। अगले कुंभ मेला का आयोजन 2028 में किया जायेगा। कुंभ मेला 12 वर्ष के अंतराल पर आयोजित किया जाता है। यह चार स्थलों हरिद्वार, नासिक, प्रयाग तथा उज्जैन में आयोजित किया जाता है।

(ii) नृत्य (Dance)

47. पंडित बिरजू महाराज निम्न में से किस नृत्य शैली से संबंद्ध थे ?

(a) चरकुला (b) भरतनाट्यम
(c) कथक (d) कथकली

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) :

नृत्य शैली		संबद्ध कलाकार
भरतनाट्यम	-	यामिनी कृष्णमूर्ति,रूक्मिणी देवी,एस. के. सरोज, सोनलमानसिंह
कथक	-	बिरजू महाराज, लच्छू महाराज
कथकली	-	कृष्ण नायर, मृणालिनी साराभाई, शान्ताराव
मोहिनीअट्टम	-	के. कल्याणी अम्मा

48. मध्य प्रदेश कला परिषद के सहयोग से भारत सरकार द्वारा वर्ष ____ में खजुराहो नृत्य उत्सव का समारंभ किया गया था।

(a) 1975 (b) 1995 (c) 2005 (d) 2015

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : मध्य प्रदेश कला परिषद के सहयोग से भारत सरकार द्वारा वर्ष 1975 में खजुराहों नृत्य उत्सव का समारंभ किया गया था। वर्तमान में नृत्य महोत्सव का आयोजन संस्कृति विभाग, मध्य प्रदेश पर्यटन बोर्ड, भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण और जिला प्रशासन छतरपुर के उस्ताद अलाउद्दीन खान संगीत और कला अकादमी मध्य प्रदेश संस्कृति के संयुक्त प्रयास से किया जाता है।

49. हिमाचल प्रदेश के इनमें से किस लोकप्रिय लोकनृत्य में नृत्य प्रस्तुति के अंत में देवी-देवताओं को समर्पण की भावना से नर्तकियों द्वारा यज्ञ किया जाता है ?

(a) बिहू (b) जवार
(c) नाटी (d) कालबेलिया

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : नाटी नृत्य हिमाचल प्रदेश राज्य का सबसे प्रसिद्ध लोक नृत्य है। यह संगीतकारों के साथ लोगों के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। नृत्य समूह में पुरुष और महिला दोनों सम्मिलित होते हैं। जिसका नेतृत्व प्रायः चँवर पकड़े हुए एक पुरुष करता है। नाटी प्रदर्शन के अन्त में नर्तकों द्वारा देवी और देवताओं को श्रद्धांजलि देने के रूप में एक यज्ञ किया जाता है।

50. जट-जाटिन निम्न में से किस राज्य का अत्यधिक लोकप्रिय लोक नृत्य है?

(a) असम (b) छत्तीसगढ़
(c) मध्य प्रदेश (d) बिहार

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : जट-जाटिन उत्तर बिहार का सबसे लोकप्रिय लोकनृत्य है, खासकर मिथिला और कोशी क्षेत्र में। यह पुरुषों और महिलाओं की एक जोड़ी द्वारा किया जाता है। जट जाटिन महिलाओं का नृत्य है और मानसून के दौरान चाँदनी रात में किया जाता है।
निम्नलिखित राज्यों में किए जाने वाले लोक-नृत्य-
असम - बिहु, बिछुआ, नटपूजा, महारस, नागा नृत्य, खेल गोपाल, कानोई आदि।
छत्तीसगढ़ - गौर मारिया, पंथी, राउत नाच, पंडवाणी, वेडामती, कपालिका आदि।
मध्य प्रदेश - जवारा, मटकी, खाड़ा नाच, फूलपति, ग्रिदा नृत्य, सेलाभदोनी आदि।

51. निम्नलिखित में से कौन सा मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र का प्रख्यात शस्योत्सव नृत्य है?

(a) छारबा (b) धालो
(c) जवारा (d) मारूनि

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : जवारा, मध्य प्रदेश का लोक नृत्य है। यह मुख्य रूप से बुंदेलखण्ड क्षेत्र में किसान समुदाय द्वारा आयोजित किया जाता है। इसे 'हार्वेस्ट डांस' के नाम से भी जाना जाता है। जवारा नृत्य में पुरूष और महिला भाग लेते है।

52. रेचुंगमा, घा टो किटो और ची रमू _____ की नृत्य शैलियां हैं।

(a) सिक्किम
(b) मणिपुर
(c) अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह
(d) गोवा

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : रेचुंगमा, घा टो किटो और ची रमू सिक्किम की नृत्य शैलियां हैं।
मणिपुर-थांगटा संकीर्तन, लाई हरीबा नृत्य, बसन्तरास, राखाल आदि।
गोवा- दकनी, खोल, झागोर आदि।

53. राय, निम्नलिखित में से किस राज्य का एक प्रमुख लोक नृत्य है?

(a) मणिपुर (b) मध्य प्रदेश
(c) कर्नाटक (d) आंध्र प्रदेश

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : भारत के प्रमुख लोक नृत्य–
मध्य प्रदेश– दीवाली, चैत, रीना, पण्डवानी, छेरिया, गौडो, बिल्मा, टपाडी, हेरुदन्ना, सैला, हुल्को, भागोरिया, मुण्दडी आदि।
आंध्र प्रदेश– बतकम्मा, कुम्मी, घण्टा मरदाला, छड़ी नृत्य, माधुरी आदि।
मणिपुर– यांगटा की तलम, संकीर्तन, लाई हरीबा नृत्य, बसन्त रास, राखाल आदि।
कर्नाटक– भूतकोला, यक्षगान, वीरगास्से आदि।

54. रेंगमा, प्रमुख रूप से -----का लोक नृत्य है।

(a) राजस्थान (b) पश्चिम बंगाल
(c) बिहार (d) नागालैंड

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : रेंगमा प्रमुख रूप से नागालैंड का लोकनृत्य है। इस नृत्य में नर्तक स्वयं एक स्वर में और गूँज प्रभाव के साथ गाते हैं, ऐसा वे अपने हर्षित मनोदशा को दर्शाने के लिए करते हैं। रेंगमा नगदाह महोत्सव नवंबर के अंत में कृषि वर्ष के शुभ अंत को चिन्हित करने के लिए मनाया जाता है। नागालैंड एक उत्तर-पूर्वी भारतीय राज्य है।

55. _____द्वारा 15वीं शताब्दी ईस्वी में असम में सत्रीया नृत्य शैली को प्रचलित किया गया था।

(a) गुरु पंकज चरणदास (b) जयप्रभा मेनन
(c) राजा भागचंद्र (d) महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : सत्रीय नृत्य आठ मुख्य भारतीय शास्त्रीय नृत्य परंपराओं में से एक है। यह नृत्य असम का शास्त्रीय नृत्य है। वर्ष 2000 में इस नृत्य को भारत के आठ शास्त्रीय नृत्यों में सम्मिलित होने का गौरव प्राप्त हुआ। इस नृत्य का सृजन महान् वैष्णव सन्त श्रीमन्त शंकर देव द्वारा देव द्वारा वैष्णव मत के प्रचार-प्रसार के उद्देश्य से 15वीं सदी में किया गया था।

56. 'हुलिवेश (Huli Vesha)'_____के तटीय क्षेत्र में एक लोकप्रिय लोक नृत्य है।

(a) केरल (b) ओडिशा
(c) कर्नाटक (d) गुजरात

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : हुलिवेश कर्नाटक के तटीय क्षेत्र में प्रसिद्ध एक लोकनृत्य है। जोकि वहाँ के युवाओं द्वारा हिन्दू देवी माँ दुर्गा के सम्मान में किया जाता है। इस नृत्य में बाँध शुभ पशु माना जाता है। इसी का मुखौटा लगाकर यह नृत्य किया जाता है।

57. चांगसांग नृत्य, _____ की चांग जनजाति द्वारा नाक्युलुम त्योहारों के दौरान प्रदर्शित किया जाता है।

(a) नागालैण्ड (b) झारखण्ड
(c) ओडिशा (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : चांगसांग नृत्य एक पारंपरिक लोक नृत्य है, जो नागालैण्ड की चांग नागा जनजाति द्वारा जुलाई के महीने में नाक्युलुम उत्सव के दौरान किया जाता हैं। चांगसांग नृत्य मानव जाति और पृथ्वी के जन्म स्थान की स्तुति में किया जाता है।
अन्य प्रमुख लोकनृत्य जोलियांग, कुकी, रेंगमा आदि।

58. गोटीपुआ ..... राज्य का एक पारंपरिक नृत्य स्वरूप है।

(a) उत्तर प्रदेश (b) बिहार (c) मणिपुर (d) उड़ीसा

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : गोटीपुआ नृत्य, भारत के उड़ीसा राज्य में भगवान जगन्नाथ की प्रशंसा में किया जाने वाला एक पारंपरिक लोकनृत्य शैली है। इस नृत्य की प्रमुख विशेषता यह है, कि यह नृत्य 8 से 11 वर्ष की उम्र के बालकों द्वारा महिलाओं की वेशभूषा धारण कर प्रस्तुत किया जाता है।

59. कोलकली, ... में की जाने वाली एक लोक कला है।

(a) केरल के उत्तरी मालाबार क्षेत्र
(b) उत्तर प्रदेश के पूर्वी भाग
(c) गुजरात के दक्षिणी भाग
(d) उत्तर प्रदेश के पश्चिमी भाग

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : कोलकली भारत के केरल राज्य के उत्तरी मालाबार क्षेत्र में प्रदर्शित की जाने वाली एक लोक कला नृत्य है। इसमें कलाकार गोल घेरा बनाकर अपनी छड़ियों को जमीन पर मारते हुए एक खास स्टेप्स में ताल मिलाकर चलते हैं। नृत्य के साथ यह गोला फैलता और सिकुड़ता है। जब वे अपनी स्थिति बदलते हैं तो इसे कोलकली कहते हैं।

60. असम के भारतीय शास्त्रीय नृत्य स्वरूप सत्रीया को लोकप्रिय बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसे, केरल राज्य सरकार द्वारा 'गुरु गोपीनाथ देशीय नाट्य पुरस्कारम, 2019' हेतु चुना गया?

(a) टंकेश्वर हजारिका बोरबयान
(b) हरिचरण भुइयाँ बोरबयान
(c) रामकृष्ण तालुकदार
(d) इंदिरा पी.पी. बोरा

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : 'सत्रीया' नृत्य असम का एक प्रमुख शास्त्रीय नृत्य है। इसे वर्ष 2000 में भारत के प्रमुख आठ शास्त्रीय नृत्यों में शामिल किया गया। इस नृत्य के प्रणेता महान संत श्रीमंत शंकरदेव हैं।

इंदिरा पी.पी. बोरा को सत्रीया नृत्य में उत्कृष्टता के लिए केरल के सर्वोच्च नृत्य पुरस्कार 'गुरु गोपीनाथ देशीय नाट्य पुरस्कारम', 2019 के लिए चुना गया था।

61. निम्नलिखित में से कौन-सा, आंध्र प्रदेश का प्रख्यात नृत्य और संगीत युग्म है, जो डांडिया नृत्य के सदृश होता है?

(a) न्यूल्यू (b) कोलन्नालु
(c) विल्लु पट्टू (d) डांडिया

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : कोलन्नालु, आंध्र प्रदेश का प्रसिद्ध छड़ी नृत्य है। इस नृत्य में गीत, डांस स्टेप्स व बैकग्राउंड म्यूजिक से उन बुरी आत्माओं के बारे में बताया जाता है, जो दूसरों की मदद करने वाली आत्माओं में बदल सकती हैं। इस नृत्य को तेलुगू भाषा में 'कोलट्टम' भी कहते हैं।

'डांडिया' नृत्य गुजरात में मनाया जाने वाला छड़ी नृत्य है तथा विल्लु पट्टू एक संगीतमय कथा है, जो तमिलनाडु व केरल में गाया जाता है। धनुष/विल्लु इस संगीत का प्रमुख वाद्ययंत्र है।

62. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य पैका नृत्य के लिए प्रसिद्ध है?

(a) तमिलनाडु (b) मणिपुर
(c) केरल (d) उड़ीसा

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : उड़ीसा राज्य में किया जाने वाला पैका नृत्य एक युद्ध सम्बन्धी लोकनृत्य है, जहाँ कलाकार भाले और ढाल के साथ यह नृत्य प्रस्तुत करते हैं।

भरतनाट्यम, कुम्मी, कोल्लट्टम तमिलनाडु राज्य तथा थांग ता, खंबा थाबी, पुंग-चोल्लम, रासलीला मणिपुर राज्य व कथकली, मोहिनीअट्टम भारत के केरल राज्य में किये जाने वाले प्रमुख लोकनृत्य है।

63. निम्न में से कौन सी दक्षिण भारत की शास्त्रीय नृत्य शैली नहीं है?

(a) मोहिनीअट्टम (b) भरतनाट्यम
(c) कथकली (d) सत्रीया

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : सत्रीया नृत्य 8 मुख्य शास्त्रीय नृत्य परम्पराओं में से एक है। यह असम का शास्त्रीय नृत्य है। वर्ष 2008 में इसे 8वाँ भारतीय शास्त्रीय नृत्य कलाओं में सम्मिलित होने का गौरव प्राप्त हुआ। इसके संस्थापक महान संत श्रीमन्त शंकर देव हैं।

- मोहिनीअट्टम और कथकली केरल राज्य का शास्त्रीय नृत्य है।
- भरतनाट्यम तमिलनाडु का शास्त्रीय नृत्य है।

64. ''मोहिनीअट्टम'' नृत्य शैली निम्नलिखित में से किस राज्य में लोकप्रिय है?

(a) राजस्थान (b) तेलंगाना
(c) केरल (d) कर्नाटक

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (c) मोहिनीअट्टम केरल की महिलाओं द्वारा किया जाने वाला अर्ध शास्त्रीय नृत्य है जो कथकली से अधिक पुराना माना जाता है। मोहिनी का अर्थ ऐसी महिला जो देखने वालों का मन मोह ले। मोहिनी को भारतीय पौराणिक कथाओं में भगवान विष्णु का एक प्रमुख अवतार माना गया है।

65. ..... भारत की एक लोक नृत्य शैली नहीं है।

(a) राउत नाचा (b) छाऊ
(c) कुचिपुड़ी (d) कालबेलिया

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) कुचिपुड़ी शास्त्रीय नृत्य है, जबकि अन्य लोकनृत्य की श्रेणी में आते हैं।
झारखण्ड – छऊ
छत्तीसगढ़– राउत नाचा
राजस्थान – कालबेलिया

66. मृणालिनी साराभाई का हाल ही में निधन हो गया। वे कौन थी?

(a) फिल्म अभिनेत्री (b) वैज्ञानिक
(c) शास्त्रीय नृत्यांगना (d) पार्श्वगायिका (प्लेबैक सिंगर)

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) मृणालिनी साराभाई का जनवरी 2016 में निधन हो गया। वे शास्त्रीय नृत्यांगना तथा दक्षिण भारतीय शास्त्रीय नृत्यकला 'भरतनाट्यम' से जुड़ी हुई थी। उन्हें अम्मा के तौर पर जाना जाता था। शास्त्रीय नृत्य में योगदान तथा उपलब्धियों को देखते हुए उन्हें भारत सरकार द्वारा वर्ष 1965 में पद्म श्री एवं वर्ष 1992 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था। ये केरल की रहने वाली थी।

67. मांच (Maanch) किस राज्य का लोक नृत्य है?

(a) हरियाणा (b) केरल
(c) असम (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) मांच मालवा (म.प्र.) का लोक नृत्य है इस नृत्य की जन्म स्थली उज्जैन मानी जाती है।

68. आप रूक्मिणी देवी अरूंडेल के बारे में क्या जानते हो?

(a) वह एक भारतीय ब्रह्मविद्यावादी, नृत्यांगना और भरतनाट्यम की कोरियोग्राफर थी
(b) वे आजादी के बाद की एक प्रसिद्ध लेखिका थी
(c) वे एक पुरस्कार विजेता फिल्म निर्मात्री थी
(d) वे रंगमंच से संबंधित थी

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) रुक्मिणी देवी अरुंडेल प्रसिद्ध भारतीय नृत्यांगना है। इन्होंने भरतनाट्यम में एक अपनी परम्परा आरम्भ की और ये भरत नाट्यम की कोरियोग्राफर थी। इनका जन्म तमिलनाडु के मदुरै जिले में एक ब्राह्मण परिवार में हुआ था।

69. नौटंकी किस राज्य का एक लोक नृत्य हैं।

(a) हरियाणा (b) केरल
(c) उत्तर प्रदेश (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) नौटंकी उत्तर प्रदेश का लोक नृत्य हैं। बिहू असम का लोक नृत्य, यक्षगान कर्नाटक का लोक नृत्य, तमाशा, लावणी महाराष्ट्र का लोकनृत्य, कथकली, मोहनीअट्टम केरल का लोक नृत्य तथा कुचीपुड़ी आंध्र प्रदेश का लोक नृत्य है।

70. रामखेलिया किस राज्य का एक लोक नृत्य है?

(a) हरियाणा (b) केरल
(c) बिहार (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) रामखेलिया बिहार का एक लोक नृत्य हैं, अन्य लोक नृत्यों में केरल की कथकली, मोहिनी अट्टम आदि हैं।

71. कथकली भारतीय नृत्य नाटक का एक रूप है, जिसका आरंभ भारतीय राज्य _____ में हुआ था।

(a) बिहार (b) ओडिशा (c) केरल (d) कर्नाटक

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c)

राज्य		शास्त्रीय नृत्य
केरल	-	कथकली, मोहिनीअट्टम
तमिलनाडु	-	भरतनाट्यम
उड़ीसा	-	ओडिसी
उत्तर-प्रदेश	-	कत्थक
मणिपुर	-	मणिपुरी नृत्य
आंध्र प्रदेश	-	कुचिपुड़ी नृत्य

72. कौन कुमाऊँ पहाड़ियों की रोमांटिक नृत्यों में से एक है, जो प्रायः शादियों और बसंत के समय पर किया जाता है।

(a) करण (b) झोरा
(c) रासलीला (d) चापेली

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (d) : 'चापेली या छपेली' कुमाऊँ पहाड़ियों की रोमांटिक नृत्यों में से एक है, जो प्रायः शादियों तथा बसंत ऋतु के समय पर किया जाता है।

73. बिहू नृत्य किस भारतीय राज्य का लोक नृत्य है?

(a) असम (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) उड़ीसा (d) हरियाणा

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) बिहू असम का लोक नृत्य हैं। अन्य राज्यों के प्रमुख नृत्य निम्न है।

राज्य		प्रमुख नृत्य
अरुणाचल प्रदेश	–	मुखौटा नृत्य, बारछो नृत्य
उड़ीसा	–	ओडिसी, घूमरा
हरियाणा	–	धमाल नृत्य, घूमर, सांग नृत्य

74. पंडित बिरजू महाराज ने फिल्म बाजी राव मस्तानी में अभिनेत्री दीपिका पादुकोण के (गीत के) नृत्य का निर्देशन किया। वे भारतीय नृत्य के किस रूप के लिए प्रख्यात हैं?

(a) कथक (b) ओडिसी (c) कुचीपुड़ी (d) कथकली

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) वर्ष 2016 में आई फिल्म बाजीराव मस्तानी के गाने 'मोहे रंग दे लाल' का निर्देशन पंडित बिरजू महाराज ने किया था। इनका संबंध कथक से है। कथक, उत्तर भारत (उ.प्र.) की एक प्रसिद्ध शास्त्रीय नृत्य शैली है। इस नृत्य में विभिन्न भाव मुद्राओं और अंग संचालन द्वारा कथक को अभिव्यक्त किया जाता है। इसके प्रमुख कलाकार – पं. बिरजू महाराज, दमयंती जोशी, सितारा देवी, भारती गुप्ता आदि है।

75. .....भारत का लोक नृत्य नहीं है।

(a) मोहिनीअट्टम (b) लावणी
(c) कालबेलिया (d) रउफ

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) मोहिनीअट्टम केरल की महिलाओं द्वारा किया जाने वाला अर्ध शास्त्रीय नृत्य है, जबकि कालबेलिया (राजस्थान), रउफ (जम्मू कश्मीर) लावणी (महाराष्ट्र) ये तीनों भारत के लोकनृत्य है।

76. 'कुद नृत्य' यहाँ का एक प्रसिद्ध नृत्य रूप है–

(a) मध्य प्रदेश (b) जम्मू–कश्मीर
(c) ओडिशा (d) राजस्थान

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (b) कुद नृत्य जम्मू–कश्मीर का एक प्रसिद्ध नृत्य रूप है। यह कुद लोक देवता के सम्मान में एक अनुष्ठान नृत्य किया जाता है।

77. राखल लीला (Lila Rakhal) किस राज्य का लोक नृत्य है?

(a) हरियाणा (b) केरल
(c) असम (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) राखल लीला (Lila Rakhal) असम का लोकनृत्य है। असम के अन्य नृत्य, बिहू, बिछुआ, नागानृत्य आदि है।

राज्य		लोकनृत्य
हरियाणा	–	खेड़ा, घोड़ा, स्वांग आदि।
केरल	–	कथकली, मोहिनीअट्टम आदि
मध्य प्रदेश	–	तेरताली, जावारा, मांच आदि

78. तमिलनाडु का सबसे लोकप्रिय लोक नृत्य कौन सा है?

(a) कारगम (b) कूडियाट्टम
(c) यक्षगान (d) कथकली

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a)

लोक नृत्य		सम्बन्धित राज्य
कारगम	–	तमिलनाडु
यक्षगान	–	कर्नाटक
कूडियाट्टम, कथकली (शास्त्रीय नृत्य)	–	केरल

79. घूमर.....का पारंपरिक एवं उत्साहपूर्ण लोक नृत्य है।

(a) केरल (b) गुजरात
(c) राजस्थान (d) सिक्किम

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) घूमर राजस्थान का एक पारंपरिक एवं उत्साह पूर्ण लोक नृत्य है, इस नृत्य का विकास भील कबीलों ने किया, भील मध्य भारत की एक जनजाति है इस नृत्य में औरतें घूंघट लगाकर और एक घुमावदार पोशाक जिसे घाघरा कहते हैं, पहन कर नृत्य करती है।

80. कुचीपुड़ी दक्षिण-पूर्व भारतीय राज्य ——— की शास्त्रीय नृत्य शैली है।

(a) आंध्र प्रदेश (b) केरल
(c) कर्नाटक (d) तमिलनाडु

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) : कुचीपुड़ी दक्षिण-पूर्व राज्य आंध्र प्रदेश की शास्त्रीय नृत्य शैली है। इस नृत्य का नाम कृष्णा जिले के दिवि तालुक में स्थित कुचिपुड़ी गाँव के ऊपर पड़ा, जहाँ के रहने वाले ब्राह्मण इस पारंपरिक नृत्य का अभ्यास करते थे।

81. निम्न में से कौन सी शास्त्रीय नृत्य शैली नहीं है?

(a) भरतनाट्यम (b) धमार
(c) ओडिशी (d) मोहिनीअट्टम

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय शास्त्रीय नृत्य की आठ प्रमुख शैलियाँ हैं जो निम्न हैं–

शास्त्रीय नृत्य		राज्य	भाव
भरतनाट्यम	-	तमिलनाडु	लास्य भाव
कथकली	-	केरल	तांडव भाव
मणिपुरी	-	मणिपुर	लास्य तांडव
ओडिसी	-	ओडिशा	लास्य भाव
मोहिनीअट्टम	-	केरल	लास्य भाव
कुचीपुड़ी	-	आन्ध्र प्रदेश	लास्य भाव
सत्रीया	-	असम	लास्य भाव
कत्थक	-	उत्तर प्रदेश	तांडव लास्य

धमार हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत में उपयोग किया जाने वाला एक 'ताल' है, जो ध्रुपद शैली से जुड़ा है तथा पखावज और तबले पर बजाया जाता है।

82. निम्नलिखित कलाकारों में से कौन एक चित्रकार नही है?

(a) जेमिनी राय (b) रूक्मिणी देवी
(c) अमृता शेरगिल (d) नंदलाल बोस

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : रुक्मिणी देवी प्रसिद्ध भारतीय भरतनाट्यम नृत्यांगना थी। इन्हें भरतनाट्यम की एक विधा 'साधिर' के पुनुरुत्थान के लिये जाना जाता है, जबकि नन्द लाल बोस, अमृता शेरगिल तथा जेमिनी राय भारत के प्रसिद्ध चित्रकार है।

83. प्रख्यात शास्त्रीय नृत्यांगना शोभना नारायण किस नृत्य शैली से संबद्ध है?

(a) भरतनाट्यम (b) कुचिपुड़ी
(c) कथक (d) कथकली

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c):

शास्त्रीय नृत्य	संबंधित कलाकार
भरतनाट्यम	यामिनी कृष्णामूर्ति, सोनल मान सिंह, रुक्मिणी देवी, एस.के.सरोज
कथक	बिरजू महाराज, लच्छू महाराज, शोभना नारायण, गोपी कृष्ण
कुचिपुड़ी	यामिनी कृष्णमूर्ति, लक्ष्मी नारायण शास्त्री, राधा रेड्डी
ओडिशा	सोनल मान सिंह, किरण सहगल, रानी कर्ण, माधवी मुद्गल
कथकली	मृणालिनी साराभाई, आनन्द शिवरामन, शान्ता राव
मोहिनीअट्टम	हेमामालिनी, शांताराव, कल्याणी अम्मा, रागिनी देवी

84. छोलिया नृत्य शैली _____ राज्य से सम्बन्धित है–

(a) हरियाणा (b) उत्तराखण्ड
(c) बिहार (d) राजस्थान

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : छोलिया या सरौं नृत्य उत्तराखंण्ड में सबसे पुराना नृत्य है। यह नृत्य बारात के घर से निकलने पर नर्तक रंग-बिरंगे पोशाक में तलवार और ढाल के साथ आगे-आगे नृत्य करते चलते है। नृत्य दुल्हन के घर पहुँचने तक जारी रहता है। छोलिया नृत्य के दौरान नर्तकों की भाव-भंगिमा में छल दिखाया जाता है। नर्तक अपने हाव-भाव से एक-दूसरे को छेड़ते है और चिढ़ाने व उकसाने के भाव प्रस्तुत करते हैं।

राज्य	-	लोक नृत्य
उत्तराखण्ड	-	छपेली नृत्य, जोहरा नृत्य, पांडव नृत्य
हरियाणा	-	धमाल, खोड़िया, गुग्गा, फाग
बिहार	-	झिंझिया नृत्य, धोबिया, कठघोड़वा
राजस्थान	-	कालबेलिया, चरी, गींदड, पनिहारी, घूमर

85. मणिपुरी शास्त्रीय नृत्य मे प्राय: भगवान_____ के कथा प्रसंगों का चित्रण होता है।

(a) शिव (b) कृष्ण (c) विष्णु (d) राम

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मणिपुरी नृत्य भारत का प्रमुख शास्त्रीय नृत्य है। इसका नाम इसकी उत्पत्ति स्थान (मणिपुर) के नाम पर पड़ा है। यह नृत्य मुख्य रूप से हिन्दू वैष्णव प्रसंगों पर आधारित होता है, जिसमें भगवान कृष्ण और राधा के प्रेम प्रसंग प्रमुख है।

86. _____ एक प्रसिद्ध कथक नर्तक/नर्तकी हैं।

(a) गीता चंद्रन (b) पद्मा सुब्रह्मण्यम
(c) जोसुला सीतारमैया (d) बिरजू महाराज

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कथक भारत के आठ प्रमुख शास्त्रीय नृत्यों में से एक है जो मुख्यतः उत्तर-प्रदेश का प्रमुख शास्त्रीय नृत्य है। प्रमुख कथक नर्तकों में से बिरजू महाराज का नाम अग्रगण्य है। बिरजू महाराज लखनऊ घराने के मुख्य प्रतिनिधियों में से एक हैं। इन्हें भारत के द्वितीय सर्वोच्च सम्मान पद्म विभूषण से भी सम्मानित किया गया है।

87. विख्यात नृत्य गुरू राजकुमार सिंहजीत सिंह किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

(a) ओडिसी (b) कथकली (c) कथक (d) मणिपुरी

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1984) और पद्म श्री अवॉर्ड (1986) के प्राप्तकर्ता नृत्य गुरू राजकुमार सिंहजीत सिंह मणिपुरी नृत्य शैली से संबंधित हैं जो 1954 में त्रिवेणी कला संगम, (नई दिल्ली) में मणिपुरी नृत्य अनुभाग के प्रमुख के रूप में शामिल हुए।

88. इनमें से कौन सा असम का पारंपरिक शास्त्रीय नृत्य है?

(a) कथक (b) छऊ
(c) सत्रिया नृत्य (d) बिहू

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

नृत्य	राज्य
कथक (शास्त्रीय)	उत्तर प्रदेश
छऊ (लोकनृत्य)	झारखण्ड/बंगाल/ओडिशा
सत्रिया नृत्य (शास्त्रीय)	असम
बिहू (लोकनृत्य)	असम

सत्रिया का सृजन महान् वैष्णव सन्त श्रीमन्त शंकर देव द्वारा वैष्णव मत के प्रचार-प्रसार के उद्देश्य से 15वीं सदी में किया गया था।

89. गोटीपुआ (Gotipua) नृत्य क्या है?

(a) मंदिर में लड़कियों को भरतनाट्यम करना
(b) ओडिशा में युवा लड़कों का नृत्य
(c) पट-चित्रों के माध्यम से श्रीकृष्ण की कहानी बताना
(d) छत्तीसगढ़ का नकाबपोश नृत्य

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 'गोटीपुआ'- ओडिशा राज्य का एक पारम्परिक नृत्य है। यह ओडिशा में युवा लड़कों द्वारा किया जाता है, जो जगन्नाथ और कृष्ण की प्रशंसा करने के लिए महिलाओं के रूप में तैयार होते हैं। नृत्य लड़कों के एक समूह द्वारा किया जाता है जो राधा-कृष्ण के जीवन से प्रेरित कलाबाजी करते है।

90. राउत नाचा (Raut Nacha) कहां का प्रसिद्ध आदिवासी नृत्य है ?

(a) झारखण्ड (b) छत्तीसगढ़
(c) ओडिशा (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : राउत नाचा आदिवासी नृत्य है, जो छत्तीसगढ़ के आदिवासी क्षेत्र की पारंपरिक लोक संस्कृति का प्रतिनिधित्व करता है। यह नृत्य छत्तीसगढ़ के यादवों (राउत) द्वारा दिवाली (देव प्रबोधनी एकादशी से एक पखवाड़े तक) के अवसर पर किया जाता है। लोग विशेष वेशभूषा पहनकर हाथ में सजी हुई लाठी लेकर टोली में गाते एवं नाचते है।

सुआ, करमा, रहस, सरहुल, घसिया बाजा, पन्थी भी छत्तीसगढ़ के प्रमुख लोकनृत्य हैं।

91. कथक (भारत के प्राचीन शास्त्रीय नृत्य की एक शैली) की उत्पत्ति ..... में हुई।

(a) उत्तर प्रदेश (b) छत्तीसगढ़
(c) केरल (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कथक भारतीय शास्त्रीय नृत्य की एक शैली है। यह ब्रजभूमि (उत्तर प्रदेश) से उत्पन्न नृत्य शैली है। कथक की विशेषता पद संचालन एवं घूमने (घिरनी खाना) में है। इस नृत्य में घुटनों को नहीं मोड़ा जाता। इसका प्रारम्भ गणेश वंदना अथवा सलामी (मुगल शैली) से होता है। कथक को आगे बढ़ाने में घरानों का काफी योगदान रहा है। लखनऊ, जयपुर, रायगढ़ आदि प्रसिद्ध घराने हैं, इसमें सबसे प्रसिद्ध लखनऊ घराना है। लखनऊ के नवाब वाजिद अलीशाह ने इस कला में भरपूर रूचि ली और इसको नई ऊँचाइयाँ दी।

ठाकुर प्रसाद, कालिका प्रसाद, भैरो प्रसाद, अच्छन महाराज, लच्छू महाराज, शम्भू महाराज, बिरजू महाराज, अलका नुपूर आदि प्रसिद्ध कथक नर्तक हैं।

92. कालबेलिया लोकगीत और नृत्य इनमें से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

(a) राजस्थान (b) महाराष्ट्र
(c) हिमाचल प्रदेश (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कालबेलिया राजस्थान का प्रसिद्ध नृत्य है। इस नृत्य को यूनेस्कों की अमूर्त विरासत में शामिल किया गया है।

93. पाइका (Paika) नृत्य इनमें से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

(a) ओडिशा (b) झारखंड
(c) पश्चिम बंगाल (d) बिहार

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पाइका नृत्य झारखण्ड राज्य का लोक नृत्य है। यह एक युद्ध-सम्बन्धी लोक नृत्य है जहाँ कलाकार भाले और ढाल के साथ युद्ध कला का प्रदर्शन करते हैं। पाइका विद्रोह उड़ीसा में हुआ था इसे उड़ीसा के पाइकों का विद्रोह भी कहा जाता है।

94. भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली कुचिपुड़ी की उत्पत्ति किस राज्य में हुई?

(a) आंध्र प्रदेश (b) केरल (c) ओडिशा (d) कर्नाटक

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली कुचिपुड़ी की उत्पत्ति आंध्र प्रदेश राज्य से हुई है।

95. प्रख्यात नृत्यांगना प्रतिभा प्रह्लाद किस नृत्य शैली से संबंधित हैं ?

(a) भरतनाट्यम (b) कथकली (c) कथक (d) ओडिसी

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रतिभा प्रह्लाद भरतनाट्यम नर्तक, शिक्षक, कोरियोग्राफर, कला प्रशासक और लेखिका हैं। वह दिल्ली अन्तर्राष्ट्रीय कला महोत्सव की संस्थापक निदेशक थी।

96. बार्डो छम (Bardo Chham)____का लोक नृत्य है।

(a) सिक्किम (b) उत्तराखंड
(c) पश्चिम बंगाल (d) अरुणाचल प्रदेश

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के विभिन्न राज्यों से संबंधित लोकनृत्य

राज्य	-	**लोकनृत्य**
अरुणाचल प्रदेश	-	बार्डो छम, पोंग नृत्य, वांचो नृत्य
सिक्किम	-	छू फाट नृत्य, सिंघई छाम नृत्य
उत्तराखण्ड	-	कुमायूँ नृत्य, चौफला नृत्य, चाचरी नृत्य, झुमैलो।
पश्चिम बंगाल	-	गम्भीरा, ढाली नृत्य, बाऊल

97. यक्षगान (Yakshagana) किस भारतीय राज्य की लोक प्रस्तुति है ?

(a) कर्नाटक (b) महाराष्ट्र (c) असम (d) गुजरात

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : यक्षगान कर्नाटक राज्य का लोक नृत्य हैं। यक्षगान संस्कृत नाटकों के कलात्मक तत्वों के मिले जुले परिवेश में मंदिरों और गांवों के चौराहों पर बजाए जाने वाले पारम्परिक संगीत तथा रामायण और महाभारत जैसे महान ग्रन्थों से ली गई युद्ध संबंधी विषय वस्तुओं के साथ प्रदर्शित किया जाता है।

98. निम्नलिखित में से कौन-सा केरल का एक पारंपरिक रंगमंच है जहां आठ दिनों में आठ नाटक प्रदर्शित किए जाते हैं?

(a) यक्षगान (b) कृष्णाट्टम (c) माच (d) थेरूकुथू

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कृष्णाट्टमः- यह केरल की नृत्य नाटक शैली है। यह भगवान श्री कृष्ण की लीलाओं को आधार बनाकर मानवेदन द्वारा लिखी गई संस्कृत कविता 'कृष्ण गीति' पर आधारित है। इसके अन्तर्गत आठ नाटको की श्रृंखला का आयोजन होता है।

थेरूकुथूः- यह तमिलनाडु की पारंपरिक नाटक कलाओं में से एक हैं। यह खुले मंच पर खेला जाता है। इस नाट्य कला का प्रसंग द्रोपदी के जीवन चरित्र से जुड़ी 8 नाटकों पर आधारित होती है।

माचः- यह मध्य प्रदेश की पारंपरिक नाट्य कला है। इस संगीतमय नाट्य परम्परा का जन्म एवं विकास लगभग दो सौ वर्ष पूर्व उज्जैन में हुआ। इसके विषय पौराणिक आख्यानों, प्रेमाख्यानों, वीरतापूर्ण ऐतिहासिक प्रसंगों, समकालीन शास्त्रीय जीवन आदि पर आधारित होते है।

यक्षगान- कर्नाटक का पारम्परिक नृत्य नाट्य रूप है। यक्षगान संस्कृत नाटकों के कलात्मक तत्वों के मिले जुले परिवेश में मंदिरों और गाँवों के चौराहों पर बजाए जाने वाले पारम्परिक संगीत तथा रामायण और महाभारत जैसे महान ग्रन्थों से ली गई युद्ध संबंधी विषय वस्तुओं के साथ प्रदर्शित किया जाता है।

नोट- प्रतिवर्ष पूरे विश्व में 27 मार्च को विश्व रंगमंच दिवस मनाया जाता है।

99. लकड़ी के विभिन्न मुखौंटो का उपयोग करके किया जाने वाला लोकप्रिय नृत्य - गंभीरा (Gambhira), इनमें से किस राज्य से संबंधित है?

(a) राजस्थान (b) तेलंगाना
(c) पश्चिम बंगाल (d) गुजरात

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

राज्य	लोकनृत्य
राजस्थान	घूमर, फूंदी, घापाल, पनिहारी, जिन्दाद, नेजा, गणगौर
तेलंगाना	पेरानी थांडवम/पेरानी शिवतंदवम
पश्चिम बंगाल	काठी, ढाली, जात्रा, गंभीरा, बाउल, मरसिया आदि।
गुजरात	गरबा, डाण्डिया, टिप्पनी, जुरियन, भबई, रासलीला, लास्या, पणिहारी

100. हुड़किया बौल (Hurkiya Baul) लोकनृत्य शैली का संबंध किस भारतीय राज्य से है?

(a) उत्तराखंड (b) महाराष्ट्र (c) हरियाणा (d) गोवा

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'हुड़किया बौल' उत्तराखण्ड राज्य की लोकनृत्य शैली है। इसका शाब्दिक अर्थ है – कई हाथों को एक साथ कार्य करना। हुड़का बौल का आयोजन प्रायः धान की रोपाई के दौरान किया जाता है। पर्वतीय क्षेत्रों में जहाँ धान की रोपाई नहीं होती, वहाँ मडुवे की गुड़ाई के समय हुड़किया बौल का आयोजन किया जाता है।

101. उस भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली का नाम बताएं, जिसके संबंध में मान्यता हैं कि भगवान ब्रह्मा ने भरत नामक एक प्रसिद्ध मुनि को इसका ज्ञान कराया था, जिन्होनें बाद में इस पवित्र नृत्य को नाट्यशास्त्र नामक संस्कृत ग्रंथ में वर्णित किया।

(a) कथकली (b) कथक
(c) ओडिसी (d) भरतनाट्यम

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भरतनाट्यम तमिलनाडु का शास्त्रीय नृत्य है, जिसके संबंध में मान्यता है कि भगवान ब्रह्मा ने भरत नामक एक प्रसिद्ध मुनि को इसका ज्ञान कराया था, जिन्होनें बाद में इस पवित्र नृत्य को 'नाट्यशास्त्र' नामक संस्कृत ग्रंथ में वर्णित किया।

102. निम्नलिखित में से कौन सी नृत्य शैली राजस्थान से संबंधित नहीं है?

(a) गणगौर (b) लावणी (c) घूमर (d) कलबेलिया

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लावणी महाराष्ट्र राज्य की लोक नाट्य शैली तमाशा का अभिन्न अंग है। आज इसे महाराष्ट्र के सबसे लोकप्रिय और प्रसिद्ध लोक-नृत्य शैली के रूप में जाना जाता है। घूमर राजस्थान का एक परंपरागत लोकनृत्य है।

103. निम्न में से भूतपूर्व आंध्र प्रदेश का शास्त्रीय नृत्य कौन सा है?

(a) कुचिपुड़ी (b) कथक (c) भरतनाट्यम (d) कथकली

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : आन्ध्रप्रदेश का शास्त्रीय नृत्य कुचिपुड़ी है भारतीय शास्त्रीय नृत्य की 8 शैलिया है

कथक भरतनाट्यम, कथकली ,मणिपुरी,ओडिसी, कुचिपुड़ी, सत्रीया
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
(उत्तर प्रदेश)(तमिलनाडु) (केरल) (मणिपुर)(ओडिशा)(आन्ध्रप्रदेश)(असम)

भरतमुनि का नाट्य शास्त्र शास्त्रीय नृत्य पर आधारित ग्रन्थ है।

104. मारुनी नृत्य किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

(a) सिक्किम (b) उत्तराखंड
(c) त्रिपुरा (d) अरुणाचल प्रदेश

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : महत्वपूर्ण लोकनृत्य एवं उनसे संबंधित राज्य-

राज्यों के नाम	लोकनृत्य
सिक्किम	मारुनी नृत्य, याक छाम, सिंघी छाम
उत्तराखंड	गढ़वाली, रासलीला, कजरी
त्रिपुरा	होजागिरी,गारिया,झूम
आंध्र प्रदेश	भामकल्पम, वीरानाट्यम, बुट्टा बोम्मलू

105. कजरी लोक नृत्य किस ऋतु से संबंधित है?

(a) बसंत (b) शरद (c) सर्दी (d) मानसून

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कजरी पूर्वी उत्तर प्रदेश का प्रसिद्ध लोकगीत है। कजरी की उत्पत्ति मिर्जापुर माना जाता है। मिर्जापुर पूर्वी उत्तर प्रदेश के गंगा तट पर स्थित है। यह श्रावण मास में बरसात के समय गाया जाता है। वर्षा ऋतु के प्रारंभ होने पर पूर्वी उत्तर प्रदेश तथा बिहार के पश्चिमी जिले में चैता, कजरी, बारहमासा, सावन आदि लोकगीत गए जाते हैं। कजरी के गायन में स्त्रियाँ अपने परदेस कमाने गए पुरुषों के विरह वेदना और अकेलेपन के दर्द को व्यक्त करती हैं।

106. परिचकली (Parichakali) इनमें से किस प्रदेश का लोकप्रिय लोक-नृत्य है?

(a) लक्षद्वीप (b) तमिलनाडु
(c) आंध्रप्रदेश (d) कर्नाटक

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

स्थान		लोक-नृत्य
(1) लक्षद्वीप	→	परिचकली, अट्टम इत्यादि
(2) तमिलनाडु	→	कोलाट्टम, कड़ागम, कुम्पी इत्यादि
(3) आंध्रप्रदेश	→	गोबी, धमाल, मथुरी, डंडारिया इत्यादि
(4) कर्नाटक	→	यक्षगान, डोलू कुनिथा इत्यादि

107. मथुरी (Mathuri) लोक नृत्य इनमें से किस राज्य में प्रचलित है?

(a) मिजोरम (b) तेलंगाना
(c) गोवा (d) झारखण्ड

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

लोकनृत्य	-	राज्य
मथुरी	-	तेलंगाना
खल्लम	-	मिजोरम
फुगड़ी	-	गोवा
छऊ नृत्य	-	झारखंड

108. नीचे चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से प्रत्येक एक राज्य और एक लोक नृत्य को निरूपित करता है। राज्य और लोक नृत्य का इनमें से कौन सा युग्म गलत है?

(a) असम – बिहू (b) छत्तीसगढ़ – डगला
(c) गुजरात – गरबा (d) उत्तराखण्ड – तपाली

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : तपाली मध्य प्रदेश का लोक नृत्य है। कुछ राज्यों के लोक नृत्य निम्न हैं-

राज्य		नृत्य
छत्तीसगढ़	-	करमा, डंडा, पंथी, छुलकी, राऊत, हुलकी
गुजरात	-	डाण्डिया, गरबा, रासलीला, भवई।
असम	-	बिहू, नटपूजा, झुमुरा, बिछुआ, कलिगोपाल
उत्तराखण्ड	-	चाँचरी, छोलिया, थडित्रया
मध्य प्रदेश	-	सैला, लहंगी, मटकी, विलमा भगोरिया इत्यादि।

109. भारत की पहली राष्ट्रीय संगीत, नृत्य एवं नाटक अकादमी कौन सी थी?

(a) संगीत नाटक अकादमी (b) भारत कला केन्द्र
(c) संगीत कला मंच (d) कला एवं नृत्य अकादमी

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत की पहली राष्ट्रीय संगीत, नृत्य एवं नाटक अकादमी 'संगीत नाटक अकादमी' हैं। इसकी स्थापना भारत सरकार द्वारा 31 मई, 1953 को हुई थी। यह संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत आने वाली एक स्वायत्त संस्था है। अपनी स्थापना के बाद से ही यह अकादमी देश के प्रदर्शन कला के क्षेत्र में शीर्ष निकाय के रूप में कार्य कर रही है। संगीत, नृत्य एवं नाटक के रूप में यह अकादमी विविध संस्कृतियों की विशाल अमूर्त विरासत को सुरक्षित कर रही है और बढ़ावा दे रही है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

110. पद्म विभूषण से सम्मानित की जाने वाली प्रथम भारतीय भरतनाट्यम नर्तकी का नाम बताइए।

(a) हेमा मालिनी (b) यामिनी कृष्णामूर्ति
(c) वैजंतीमाला बाली (d) सोनल मानसिंह

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सोनल मानसिंह, ओडिसी नृत्य की प्रसिद्ध नृत्यांगना है। ये ओडिसी के अतिरिक्त भरतनाट्यम् ,कुचिपुड़ी एवं छऊ नृत्य से भी जुड़ी हैं। इन्हें संगीत नाटक अकादमी (1987), पद्म भूषण (1992) और पद्मविभूषण (2003) प्रदान किया गया है। ये पद्मविभूषण से सम्मानित की जाने वाली प्रथम भारतीय भरतनाट्यम नर्तकी थी।

111. माइकल जैक्सन के 1991 के हिट गाने ब्लैक ऑर व्हाइट (Black or White) के म्यूजिक वीडियों में प्रस्तुत एकमात्र भारतीय नृत्य रूप कौन सा था?

(a) कथकली (b) कथक
(c) भरतनाट्यम (d) ओडिसी

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : माइकल जैक्सन के 1991 के हिट गाने ब्लैक ऑर व्हाइट (Black or White) के म्यूजिक वीडियों में प्रस्तुत एकमात्र भारतीय नृत्य ओडिसी था।

112. सिक्किम के लोगों की उनके अद्भुत मुखौटा नृत्य के लिए जाना जाता है। सिक्किम में नृत्य के इस रूप को क्या कहा जाता है?

(a) पुरुलिया छऊ (b) मुखा भाओना
(c) छम (d) पढ़यनि

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 'छम' नृत्य एक जीवंत नकाबपोश और वेशभूषा वाला नृत्य अनुष्ठान है। जो सिक्किम में तिब्बती बौद्ध धर्म और बौद्ध त्योहारों के कुछ संप्रदायों से जुड़ा है। यह नृत्य तिब्बती नव वर्ष लोसार की पूर्व संध्या पर किया जाता है। नृत्य के साथ भिक्षुओं द्वारा पारंपरिक तिब्बती संगीत वाद्य यंत्रों का उपयोग किया जाता है। इस नृत्य को ध्यान का एक रूप और देवताओं को एक भेंट के रूप में माना जाता है। यह बुराई पर अच्छाई का प्रतीक नृत्य हैं।

113. धालो (Dhalo) ..... का एक लोकप्रिय धार्मिक लोकनृत्य है।

(a) अरुणाचल प्रदेश (b) गोवा
(c) मणिपुर (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

राज्य	-	लोक नृत्य
अरुणाचल प्रदेश	-	छालो
गोवा	-	धालो
मणिपुर	-	नूपा नृत्य
छत्तीसगढ़	-	गौर मारिया

114. निम्नलिखित विकल्पों में दी गई नृत्य शैलियों में से कौन सी उससे संबंधित राज्य के साथ सुमेलित है?

(a) लावणी -केरल (b) डांडिया -उत्तर प्रदेश
(c) गौर -छत्तीसगढ़ (d) घूमर -गुजरात

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :

राज्य		नृत्य
केरल	—	कथकली,मोहिनीअट्टम
उत्तर प्रदेश	—	चरकुला, कत्थक, नौटंकी
छत्तीसगढ़	—	गौर,डंडा
गुजरात	—	गरबा, डांडिया, रास, टिप्पनी
राजस्थान	—	घूमर, कालबेलिया, छारी
महाराष्ट्र	—	लावणी, तमाशा

115. महाराष्ट्र के पारंपरिक लोक रंगमच का नाम बताइए।

(a) नौटंकी (b) स्वांग (c) तमाशा (d) रासलीला

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : तमाशा: महाराष्ट्र की लोकनाट्य शैली है। प्रारम्भ में इसे ऐसे लोगों के समूह के रूप में जाना जाता था, जो नाचने-गाने वाले होते थे। पेशवाओं के काल से इसका स्वरूप एक निश्चित प्रकार का होता गया तथा यह वर्तमान स्वरूप में सामने आया। इस शैली ने चलचित्रों तथा आधुनिक रंग मंच को भी प्रभावित किया है।

116. नाट्यशास्त्र, जो कि नाटकीय कला के विषय में एक प्रसिद्ध ग्रन्थ है, किसने लिखा था?

(a) हर्षवर्धन (b) भरत मुनि
(c) कालिदास (d) विष्णु शर्मा

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : नाट्यशास्त्र, भरतमुनि द्वारा रचित ग्रन्थ है, जिसमें रंगमंच, नृत्य तथा संगीत के विषय में विस्तृत आलेख है। ऐसा माना जाता है कि इसकी रचना 200 ई. पू. से 200 ई. के बीच हुई। नाट्यशास्त्र को पंचमवेद भी कहा जाता है। संस्कृत में रचित इस ग्रन्थ को 36 अध्याय में बाँटा गया है जिसमें 6000 से अधिक सूत्र है। नाट्यशास्त्र में भरतमुनि ने तीन प्रकार की रंग शालाओं तथा उनके निर्माण की विधि का वर्णन किया है।

117. डोलू कुनिथा'____राज्य के लोक नृत्य का एक रूप है।

(a) असम (b) पश्चिम बंगाल
(c) छत्तीसगढ़ (d) कर्नाटक

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : डोलू कुनिथा, कर्नाटक का एक प्रमुख लोकप्रिय ड्रम नृत्य है। जिसे कर्नाटक के भेड़ चारक समुदाय के पुरुषों द्वारा किया जाता है। इन आदिवासियों को 'कुरुबा' कहा जाता है। इसके अलावा, यक्षगान, छुट्टारी, सुग्गी, करगा और लाम्बी कर्नाटक के प्रमुख लोकनृत्य हैं।

118. 'दुम्हाल' एक नृत्य रूप है, जो___क्षेत्र में प्रचलित है।

(a) कश्मीर (b) सौराष्ट्र (c) मेवात (d) मेवाड़

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : दुम्हाल एक लोकनृत्य है जो कि जम्मू-कश्मीर राज्य में प्रचलित है।

119. पुदुचेरी का लोक नृत्य कौन सा है?

(a) कापालिक (b) सत्रिका (c) गराडी (d) करगा

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : गराडी, पुदुचेरी का मशहूर लोकनृत्य है। गराडी लोकनृत्य का उद्भव पुदुचेरी में हुआ तथा इसका विकास हिन्दू महाकाव्य रामायण के काल के आस-पास माना जाता है। इस नृत्य में पुरुष कलाकार वानर का रूप धारण कर विभिन्न हाव-भाव और मुद्राएं दर्शाते हैं।

120. भारतीय नृत्य शैली 'मणिपुरी' में अधिकांशतः किस पर आधारित प्रसंगों का चित्रण होता है?

(a) भगवान विष्णु (b) भगवान शिव
(c) भगवान ब्रह्मा (d) कृष्ण–गोपियां

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'मणिपुरी नृत्य' मणिपुर का प्राचीन नृत्य है, यह मुख्यतः हिन्दू वैष्णव प्रसंगों पर आधारित होता है जिसमें राधा और कृष्ण के प्रेम प्रसंग प्रमुख है। इस नृत्य शैली में 64 प्रकार के रास प्रदर्शित होते है तथा प्रत्येक रास में एक दिन लगता है, इसमें नर्तक एवं नर्तकिया राधा, कृष्ण एवं गोपियों का स्वरूप धारण कर मंच पर लीला करते है।

121. स्पाओ नृत्य भारत के किस क्षेत्र से संबंधित है?

(a) कच्छ (b) लद्दाख (c) सौराष्ट्र (d) बुंदेलखंड

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : स्पाओ नृत्य लद्दाख से संबंधित हैं। लद्दाख भारत का एक केन्द्र शासित प्रदेश है। इसे अक्टूबर, 2019 में कश्मीर से अलग करके एक अलग केन्द्र शासित प्रदेश बना दिया गया।

122. नृत्य शैली 'छरही (Chharhi)' की उत्पत्ति किस राज्य में हुई?

(a) मिजोरम (b) बिहार
(c) हिमाचल प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : छरही नृत्य की उत्पत्ति हिमाचल प्रदेश में हुई। हिमाचल प्रदेश का यह प्रमुख लोकनृत्य है। इसके अलावा वहां धमान, छपेली, झोरा, झाली, महारसू, नाटी लोकनृत्य भी प्रचलित है।

123. धूमल नृत्य-शैली किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से संबंधित है ?

(a) चंडीगढ़ (b) जम्मू और कश्मीर
(c) पंजाब (d) हरियाणा

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : धूमल लोकनृत्य मुख्य रूप से जम्मू-कश्मीर राज्य से संबंधित है। यहाँ के अन्य लोकनृत्य हैं- राउफ, कुद, हिकात आदि।
पंजाब के लोकनृत्य – भाँगड़ा, गिद्धा, धमान आदि।
गुजरात के लोकनृत्य – गरबा, डांडिया, पणिहारी आदि।

124. निम्नलिखित में से कौन-सा शास्त्रीय नृत्य अपने वर्तमान रूप से मुगल परंपरा से प्रभावित है?

(a) भरतनाट्यम (b) मोहिनीअट्टम
(c) कथक (d) कथकली

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कथक उत्तर भारत का एक प्रमुख शास्त्रीय नृत्य है। कथक शैली का जन्म ब्राह्मण पुजारियो द्वारा हुआ, जो कि कथिक कहे जाते थे। उत्तर भारत में मुगलों के आने पर इस नृत्य को शाही दरबार में ले जाया गया। और इसका विकास एक परिष्कृत कला के रूप में हुआ।

(iii) संगीत (Music)

125. निम्नलिखित में से किसने 1947 में भारत की स्वतंत्रता के अवसर पर लाल किले पर शहनाई वादन किया था?

(a) अली अहमद हुसैन खान (b) अनंत लाल
(c) बिस्मिल्ला खाँ (d) वसंत देसाई

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : 15 अगस्त, 1947 को जब पूरा देश स्वतंत्रता के प्रथम क्षणों के अद्वितीय आह्लाद से प्रभुदित हो रहा था तब दिल्ली के लाल किले से सम्पूर्ण राष्ट्र का अभिवादन करने वाले प्रथम भारतीय बने उस्ताद बिस्मिल्लाह खाँ, उन्होंने भारत के प्रथम प्रधानमंत्री नेहरू जैसे- श्रोताओं के समक्ष अपनी शहनाई का मधुर वादन किया था इसी के पश्चात् पण्डित नेहरू ने अपना प्रसिद्ध भाषण 'Tryst with Destiny' दिया था।

126. निम्नलिखित में से कौन सा कर्नाटक संगीत में प्रयुक्त आघात वाद्य (Percussion Instrument) नहीं है?

(a) घंट (b) मृदंग (c) मोरचंग (d) मंडोलिन

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : कर्नाटक संगीत, शास्त्रीय संगीत की दक्षिण भारतीय शैली है। यह संगीत अधिकाशतः भक्ति संगीत के रूप में होता है, जिसकी रचनाएँ हिन्दू-देवी देवताओं को संबोधित है।

- मंडोलिन ल्यूट परिवार में एक तार वाला संगीत वाद्ययंत्र है, जबकि घटं, मृदंग, मोरचांग ये सभी आघात वाद्ययंत्र के उदाहरण है।

भरतमुनि द्वारा संकलित 'नाट्यशास्त्र' में संगीत वाद्ययंत्रों को ध्वनि की उत्पत्ति के आधार पर चार प्रमुख वर्गों में रखा गया है-

1. तार वाद्य। 2. वायु वाद्य।
3. चमड़े के वाद्य। 4. आघात वाद्य।

127. वाद्य साजों के रूप में तानपुरा और पखवाज के साथ पुरूषों द्वारा पांरपरिक रूप से किस गायन शैली का प्रदर्शन किया जाता है?

(a) गज़ल (b) ठुमरी (c) तराना (d) ध्रुपद

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : ध्रुपद गायन शैली का प्रदर्शन तानपुरा और पखवाज के साथ पुरूषों द्वारा किया जाता है। इस गायन शैली में गाते समय फेफड़ों पर अधिक जोर पड़ने के कारण इसे 'मर्दाना गायन' भी कहते हैं। यह गायन शैली राग की शुद्धता, स्वर शब्द के शुद्ध उच्चारण, गमक ताल, लयबद्धता इत्यादि तत्वों पर आधारित है। इसकी उत्पत्ति तेरहवीं चौदहवीं शताब्दी माना जाता है।

128. निम्न में से कौन किस तिकड़ी को 'कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति' कहा जाता है?

(a) मदुराई मणि अय्यर, टाइगर वरदाचार्य और श्यामा शास्त्री
(b) त्यागराज, मुत्तुस्वामी दीक्षितर और श्यामा शास्त्री
(c) मनमबुचावडी वेंकटसुबयार, पूची श्रीनिवास अयंगर और सुब्बाराय शास्त्री
(d) सुब्बाराय शास्त्री, मदुराई मणि अय्यर और त्यागराज

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : कर्नाटक संगीत शास्त्रीय संगीत की दक्षिण भारतीय शैली है। यह संगीत अधिकांशतः भक्ति संगीत के रूप में होता है और इसके अन्तर्गत अधिकतर रचनाएं हिन्दू देवी-देवताओं को समर्पित होती है। पुरंदर दास को कर्नाटक संगीत के जनक के रूप में जाना जाता है। कर्नाटक संगीत की भिन्न-भिन्न शैलियाँ देखने को मिलती है, जैसे- गीतम, सुलादी, स्वराजाति, जातिस्वरम, वर्णन, कीर्तनम, कृति, पद, जवाली, तिल्लाना, पल्लवी, तनम आदि। त्यागराज, मथुस्वामी दीक्षितार और श्यामा शास्त्री को कर्नाटक संगीत शैली की त्रिमूर्ति कहा जाता है।

129. दादरा ताल नामक हिन्दुस्तानी शास्त्रीय ताल में कितने नाद होते है ?

(a) 6 (b) 12 (c) 3 (d) 9

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : दादरा ताल नामक हिन्दुस्तानी शास्त्रीय ताल में 6 नाद तथा 2 विभाग होते है।

उदाहरण- 1 2 3 4 5 6

धा धी ना धा तू ना

दादरा गायन शैली:- यह हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत की एक सरल (हल्की) गायन शैली है। प्रारम्भ में यह दादरा ताल के साथ ही गायी जाती थी, परन्तु कालान्तर में अन्य हल्के तालों; जैसे- कहरवा ताल आदि के साथ भी गई जाने लगी। यह आगरा तथा बुन्देलखण्ड में अधिक प्रचलित है।

130. निम्न में से कौन सा राज्य सैकुटी ज़ाई (Saikuti Zai) की लोक संगीत परंपराओं का उद्गम स्थल है?

(a) गोवा (b) तेलंगाना (c) मिज़ोरम (d) ओडिशा

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : सैकुटी जाई (Saikuti Zai) मिजोरम की लोक संगीत परंपराओं का उद्गम स्थल है। मिजोरम की कवयित्री सैकुटी ने योद्धओं, बहादुर शिकारी युवको की प्रशंसा में महान योद्धा और शिकारी बनने की इच्छा रखने वालों के लिए इन गीतों की रचना की थी।

131. 'कर्नाटक संगीत पितामह' के रूप में प्रतिष्ठित _____, अत्यधिक प्रख्यात संगीतकारों में से एक हैं।

(a) एम. डी. रामानाथन (b) धर्म राजा

(c) त्यागराज (d) पुरंदर दास

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : 'कर्नाटक संगीत पितामह' के रूप में प्रतिष्ठित पुरंदर दास अत्यधिक प्रख्यात संगीतकार थे। ये भगवान कृष्ण के महान भक्त, वैष्णव कवि, संत एवं समाज सुधारक थे। कर्नाटक संगीत में उनके योगदान के सम्मान में उन्हें व्यापक रूप से 'संगीत पितामह' के रूप में जाना जाता है। यह द्वैत दार्शनिक व्यासतीर्थ के शिष्य थे।

132. निम्नलिखित में से किसने गिटार को हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के एक वाद्य के रूप में प्रसिद्ध किया ?

(a) उस्ताद अली अकबर खाँ

(b) पंडित बृज भूषण काबरा

(c) पंडित शिवकुमार शर्मा

(d) पंडित हरिप्रसाद चौरसिया

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : पंडित बृज भूषण काबरा एक भारतीय संगीतकार थे। जिन्होंने भारतीय शास्त्रीय संगीत में गिटार को एक वाद्य यंत्र के रूप में लोकप्रिय बनाया।

133. बोन-गीत (वन/प्रकृति गीत), मुख्य रूप से _____ की लोक-गीत शैली है।

(a) मेघालय (b) मणिपुर

(c) असम (d) हिमाचल प्रदेश

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : बोन-गीत, मुख्य रूप से असम की लोक-गीत शैली है। बोन-गीत असम के स्थानीय युवाओं द्वारा गाया जाता है। बोन-गीत प्रकृति की प्राकृतिक भव्यता को व्यक्त करता है जिसमें घने जंगलों, पक्षियों,फूलों और जानवरों के रंगों का वर्णन करने वाले गीत शामिल हैं।

134. उस्ताद मोही बहाउद्दीन डागर नामक प्रसिद्ध संगीतकार का संबंध निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के साथ है?

(a) बांसुरी (b) रुद्र वीणा (c) सितार (d) तबला

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) :

वाद्य यंत्र		**वादक**
बांसुरी	-	हरि प्रसाद चौरसिया
रूद्र वीणा	-	उस्ताद मोही बहाउद्दीन डागर
सितार	-	पंडित रविशंकर
तबला	-	जाकिर हुसैन

135. भारतीय शास्त्रीय गायक पंडित जसराज, इनमें से किस घराने से सम्बन्धित हैं?

(a) किराना (b) मेवाती (c) ग्वालियर (d) आगरा

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : भारतीय शास्त्रीय गायक पंडित जसराज 'मेवाती' घराने से सम्बन्धित हैं। मेवाती घराना जिसे जयपुर मेवाती घराना भी कहते हैं, हिन्दुस्तानी संगीत के प्रसिद्ध घरानों में से एक है। इसकी नीव उस्ताद घग्गे नाजिर खाँ और उनके बड़े भाई उस्ताद वाहिद खाँ ने रखी थी। इसके दोनों ही संस्थापक अलग-अलग विधाओं में पकड़ रखते थे। कई दूसरे ख्यात कलाकार भी इससे संबंधित रहे हैं। जैसे-पण्डित जसराज, मोतीराम, मणिराम, संजीव अभ्यंकर इत्यादि।

136. आल्हा गायन_____के कुछ भागों में गाए जाने वाले लोकगीतों की एक प्रमुख शैली है।

(a) ओडिशा (b) उत्तर प्रदेश

(c) पंजाब (d) असम

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : आल्हा गायन उत्तर प्रदेश के कुछ भागों में गाए जाने वाले लोकगीतों की एक प्रमुख शैली है।

137. कंजीरा, दक्षिण भारत का फ्रेम ड्रम है। इसमें चमड़ी (सामान्यतः इगुआना) होती है, जिसे वृत्ताकार ..... के फ्रेम पर मढ़ा और चिपकाया जाता है।

(a) स्टील (b) लकड़ी (c) सूखे कद्दू (d) पीतल

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : 'कंजीरा' दक्षिण भारत का एक फ्रेम ड्रम है, जो ढफली जैसा दिखाई देता है। इसमें कटहल की लकड़ी का एक गोलाकार फ्रेम होता है, जिस पर छिपकली/बकरी का खाल (सामान्यतः इगुआना) को मढ़ा और चिपकाया जाता है। इसे एक हाथ में पकड़कर दूसरे हाथ से थाप देकर बजाया जाता है।

138. तीजन बाई छत्तीसगढ़ के एक पारंपरिक रंगमंचीय कला स्वरूप, पंडवानी में निष्णात हैं, जिसमें वह संगीतकारों के साथ ..... की कथाओं पर अभिनय करती हैं।

(a) महाभारत (b) कथा सरित्सागर

(c) अभिज्ञान शाकुन्तलम् (d) रामायण

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : तीजन बाई, छत्तीसगढ़ के एक पारंपरिक रंगमंच कला स्वरूप' 'पंडवानी कला' में पारंगत प्रथम महिला कलाकार हैं। इसमें वह संगीतकारों के साथ महाभारत की कथाओं पर अभिनय करती है। जिन्हें वर्ष 1988 में पद्मश्री, सन् 2003 में पद्मभूषण तथा 2019 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था।

पाण्डवानी- यह छत्तीसगढ़ का प्रसिद्ध लोकनृत्य हैं। पाण्डों की कथा से संबंधित होने के कारण इस नृत्य को पण्डवानी नाम दिया गया।

139. मोहन वीणा, एक संशोधित हवाईयन गिटार है, जिसे हिंदुस्तानी स्लाइड गिटार भी कहा जाता है, जो .....द्वारा निर्मित और लोकप्रिय किया गया था।

(a) राम नारायण (b) अनुष्का शंकर
(c) विश्व मोहन भट्ट (d) असद अली खान

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : मोहन वीणा, एक संशोधित हवाईयन गिटार है, जिसे हिन्दुस्तानी स्लाइड गिटार भी कहा जाता है, जो विश्व मोहन भट्ट द्वारा निर्मित और लोकप्रिय किया गया था।
गिटार के प्रमुख वादक:- ब्रजभूषण काबरा, श्रीकृष्ण नलिन, मजूमदार, केशव तले गाँवकर।

140. उन्होंने नृत्य छोड़ दिया और प्रसिद्ध संगीतकार उस्ताद अलाउद्दीन खान के संरक्षण में सितार सीखा। वे 1948 से 1956 तक ऑल-इंडिया रेडियो के/की संगीत निर्देशक भी रहे/रहीं। दिये गये विकल्पों में से उनका नाम चुनें।

(a) रवि शंकर (b) आनंद शंकर
(c) उदय शंकर (d) ममता शंकर

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : पण्डित रवि शंकर का जन्म वाराणसी में 7 अप्रैल, 1920 को हुआ था। उनके बड़े भाई उदयशंकर प्रख्यात नर्तक थे तथा पण्डित रविशंकर उनके डांस ग्रुप के एक नर्तक के रूप में देश-विदेश के दौरे पर जाते थें। वर्ष 1938 में पंडित रविशंकर अपने नृत्य की वृत्ति को तिलांजलि दे दी और मैहर (सतना, मध्य प्रदेश में स्थित) में जाकर महान संगीतकार अलाउद्दीन खाँ से संगीत की शिक्षा प्राप्त करने लगे। यही उन्होंने रूद्रवीणा, रबाब, सुरसिंगार, सितार, सुरबहार आदि वाद्य यंत्रों के वादन में महारत प्राप्त की तथा ध्रुपद, ख्याल, घमार आदि शैलियों में परांगत हुए। उन्होंने अपने गुरू बाबा अलाउद्दीन खाँ की पुत्री अन्नपूर्णा देवी से विवाह भी किया।

141. पंडित जसराज किस क्षेत्र में प्रख्यात हैं?

(a) शास्त्रीय नर्तक (b) सितार वादक
(c) शास्त्रीय संगीतकार (d) तबला कलाकार

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) पंडित जसराज भारत के सुप्रसिद्ध शास्त्रीय गायकों में से एक है। पंडित जसराज का जन्म 1930 ई. में हुआ था। पंडित जी का सम्बन्ध मेवाती घराने से है।

142. बॉलीवुड के गीतकार जिन्होंने अधिकतम संख्या में गाने लिखकर गिनीज रिकॉर्ड बनाया है:

(a) आनंद बक्शी (b) गुलजार
(c) साहिर लुधियानवी (d) समीर अन्जान

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) बॉलीवुड के गीतकार समीर अन्जान ने अधिकतम संख्या में गाने लिखकर गिनीज रिकॉर्ड बनाया है। इस खिताब के साथ समीर गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्डस में अपना नाम दर्ज कराने वाले दुनिया के पहले गीतकार बन गये है।

143. प्रसिद्ध संगीतकार उस्ताद बिस्मिल्ला खां किस संगीत वाद्य यंत्र से संबंधित हैं ?

(a) बांसुरी (b) तबला
(c) शहनाई (d) सितार

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (c) : उस्ताद बिस्मिल्ला खां जी हिंदुस्तान के प्रख्यात शहनाई वादक थे। उनका जन्म बिहार में हुआ था। 2001 ई. में उन्हें भारत रत्न सम्मान से सम्मानित किया गया था। वह तीसरे संगीतकार थे जिन्हें भारत रत्न प्राप्त हुआ। बिस्मिल्ला खां संगीत के क्षेत्र में भारत को एक विशिष्ट पहचान अमेरिका जैसे देशों तक दिला चुके हैं।

144. सुप्रसिद्ध संगीतकार श्रीमती एन राजम किस संगीत वाद्ययंत्र से संबंधित है?

(a) वायलिन (b) तानपुरा (c) बांसुरी (d) सितार

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) : श्रीमती एन राजम वायलिन वादन से संबंधित हैं। वह उत्तर प्रदेश से संबंधित हैं। इन्हें 2004 में भारत सरकार द्वारा कला के क्षेत्र में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।

145. इनमें से कौन महाभारत महाकाव्य पर आधारित लोक गायन की पाण्डवानी शैली (Pandavani Style) से संबंधित है ?

(a) तीजन बाई (b) शारदा सिन्हा
(c) विमलाक्का (d) हीरा देवी वैबा

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) : महाभारत महाकाव्य पर आधारित लोक गायन की पंडवानी नृत्य शैली छत्तीसगढ़ का प्रसिद्ध लोक गायन शैली हैं पाण्डवों की कथा से सम्बन्धित होने के कारण इसे पाण्डवानी नाम दिया गया। इस गायन में नर्तक पाण्डवों की कथा को गाकर नृत्य करते है। तीजन बाई, पंडवानी शैली की प्रमुख कलाकार है।

146. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है (कलाकार के लिए वाद्य यंत्र) ?

(a) पखावज - शिव कुमार शर्मा
(b) सितार - पं. रविशंकर
(c) सरोद - अमजद अली खान
(d) तबला - किशन महाराज

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पं. रविशंकर सितार वादक, अमजद अली खान सरोद वादक तथा किशन महाराज तबला वादक हैं; जबकि शिव कुमार शर्मा सन्तूर वादक हैं न कि पखावज वादक।

147. उस्ताद अमजद अली खान निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र के वादक हैं।

(a) बांसुरी (b) सरोद (c) शहनाई (d) संतूर

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उस्ताद अमजद अली खान सरोद वादक है।
पंडित हरिप्रसाद चौरसिया – बांसुरी
उस्ताद बिस्मिल्ला खाँ – शहनाई
शिवकुमार शर्मा – संतूर

148. इनमें से कौन सा संगीत वाद्ययंत्र इंडो-इस्लामिक मूल का नहीं है ?

(a) वीणा (b) तबला (c) रबाब (d) सितार

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वीणा भारत के लोकप्रिय वाद्ययंत्र में से एक है जिसका प्रयोग प्रायः शास्त्रीय संगीत में किया जाता है जबकि तबला, रबाब और सितार इंडो-इस्लामिक मूल है। अतः विकल्प (a) सही है।

149. 'वी बलसारा (V Balsara)' इनमें से किस संगीत वाद्य यंत्र से संबद्ध थे?

(a) सारंगी (b) पियानों
(c) मैन्डोलिन (d) जल तरंग

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वी बलसारा पियानों वाद्य यंत्र से सम्बद्ध थे। इनका जन्म 22 जून, 1922 को मुम्बई में हुआ तथा इनकी मृत्यु 24 मार्च 2005 को कोलकाता में हुई।

150. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन संतूर वाद्य यंत्र से संबंधित नहीं है?

(a) भजन सोपोरी (b) उस्ताद अमजद अली खान
(c) पंडित शिव कुमार शर्मा (d) तरूण भट्टाचार्य

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अमजद अली खान एक प्रसिद्ध सरोद वादक हैं जिनको भारत सरकार द्वारा सन् 1991 में कला के क्षेत्र में पद्म भूषण से सम्मानित किया था। 1963 में मात्र 18 वर्ष की आयु में उन्होंने पहली अमेरिका यात्रा की थी, इस यात्रा में पण्डित बिरजू महाराज के नृत्य दल की प्रस्तुति के साथ अमजद अली खाँ का सरोद वादन भी हुआ था।

151. निम्न में से कौन-सा वाद्ययंत्र हरिप्रसाद चौरसिया से संबद्ध है?

(a) वायलिन (b) तबला (c) बांसुरी (d) ड्रम

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रसिद्ध बांसुरी वादक पंडित हरिप्रसाद चौरसिया का जन्म 1 जुलाई, 1938 को प्रयागराज में हुआ था। इन्होंने काफी समय तक 'ऑल इण्डिया रेडियों' के साथ भी काम किया, इन्हे 1984 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार, 1992 में पद्म भूषण तथा 2000 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया।

152. निम्नलिखित में से कौन सितार वादक नहीं है?

(a) अनुष्का शंकर (b) पं. शिव कुमार शर्मा
(c) उस्ताद विलायत खान (d) पं. रविशंकर

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : संगीत में प्रमुख वाद्य एवं उसके वादक -
सितार- पं. रविशंकर, उस्ताद विलायत खॉ, अनुष्का शंकर, निखिल बनर्जी, बंदे हसन आदि।
सन्तूर- पं. शिवकुमार शर्मा, भजन सोपोरी, तरूण भट्टाचार्य आदि।
तबला- अल्लारक्खा खाँ, लतीफ खाँ, गुदई महाराज, जाकिर हुसैन आदि।
बाँसुरी- हरी प्रसाद चौरसिया, पन्नालाल घोष, राजेन्द्र कुलकर्णी, राजेन्द्र प्रसन्ना।

153. इनमें से कौन सा वायु संगीतक वाद्ययंत्र (wind musical instrument) नहीं है ?

(a) खोल (b) शहनाई
(c) सेक्सोफोन (d) तुरही

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : खोल चमड़े, चिकनी मिट्टी, चर्मपत्र और धान के चूर्ण से बना एक ताल वाद्ययंत्र है। यह पारंपरिक वाद्ययंत्र पश्चिम बंगाल में पाया जाता है। इसका एक सिरा छोटा तथा एक सिरा बड़ा होता है। शहनाई, सेक्सोफोन तथा तुरही वायु संगीतक वाद्ययंत्र है।

154. उत्तर भारतीय वाद्ययंत्र 'नगाड़ा ' के समकक्ष दक्षिण भारतीय वाद्ययंत्र कौन सा है?

(a) छेंदा (b) डमरू (c) उडुकई (d) बीन

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उत्तर भारतीय वाद्ययंत्र नगाड़ा है जबकि इसी के समकक्ष दक्षिण भारतीय वाद्ययंत्र छेंदा (Chenda) है।

(iv) चित्रकला (Painting)

155. राजस्थान में _____ की संरचना नौ ग्रहों की थीम पर आधारित है।

(a) जैन एम.एम. एमित्रा (b) राज पैलेस
(c) राजभवन चिकित्सालय (d) जवाहर कला केन्द्र

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : जवाहर कला केन्द्र राजस्थान जयपुर में स्थित एक बहुकला केन्द्र है। इसे राजस्थान सरकार ने बनवाया। इसमें राजस्थानी कलाएँ, हस्तकलाएँ देखने को मिलती हैं। इसका वास्तुचित्र वास्तुकार चार्ल्स कोरिया ने 1986 ई. में बनाया था तथा यह 1993 में बन कर तैयार हुआ। जवाहर कला केन्द्र नौग्रहों की थीम पर आधारित है।

156. राजा रवि वर्मा किस क्षेत्र में प्रसिद्ध थे?

(a) साहित्य (b) संगीत (c) चित्रकारी (d) नृत्य

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) राजा रवि वर्मा एक प्रसिद्ध भारतीय चित्रकार थे इनका जन्म वर्ष 1848 में केरल राज्य में हुआ था। जिन्हें भारतीय कला के इतिहास में महानतम चित्रकारों में गिना जाता है। उन्होंने भारतीय साहित्य संस्कृति और पौराणिक कथाओं (महाभारत और रामायण) और उनके पात्रों का जीवन चित्रण किया है। सन् 1904 ई. में ब्रिटिश इंडिया के वायसराय लार्ड कर्जन ने इन्हें ब्रिटिश एम्परर की ओर से कैसर-ए-हिन्द स्वर्ण पदक से सम्मानित किया तथा उनके सम्मान में मवेलीकारा, केरल में एक 'फाइन आर्ट्स' कालेज की स्थापना किया गया।

157. तंजौर चित्रकला शैली का उद्भव किस राजवंश के शासनकाल में हुआ था?

(a) मुगल (b) चोल (c) कौशल (d) चंदेल

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : तंजौर चित्रकला शैली का उद्भव चोल राजवंश के शासनकाल में हुआ। इस राजवंश का कार्यकाल 9 वीं शताब्दी से 13 वीं शताब्दी के बीच तक था। तंजौर भित्ति चित्रकला में प्रमुख बृहदेश्वर मन्दिर, सरस्वती महल पुस्तकालय, स्वार्ट्ज चर्च, रॉयल संग्रहालय आदि है।

158. मधुबनी कला किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

(a) बंगाल (b) महाराष्ट्र (c) बिहार (d) पंजाब

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मधुबनी कला अथवा मिथिला पेंटिंग मिथिला क्षेत्र जैसे बिहार के दरभंगा, पूर्णिया, मुजफ्फरपुर, मधुबनी एवं नेपाल के कुछ क्षेत्रों की प्रमुख चित्रकला है। मधुबनी चित्रकला दीवार, कैनवास एवं हस्त निर्मित कागज पर वर्तमान समय में चित्रकारों द्वारा बनायी जाती है।

159. निम्नलिखित में से कौन सा शहर कालीघाट पेंटिंग के लिए प्रसिद्ध है?

(a) मदुरै (b) कोलकाता (c) बनारस (d) नाथद्वारा

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कलकत्ता के मशहूर काली मंदिर के पास कागज, टाट या कपड़े पर बने चित्र जो स्थानीय बाजार की मांग पर आधारित थे, उन्हें कालीघाट के चित्र कहा गया। इनमें धार्मिक कथाओं, देवी-देवताओं या सामाजिक विषयों को ध्यान में रखकर चित्र बनाए गए।

160. फड़ नामक राजस्थानी चित्रकला शैली, चित्रकारी का _____ रूप है।

(a) जनजातीय (b) कामुक (c) धार्मिक (d) संगीतात्मक

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : राजस्थान के भीलवाड़ा क्षेत्र में कपड़े की पृष्ठभूमि पर लोक देवता देवनारायण एवं पाबूजी आदि के जीवन पर आधारित एवं उनकी शौर्य गाथाओं पर बनाए जाने वाले पारम्परिक अनुष्ठानिक कुंडली चित्र को फड़ चित्र कहते हैं। फड़ केवल एक चित्र मात्र नहीं है, यह अपने आप में देव स्वरूप है। इसीलिए इसे पवित्र और धार्मिक चित्रकला शैली माना जाता है।

161. घरों के बाहर फर्श को सजाने के लिए कला की निम्न में से किस शैली का उपयोग किया जाता है?

(a) मधुबनी (b) कोलम (c) वारली (d) मेहंदी

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : घरों के बाहर फर्श को सजाने के लिए कला की 'कोलम शैली' का उपयोग किया जाता है। इसको बनाने के लिए चावल का आटा, चॉक, चॉक का पाउडर इत्यादि सामग्री उपयोग में लायी जाती है। यह मुख्य रूप से दक्षिण भारतीय राज्यों (तमिलनाडु) में बनायी जाने वाली कलाकृति है।

162. थांका चित्रकला (Thangka Painting) में, सूत या रेशम से बने कपड़ों पर भगवान ..... के चित्र बने होते हैं।

(a) महावीर (b) बुद्ध (c) शिव (d) विष्णु

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भगवान बुद्ध के जीवन और उनकी शिक्षाओं पर आधारित चित्रकला को थांका चित्रकला कहते हैं। यह चित्रकला भारतीय, नेपाली तथा तिब्बती संस्कृति की अनुपम मिसाल है। इसके माध्यम से तिब्बती धर्म, संस्कृति एवं दार्शनिक मूल्यों को अभिव्यक्त किया जाता है। इस चित्रकला में सूत या रेशम से बने कपड़े पर भगवान बुद्ध के चित्र बने होते हैं।

163. राजस्थान के किस समुदाय ने पिछली तीन शताब्दियों से ब्लॉक प्रिंटिंग को जारी रखा है?

(a) खत्री (b) छिप्पा (c) बिश्नोई (d) खटिक

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ब्लॉक प्रिंटिंग पारंपरिक तकनीकों में से एक है, जिसका श्रेय राजस्थान के 'छिप्पा' समुदाय को जाता है। छिप्पा समाज के लोग भारत के पुरातन बुनकर समाज के लोग हैं। 'छिपा' शब्द नेपाली भाषा के दो शब्दों 'छी' अर्थात् डाई करना एवं 'पा' अर्थात् धूप में सुखाना से मिलकर बना है। इस समुदाय के लोग राजस्थान में पिछले तीन शताब्दियों से ब्लॉक प्रिंटिंग करते आ रहे है।

164. वारली (Warli) लोक चित्रकारी किस राज्य की लोककला का एक रूप है?

(a) महाराष्ट्र (b) गुजरात (c) मध्य प्रदेश (d) राजस्थान

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वारली लोक चित्रकला एक प्राचीन भारतीय कला है जो महाराष्ट्र की जनजाति वारली द्वारा बनायी जाती है। यह कला वारली समुदाय के जीवन के मूल सिद्धांतों को प्रस्तुत करती है। इन चित्रों में मुख्यतः फसल पैदावार, ऋतु, शादी, जन्म और धार्मिकता को दर्शाया जाता है।

165. लखनऊ, कढ़ाई की किस पारंपरिक कला के लिए प्रसिद्ध है?

(a) फुलकारी (b) कंथा (c) चिकनकारी (d) पैचवर्क

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : चिकनकारी लखनऊ की कढ़ाई और कशीदाकारी की प्रसिद्ध शैली है। यह लखनऊ की कशीदाकारी का उत्कृष्ट नमूना है। इसमें महीन कपड़े पर सुई-धागे से विभिन्न टाँकों द्वारा हाथ से कढ़ाई की जाती है। मुर्रे, जाली, बखिया आदि 36 प्रकार के चिकन की शैलियाँ होती हैं। फुलकारी पंजाब की कढ़ाई की शैली है जो चुनरी/दुपट्टों पर हाथ से की जाती हैं। कान्था पश्चिम बंगाल की कशीदाकारी है जिसका उपयोग बंगाल में महिलाओं द्वारा पहनी जाने वाली पारम्परिक 'कान्था साड़ियों में किया जाता है।

166. किस समकालीन चित्रकार ने महात्मा गांधी पर चित्रों की एक शृंखला बनाई थी?

(a) अमृता शेरगिल (b) राम किंकर
(c) एम. एफ. हुसैन (d) अतुल डोडियाँ

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) अतुल डोडियाँ ने महात्मा गाँधी पर चित्रों की एक शृंखला बनाई थी।

(v) भारतीय परिधान (Indian Dress)

167. गुजरात की पारंपरिक बुनाई को _____ के रूप में जाना जाता है।

(a) तुषार (b) कांजीवरम
(c) जमदानी (d) पटोला

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) पारंपरिक बुनाई	**संबंधित राज्य**
कांजीवरम	तमिलनाडु
पटोला	गुजरात
जमदानी	पश्चिम बंगाल
जरदोजी	वाराणसी (उ.प्र.)

168. भारत का पहला पोशाक संग्रहालय (Costume museum) किस राज्य में स्थित है?

(a) गोवा (b) उत्तर प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत का प्रथम पोशाक संग्रहालय गोवा राज्य में स्थित है।

169. दुल्हनों द्वारा पहनी जाने वाली पोटलोई (Potloi) पोशाक किस राज्य से संबंधित है?

(a) ओडिशा (b) राजस्थान (c) केरल (d) मणिपुर

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : दुल्हनों द्वारा पहनी जाने वाली पोटलोई पोशाक मणिपुर राज्य से संबंधित है। यह पोशाक अलंकृत ढोलाकार होती है। यह शास्त्रीय नृत्य के समय भी पहनी जाती है।

170. वह कपड़ा कौन सा है, जिसे भारत के स्वतंत्रता संग्राम के प्रतीक होने का गौरव प्राप्त है?

(a) खादी (b) रेशम
(c) ऊन (d) पॉलिएस्टर

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : खादी वह वस्त्र था जिसने स्वतंत्रता संग्राम के प्रतीक होने का गौरव प्राप्त किया। भारत के स्वतंत्रता संग्राम के प्रतीक के रूप में खादी का जन्म साबरमती आश्रम में हुआ। आश्रम नियमों में से एक नियम यह था कि सभी निवासियों को भारतीय धागों से हाथ से बुने हुए कपड़े पहनने चाहिए। गाँधी जी ने खादी वस्त्रों की महत्ता बताते हुए कहा है कि 'खादी केवल वस्त्र नहीं, बल्कि विचार है।'

(vi) मार्शल आर्ट/युद्ध कला (Martial Arts/Warfares)

171. -----मणिपुर की विशेष मार्शल नृत्य शैली है, जिसमें कौशन, रचनात्मकता और स्फूर्ति का अनूठा प्रदर्शन शामिल होता है, और जिसमें कलाकार नकली लड़ाई अनुक्रम का अभिनय करते हैं।

(a) थांग ता (b) रंगमा
(c) चकयार कुथु (d) सिंघी छम

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : थांग ता, मणिपुर की विशेष मार्शल नृत्य शैली है। इसमें 'थांग' का अर्थ 'तलवार' और 'ता' का अर्थ 'माला' है। यह नृत्य अन्य शस्त्र कलाओं की तरह शारीरिक बल, बुद्धि के उचित प्रयोग से प्रस्तुत की जाती है, जिसमें कलाकार नकली लड़ाई अनुक्रम का अभिनय करते है।

रंगमा नृत्य, नागालैण्ड की युद्ध कला है, जिसमें नृतक योद्धाओं के कपड़े पहनकर लयबद्ध तरीके से ढोल की थाप पर चलते है। चाक्यार कुथु भारत के केरल राज्य की महाकाव्य प्रदर्शन कला है, तथा सिंधीछम, सिक्किम राज्य का प्रमुख शास्त्रीय नृत्य है।

172. खंबा-थोइबी _____ का एक महत्वपूर्ण प्रदर्शन कला रूप है।

(a) लक्षद्वीप (b) पुडुचेरी (c) नागालैंड (d) मणिपुर

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : खंबा-थोइबी, नृत्य की एक लोकप्रिय कला है, जिसे मणिपुर में व्यापक रूप से प्रस्तुत किया जाता है। यह नृत्य एक युगल प्रदर्शन है जिसमें खंबा के खुमान वंश के एक गरीब और बहादुर बालक की कहानी का वर्णन किया जाता है, जिसे मोइरंग की राजकुमारी थीबी के साथ प्यार हो गया था।

2. पुस्तकें/लेखक (Books/Authors)

(i) राष्ट्रीय पुस्तकें (National Books)

173. 'लेडी डॉक्टर्सः द अनटोल्ड स्टोरीज ऑफ इंडियाज फर्स्ट वूमेन इन मेडिसिन (Lady Doctors: The Untold Stories of India's First Women in Medicine)' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(a) कुणाल बसु (b) कविता राव
(c) अनुराधा रॉय (d) जयराम रमेश

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : लेडी-डॉक्टर्स द-अनटोल्ड स्टोरीज ऑफ इंडियाज फर्स्ट वूमेन इन मेडिसिन नामक पुस्तक के लेखक कविता राव है। इस पुस्तक में रुखमाबाई राऊत की कहानी है, जो एक भारतीय चिकित्सक और नारीवादी थी। वह औपनिवेशिक भारत में अभ्यास करने वाली पहली महिला डॉक्टर थी।

174. शंकरदेव द्वारा रचित 'भावना (Bhaona)' में निम्नलिखित में से किस पारम्परिक भाषा का प्रयोग किया गया है?

(a) मलयालम (b) ब्रजावली
(c) तमिल (d) संस्कृत

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : शंकरदेव द्वारा रचित 'भावना (Bhaona)' में ब्रजावली भाषा का प्रयोग किया गया। ब्रजावली एक साहित्यिक भाषा थी, जिसका उपयोग शंकरदेव ने अपने बरगीतों एवं अंकीया नाटकों की रचना के लिए किया था। यद्यपि वैष्णव धर्म के सन्दर्भ में उड़ीसा में तथा बंगाल में इसी प्रकार की भाषाएँ प्रयुक्त होती थी, किन्तु ब्रजावली उनसे इस दृष्टि से अलग थी। ब्रजावली भाषा में मैथिली, संस्कृत, भोजपुरी, अवधी, ब्रज और अन्य भाषिक तत्वों का सम्मिश्रण प्राप्त होता है।

175. पुस्तक ''टू द ब्रिंक एंड बैक : इंडियन 1991 स्टोरी'' के लेखक कौन हैं?

(a) जयराम रमेश (b) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
(c) सलमान रूश्दी (d) नटवर सिंह

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) ''टू द ब्रिंक एण्ड बैंक : इण्डियन 1991 स्टोरी'' के लेखक जयराम रमेश है, यह किताब नरसिंह राव और वित्त मंत्री मनमोहन सिंह के 1991 के आर्थिक नीति के महत्वपूर्ण परिवर्तन से सम्बन्धित है।

176. प्रसिद्ध आत्मकथा 'ड्रीमिंग बिग : माय जर्नी टू कनेक्ट इंडिया' (Dreaming Big : My Journey to Connect India) के लेखक कौन है?

(a) अब्दुल कलाम (b) सैम पित्रोदा
(c) नंदन नीलेकणी (d) अजीम प्रेमजी

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (b) प्रसिद्ध आत्मकथा 'ड्रीमिंग बिग : माय जर्नी टू कनेक्ट इंडिया' के लेखक सैम पित्रोदा हैं। इनको भारत सरकार द्वारा विज्ञान एवं अभियांत्रिकी के क्षेत्र में 2009 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था।

177. 'आनंदमठ' उपन्यास के लेखक हैं?

(a) दीनबंधु मित्रा (b) सुब्रमण्यम भारती
(c) भारतेन्दु हरिश्चंद (d) बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (d) 'आनंदमठ' बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय द्वारा लिखित एक बांग्ला भाषा का उपन्यास है। भारत का राष्ट्रीय गीत 'वन्दे मातरम्' इस उपन्यास से उद्धृत है।

178. 'मेकिंग इंडिया ऑसम' (Making India Awesome) पुस्तिका के लेखक कौन है?

(a) अरुंधती रॉय (b) कैलाश सत्यार्थी
(c) सचिन गर्ग (d) चेतन भगत

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) मेकिंग इंडिया ऑसम (Making India Awesome) पुस्तिका के लेखक चेतन भगत है। इनके अन्य महत्वपूर्ण उपन्यास हॉफ गर्लफ्रेन्ड, वन इंडियन गर्ल, प्वाइंट समवन, टू स्टेट्स : द स्टोरी ऑफ माय मेरिज है।

179. 'स्ट्रेट ड्राइव' (Straight Drive) पुस्तक के लेखक कौन है?

(a) कपिल देव (b) सुनील गावस्कर
(c) प्रकाश पादुकोण (d) विश्वनाथन आनंद

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) 'स्ट्रेट ड्राइव' (Straight Drive) पुस्तक के लेखक सुनील गावस्कर है। इन्हें 1980 में भारत सरकार द्वारा खेल जगत के क्षेत्र में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया तथा सुनील गावस्कर को 1975 में अर्जुन पुरस्कार भी प्राप्त हुआ।

180. जून 2015 में प्रकाशित "Transcendence: My Spiritual Experiences with Pramukh Swamiji" पुस्तक के इनमें से कौन से राजनीतिज्ञ लेखक थे ?

(a) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम (b) ममता बनर्जी
(c) अटल बिहारी वाजपेयी (d) प्रणव मुखर्जी

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (a) जून 2015 में प्रकाशित "Transcendence : My Spiritual Experiences with Pramukh Swamiji" पुस्तक के लेखक पूर्व भारतीय राष्ट्रपति ए. पी. जे. अब्दुल कलाम थे।

181. इंदिरा गांधी की जीवनी के लेखक का नाम क्या है?

(a) शोभा डे (b) अरुंधति रॉय
(c) पुपुल जयकर (d) के. आर. नारायणन

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) इंदिरा गाँधी की जीवनी Indira Gandhi : An Intimate Biography (1992) के लेखक पुपुल जयकर है। पुपुल जयकर जो 70 वर्ष की आयु में राजीव गांधी के कार्यकाल में कैबिनेट मंत्री बनी तथा राजीव गांधी की सांस्कृतिक सलाहकार रही। पुपुल जयकर को समाज सेवा के क्षेत्र में भारत सरकार द्वारा सन् 1967 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया।

182. गीत 'अमार सोनार बांग्ला' (Amar Sonar Bangla) के रचयिता कौन है?

(a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) बंकिमचंद्र चटर्जी
(c) चित्तरंजन दास (d) बिपिन चंद्र पाल

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) 'अमार सोनार बांग्ला' (मेरा सोने का बंगाल या मेरा सोने जैसा बंगाल) बांग्लादेश का राष्ट्रगान है। इसे गुरुदेव रवीन्द्रनाथ टैगोर ने बांग्ला भाषा में लिखा था। टैगोर ने इसे बंग-भंग के समय सन् 1906 में लिखा था।

183. इनमें से कौन सी पुस्तक डॉ. अब्दुल कलाम द्वारा लिखी गई?

(a) रिबूटिंग इंडिया (b) इमेजिनिंग इंडिया
(c) अनटचेबल (d) द लाइफ ट्री

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) 'द लाइफ ट्री' डॉ. अब्दुल कलाम द्वारा लिखी गई एक पुस्तक है। यह किताब 26 कविताओं की एक दुर्जेय व्याख्या है जो एक ही समय में निजी और सार्वजनिक रहा है। यह किताब 2005 में आयी थी।

184. निम्नलिखित नामों में से नीलांजना सुदेशना कौन है, जिन्हें भारतीय मूल के लोकप्रिय अमेरिकी लेखक के रूप में जाना जाता है?

(a) संजयान (b) माली
(c) झुंपा लाहिड़ी (d) नंदानर

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) नीलांजना सुदेशना, झुंपा लाहिड़ी को भारतीय मूल के लोकप्रिय अमेरिकी लेखक के रूप में जाना जाता है और यह लघु कथा के लिए जानी जाती है। इनकी प्रमुख किताबे 'द नेमसेक', 'द लोलैण्ड' और 'इण्टर प्रेटर ऑफ मेलाडीज' आदि है।

185. इनमें से कौन सी पुस्तक डॉ. ए.पी.जे अब्दुल कलाम (Dr. A. P. J. Abdul Kalam) द्वारा लिखित नहीं है?

(a) द साइंटिफिक इंडियन
(b) इनविजनिंग एन एम्पॉवर्ड नेशन
(c) माय कंट्री, माय लाइफ
(d) इग्नाइटेड माइंड्स

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) 'माई कन्ट्री माई लाइफ' लाल कृष्ण आडवाणी की पुस्तक है। अन्य तीनों 'द साइंटिफिक इंडियन', 'इनविजनिंग एन एम्पॉवर्ड नेशन' तथा 'इग्नाइटेड माइंड्स' डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम की पुस्तकें हैं।

186. "Life on my terms" किसकी आत्मकथा है?

(a) शरद पवार (b) शशि थरूर
(c) चेतन भगत (d) प्रणब मुखर्जी

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) "Life on my terms" शरद पवार की आत्मकथा है। इस पुस्तक में मराठा नेता शरद पवार ने 50 साल के राजनीतिक व सामाजिक मुद्दों का विस्तृत वर्णन किया है।

187. विद्यापति निम्न में से किस भाषा के, एक प्रसिद्ध कवि और लेखक थे?

(a) भोजपुरी (b) डोगरी (c) मैथिली (d) मराठी

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) विद्यापति भारतीय साहित्य की भक्ति परम्परा के प्रमुख स्तंभों में से एक और मैथिली भाषा के सर्वोपरि कवि के रूप में जाने जाते हैं। विद्यापति की रचनाएँ संस्कृत, अवहट्ट एवं मैथिली तीनों में मिलती है। इन्हें वैष्णव व शैव भक्ति के सेतु के रूप में स्वीकार किया गया है।

188. किसने भारत की आत्मकथा लिखी थी?

(a) महात्मा गाँधी (b) नीरद सी चौधरी
(c) सलमान रूश्दी (d) R.K. नारायन

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) नीरद चंद चौधरी ने भारत की आत्मकथा लिखी थी नीरद बंगाल के विद्वान एवं अंग्रेजी लेखक थे। इनके द्वारा रचित एक जीवनी 'स्कॉलर एक्स्ट्राआर्डिनरी' के लिये इन्हें सन् 1975 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

189. किस खिलाड़ी की आत्मकथा का नाम 'प्लेइंग इट माय वे' रखा गया है?

(a) सचिन तेंदुलकर (b) राहुल द्रविड़
(c) विनोद कांबली (d) कपिल देव

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (a) 'प्लेइंग इट माई वे' पूर्व भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी सचिन तेंदुलकर की आत्मकथा है। इसे 5 नवम्बर, 2014 ई. को मुंबई में लॉन्च किया गया था। पुस्तक तेंदुलकर के प्रारंभिक दिनों, उनके 24 वर्षों के अंतर्राष्ट्रीय कैरियर और उनके जीवन के पहलुओं को सारांशित करती है।

190. आर. के. नारायण इनमें से किस पुस्तक के लेखक नहीं है?

(a) टू लीव्ज एण्ड अ बड (b) बैचलर ऑफ आर्टस
(c) द इंगलिश टीचर (d) वेटिंग फॉर द महात्मा

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) आर.के नारायण की प्रमुख कृतियाँ– वेटिंग फॉर द महात्मा, 'द इंग्लिश टीचर', 'बैचलर ऑफ आटर्स, 'डिमोन्स एण्ड अदर्स, 'द वर्ल्ड ऑफ नागराज, 'द डार्क रुम', 'स्वामी एण्ड फ्रेन्ड्स', 'अ टाइगर ऑफ मॉलगुडी', 'अंडर द बनायान ट्री' 'द पेंटर ऑफ साइन' आदि है। 'टू लिब्ज एण्ड अ बड' के लेखक मुल्क राज आनन्द हैं।

191. निम्नलिखित में से किसने 'द विंग्स ऑफ फायर' संकलित किया है?

(a) के.आर. नारायणन (b) प्रणव मुखर्जी
(c) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम (d) आई.के. गुजराल

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) 'द विंग्स ऑफ फायर : एन आटोबायोग्राफी ऑफ ए.पी.जे अब्दुल कलाम' (1999), भारत के पूर्व राष्ट्रपति ए.पी.जे अब्दुल कलाम की आत्मकथा है। इसके सह–लेखक अरूण तिवारी है। इसमें अब्दुल कलाम के बचपन से लेकर लगभग 1999 ई. तक के जीवन सफर के बारे में बताया गया है। मूल रूप से अंग्रेजी में प्रकाशित यह किताब, विश्व की 13 भाषाओं में अनुवादित हो चुकी है।

192. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक मौलाना अबुल कलाम आजाद द्वारा लिखित है?

(a) इंडिया विंस फ्रीडम (b) विंग्स ऑफ फायर
(c) वी द पीपल (d) गॉड ऑफ स्माल थिंग्स

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : इंडिया विंस फ्रीडम (India Wins Freedom) पुस्तक मौलान अबुल कलाम आजाद द्वारा लिखी गयी है। अबुल कलाम आजाद द्वारा 'अल हिलाल' एवं 'अल बिलाग' समाचार पत्रों का संपादन किया गया था।

लेखक	पुस्तकें
A.P.J अब्दुल कलाम	विंग्स ऑफ फायर, इण्डिया 2020, अदम्य साहस
नानी ए. पालखीवाला	वी द पीपल
अरुंधति रॉय	द गॉड स्माल थिंग्स, आजादी, अपार खुशी का घराना, न्याय का गणित

193. बंगाली साहित्यकार, रवीन्द्रनाथ टैगोर वर्ष.....में अपने 'गीतांजलि' नामक कविता संग्रह के लिए साहित्य का नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय बने।

(a) 1910 (b) 1913
(c) 1917 (d) 1953

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : बंगाली साहित्यकार रवीन्द्रनाथ टैगोर वर्ष 1913 में अपने 'गीतांजलि' नामक कविता संग्रह के लिए साहित्य का नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय बने। रवीन्द्रनाथ टैगोर भारत के ही नहीं बल्कि एशिया के प्रथम व्यक्ति थे, जिन्हें नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

194. निम्नलिखित में से किसने 'संवाद कौमुदी' अखबार की शुरुआत की?

(a) शिशिर कुमार घोष (b) ईश्वरचन्द्र विद्यासागर
(c) रास बिहारी बोस (d) राजा राम मोहन रांय

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : स्वतंत्रता-आंदोलन से संबंधित प्रकाशित पत्र-पत्रिकाएँ एवं पुस्तकें –

पत्र-पत्रिकाएं एवं पुस्तकें	लेखक/संपादक
संवाद कौमुदी	राजा राममोहन राय
अमृत बाजार पत्रिका	शिशिर कुमार घोष
सोमप्रकाश	ईश्वरचन्द्र विद्यासागर
बंदी जीवन	शचीन्द्र नाथ सान्याल
नील दर्पण	दीनबन्धु मित्र

195. 'तमस (Tamas)' नामक उपन्यास के लेखक कौन हैं?

(a) आरके नारायण (b) अमृता प्रीतम
(c) खुशवंत सिंह (d) भीष्म साहनी

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'तमस' भीष्म साहनी का सबसे प्रसिद्ध उपन्यास है। इसका प्रकाशन सन् 1973 में हुआ था। सन् 1975 में इनको 'तमस' उपन्यास के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया है।

196. 'दुर्गेश नंदिनी' के लेखक कौन थे?

(a) प्रेमचंद (b) चंदु मेनन
(c) रवींद्रनाथ टैगोर (d) बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

	लेखक	रचना
1.	प्रेमचंद	गोदान, गबन, कर्मभूमि
2.	ओ. चंदु मेनन	इंदुलेखा (मलयालम)
3.	रवीन्द्रनाथ टैगोर	गीतांजलि, चोखेर बालि
4.	बंकिमचन्द्र चट्टोपाध्याय	आनन्दमठ, दुर्गेश नंदिनी

197. किसने अपनी पुस्तक 'गुलामगिरी' (1871) में जाति व्यवस्था की कुरीतियों के बारे में लिखा था?

(a) काशी बाबा
(b) डॉ. बी.आर. अंबेडकर
(c) ईवी रामास्वामी नाइकर
(d) ज्योतिराव गोविंदराव फुले

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ज्योतिराव गोविंदराव फुले भारतीय सामाजिक कार्यकर्ता, जाति-विरोधी, समाज सुधारक और महाराष्ट्र के अग्रणी नेता थे। इन्होंने अपनी पुस्तक गुलामगिरी के माध्यम से समाज में फैली जाति व्यवस्था की निंदा की और जाति व्यवस्था के खिलाफ व्यापक सुधार हेतु कार्य किया।

198. "कैपिटल एंड ग्रोथ (Capital and Growth)" नामक पुस्तक किसने लिखा?

(a) ए.आर.रोडन (b) एडम स्मिथ
(c) जॉन हिक्स (d) जेम्स मार्शल

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : "कैपिटल एंड ग्रोथ (Capital and Growth)" के लेखक सर जॉन रिचर्ड हिक्स थे। यह पुस्तक गतिशील अर्थशास्त्र के तरीकों के तुलनात्मक अध्ययन पर आधारित है। सन 1972 में जॉन हिक्स को संयुक्त रूप से अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था।

199. 'चेंजिंग इंडिया' नामक पुस्तक में किसके कार्यों का वर्णन किया गया है?

(a) प्रणव मुखर्जी (b) राजीव गांधी
(c) डॉ मनमोहन सिंह (d) नरेंद्र मोदी

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 18 दिसंबर, 2018 को पुस्तक 'चेंजिंग इंडिया' का विमोचन नई दिल्ली में किया गया। इस पुस्तक के लेखक पूर्व प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह हैं। इस पुस्तक में उन्होंने अर्थशास्त्री से राजनेता तक की उनकी यात्रा का वर्णन किया गया और अपने जीवन के उपाख्यानों को साझा किया है।

200. महात्मा गांधी ने किस पुस्तक में लिखा है कि भारत में ब्रिटिश शासन, भारतीयों द्वारा किए गए विस्तारित सहयोग का परिणाम था।

(a) ग्राम स्वराज (b) हिंद स्वराज
(c) मेरे सपनों का भारत (d) सत्य के साथ मेरे प्रयोग

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : महात्मा गांधी जी ने पुस्तक हिन्द स्वराज (1909) में लिखा है कि भारत में ब्रिटिश शासन भारतीयों द्वारा किये गये विस्तारित सहयोग का परिणाम था। अगर भारत के लोग अपना सहयोग वापस ले लें तो साल भर के भीतर ब्रिटिश शासन ढह जाएगा और स्वराज की स्थापना हो जाएगी। हिन्द स्वराज की मूल रचना गुजराती भाषा में है। हिन्द स्वराज पुस्तक गाँधी जी द्वारा लंदन से दक्षिण अफ्रीका की यात्रा के दौरान लिखी गयी थी।

201. 'हिंद स्वराज' नामक पुस्तक इनमें से किसने लिखी?

(a) सुभाष चंद्र बोस (b) सरोजनी नायडू
(c) महात्मा गाँधी (d) जवाहर लाल नेहरू

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :
स्वतंत्रता आन्दोलन से संबंधित पुस्तकें एवं उनके लेखक :-

	लेखक	पुस्तकें/पत्रिका
♦	महात्मा गांधी	हिंद स्वराज, नवजीवन, यंग इण्डिया, माई एक्सपेरीमेंट विथ ट्रुथ
♦	सुभाष चंद्र बोस	इंडियन स्ट्रगल
♦	सरोजनी नायडू	द गोल्डेन थ्रेशहोल्ड
♦	जवाहर लाल नेहरू	डिस्कवरी ऑफ इण्डिया, ग्लिम्पसेज ऑफ वर्ल्ड हिस्ट्री
♦	एनी बेसेन्ट	कॉमन व्हील, न्यू इंडिया
♦	डॉ. राजेन्द्र प्रसाद	इंडिया डिवाइडेड

202. देवकी नंदन खत्री की किस कृति को हिन्दी भाषा में गद्य की पहली प्रमाणिक कृति माना जाता है?

(a) चंद्रकांता (b) गीतांजलि
(c) रत्नावली (d) गीत गोविन्द

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : देवकी नंदन खत्री की कृति 'चंद्रकांता' को हिन्दी भाषा में गद्य की पहली प्रमाणिक कृति माना जाता है। चन्द्रकान्ता हिन्दी साहित्य के उपन्यास विधा से संबंधित है। चंद्रकान्ता कथानक में नौगढ़ के राजा सुरेन्द्र सिंह के पुत्र वीरेन्द्र सिंह तथा विजयगढ़ के राजा जयसिंह की पुत्री चंद्रकांता के प्रणय और परिणय के विषय में उल्लेख किया गया है। गीतांजलि की रचना रवीन्द्र नाथ टैगोर द्वारा, रत्नावली की रचना हर्षवर्द्धन द्वारा तथा गीत गोविन्द की रचना जयदेव द्वारा की गई है।

203. 'द व्हाइट टाइगर' नामक उपन्यास के लेखक कौन हैं ?

(a) खुशवंत सिंह (b) चेतन भगत
(c) विक्रम सेठ (d) अरविंद अडिगा

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अरविंद अडिगा एक नवीन भारतीय साहित्यकार हैं इन्होंने 'द व्हाइट टाइगर' नामक उपन्यास लिखा है, जो भारतीय जाति एवं वर्ण व्यवस्था पर आधारित है। सन् 2008 में इनकी यह पुस्तक प्रकाशित हुई। इसी वर्ष इन्हें 40वाँ मैन बुकर प्राइज भी प्राप्त हुआ। अरविंद अडिगा पेशे से साहित्यकार के साथ-साथ एक जाने माने जर्नलिस्ट भी है।

204. प्रसिद्ध कविता 'खूब लड़ी मर्दानी' की रचना किसके द्वारा की गई थी?

(a) श्री अरविंद (b) एमके गाँधी
(c) सरोजिनी नायडू (d) सुभद्रा कुमारी चौहान

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सुभद्रा कुमारी चौहान हिन्दी की सुप्रसिद्ध कवयित्री और लेखिका थी। झाँसी की रानी (खूब लड़ी मर्दानी) उनकी प्रसिद्ध कविता है। वे राष्ट्रीय चेतना की एक सजग कवयित्री रही है। 'बिखरे मोती' उनका पहला कहानी संग्रह है। इसमें भग्नावशेष, होली, पापीपेट, कदम्ब के फूल, किस्मत इनकी प्रमुख कहानियाँ है।

205. आर. के. नारायण का पहला उपन्यास इनमें से कौन सा है?

(a) मालगुडी डेज (b) द इंग्लिश टीचर
(c) स्वामी एंड फ्रेंड्स (d) द गाइड

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आर. के. नारायण का पहला उपन्यास स्वामी एंड फ्रेन्ड्स 1935 में प्रकाशित हुआ। आर. के. नारायण का पूरा नाम रासीपुरम कृष्णस्वामी अय्यर नारायणस्वामी है। मालगुडी डेज, द गाइड व द इंग्लिश टीचर इनके द्वारा लिखे गए प्रमुख उपन्यास हैं। आर. के. नारायण को वर्ष 1960 में 'द गाइड' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

206. हिंदी साहित्यकार मुंशी प्रेमचंद का मूल नाम क्या था?

(a) आत्माराम (b) सच्चिदानंद
(c) धनपत राय (d) नवाब राय

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मुंशी प्रेमचन्द्र, हिन्दुस्तानी साहित्य (उपन्यास सम्राट) और भारतीय लेखक (उपन्यास, कहानीकार और नाटककार) का जन्म 1880 में वाराणसी के लमही गाँव में हुआ था। वे 20वीं सदी के शुरुआती दौर के प्रसिद्ध लेखक हैं। उनका मूल नाम धनपत राय था। उनकी प्रसिद्ध रचनाएं सेवासदन, रंगभूमि, गोदान, गबन, कर्मभूमि, प्रतिज्ञा, कायाकल्प और प्रेमाश्रम इत्यादि है।

207. 'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स (The God of Small Things) उपन्यास किसने लिखा है?

(a) किरण देसाई (b) चेतन भगत
(c) सलमान रुश्दी (d) अरुंधति रॉय

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

लेखक		पुस्तक
अरुंधति रॉय	-	द गॉड ऑफ स्माल थिंग्स, द एंड ऑफ इमेजिनेशन
चेतन भगत	-	फाइव पॉइंट समवन, द थ्री मिस्टेक्स ऑफ माई लाइफ, हॉफ गर्लफ्रेंड
किरण देसाई	-	द इन्हेरिटेन्स ऑफ लॉस, हुला तालु इन द गुवावा आर्चर्ड
सलमान रूश्दी	-	द सेटेनिक वर्सेज, मिडनाइट चिल्ड्रेन हारून एंड द सी ऑफ स्टोरीज।

208. निम्नलिखित में से किसे 'आधुनिक भारत की मीरा' कहा जाता है?

(a) कमला दास (b) महाश्वेता देवी
(c) आशापूर्णा देवी (d) महादेवी वर्मा

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'आधुनिक भारत की मीरा' हिन्दी छायावाद की प्रसिद्ध लेखिका महादेवी वर्मा को कहा जाता है। इनकी प्रमुख रचनाएँ - नीहार, रश्मि, नीरजा, सांध्यगीत, यामा, स्मृति की रेखाए, पथ के साथी, और अतीत के चलचित्र आदि हैं।

209. निम्नलिखित में से किस पुस्तक का लेखन डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने नहीं किया है?

(a) Wings of Fire: An Autobiography
(b) India 2020: A Vision for the New Millennium
(c) The Discovery of India
(d) Ignited Minds: Unleashing the Power Within India

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : विंग्स ऑफ फायर : एन आटोबोयोग्राफी, इंडिया 2020: ए विजन फॉर द न्यू मिलेनियम एवं इग्नाइटेड मांइड्स : 'अनलीशिंग द पॉवर विदिन इंडिया' के लेखक डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम, है जबकि 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया' के लेखक -जवाहर लाल नेहरू है।

210. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक अमर्त्य सेन द्वारा लिखित नहीं है?

(a) पॉवर्टी एंड फेमिंस
(b) ऑन इकोनॉमिक इनइक्वेलिटी
(c) पॉवर्टी ऑफ इंडिया
(d) रिसोर्सेस, वैल्यूज एंड डेवलपमेंट

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

पुस्तक	लेखक
पॉवर्टी एंड फेमिन्स-	अमर्त्य सेन
पॉवर्टी ऑफ इंडिया-	दादाभाई नौरोजी
ऑन इकोनॉमिक इनइक्वेलिटी-	अमर्त्य सेन
रिसोर्सेस वैल्यूज एंड डेवलपमेंट-	अमर्त्य सेन

211. प्रसिद्ध तमिल महाकाव्य शिल्प्पादिकारम (Silappadikaram) किसकी कृति थी?

(a) कालिदास (b) सत्तनार
(c) तिरुवल्लुवर (d) इलंगो अडिगल

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : तमिल महाकाव्य शिल्प्पादिकाराम, तमिल साहित्य के प्रथम महाकाव्य के रूप में जाना जाता है। इस महाकाव्य की रचना चोल वंश के शासक सेन गुट्टुवन के भाई इलांगो अडिगल ने लगभग ईसा की दूसरी-तीसरी शताब्दी में की थी। इस ग्रंथ में कोवलन और उसकी पत्नी कण्णगी की कथा का चित्रण है।

212. भगवद् गीता का सर्वप्रथम अंग्रेजी अनुवाद किसके द्वारा किया गया था?

(a) विलियम जोन्स (b) चार्ल्स विल्किंस
(c) मैक्स मूलर (d) कोलब्रूक

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भगवद् गीता का सर्वप्रथम अंग्रेजी अनुवाद चार्ल्स विल्किंस ने 1785 में किया। गीता का फारसी अनुवाद दारा शिकोह ने कराया। 'रज्मनामा' नाम से महाभारत का फारसी अनुवाद अकबर के समय कराया गया।

213. 'ए प्राइम मिनिस्टर टू रिमेम्बर (A Prime minister to Remember)' नामक उपन्यास के लेखक कौन हैं?

(a) तवलीन सिंह (b) बिपिन चंद्र
(c) एडमिरल सुशील कुमार (d) अरुंधति रॉय

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'ए प्राइम मिनिस्टर टू रिमेम्बर' नामक उपन्यास एडमिरल सुशील कुमार ने लिखा है, जिसमें पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी द्वारा दिये गये रक्षा निर्णयों का जिक्र किया है। सुशील कुमार 1998 से 2000 के बीच भारतीय नौसेना के प्रमुख रहे हैं।

214. 'वेटिंग फॉर ए वीजा' किसकी आत्मकथा है?

(a) बी.आर. अंबेडकर (b) इंदिरा गांधी
(c) सत्यजीत रे (d) जवाहर लाल नेहरू

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'वेटिंग फॉर ए वीजा' बी.आर. अंबेडकर की आत्मकथा है। यह पुस्तक संयुक्त राज अमेरिका के कोलंबिया विश्वविद्यालय के पाठ्यक्रम में शामिल है। पुस्तक में सम्पादक के अनुमानानुसार यह 1935 या 1936 की रचना है।

215. रंगभूमि, गोदान, गबन और वरदान नामक उपन्यासों के लेखक कौन हैं ?

(a) मैथिलीशरण गुप्त (b) मुंशी प्रेमचंद
(c) रामधारी सिंह दिनकर (d) सुमित्रा नंदन पंत

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : धनपत राय श्रीवास्तव (31 जुलाई, 1880- 8 अक्टूबर, 1936 ई.) जिन्हें मुंशी प्रेमचन्द्र के नाम से जाना जाता है हिन्दी और उर्दू के लोकप्रिय उपन्यासकार, कहानीकार एवं विचारक थे। उन्होंने सेवासदन, प्रेमाश्रम, रंगभूमि, निर्मला, गबन, कर्मभूमि, गोदान, वरदान आदि उपन्यास तथा कफन, पूस की रात, पंच परमेश्वर, बड़े घर की बेटी, दो बैलों की कथा इत्यादि कहानियाँ भी लिखी हैं।

216. किस भारतीय प्रधानमंत्री ने प्रसिद्ध तेलुगू उपन्यास को 'सहस्त्र फण' (Sahasra Phan) के नाम से हिंदी में अनुवादित किया था ?

(a) पी.वी. नरसिम्हा राव (b) मनमोहन सिंह
(c) वी.पी. सिंह (d) आई. के. गुजराल

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'वेई पदागालु', विश्वनाथ सत्यनारायण द्वारा लिखित एक प्रसिद्ध तेलुगू उपन्यास है। इस प्रसिद्ध तेलुगू उपन्यास को पूर्व भारतीय प्रधानमंत्री पी.वी. नरसिम्हा राव द्वारा हिन्दी में 'सहस्त्र फण' नाम से अनुवादित किया गया था।

217. प्रसिद्ध उपन्यास 'अनटचेबल (Untouchable)' किसके द्वारा लिखा गया था?

(a) आर.के. नारायण (b) मुल्क राज आनंद
(c) के.आर. श्रीनिवासन अयंगर (d) ए.के. रामानुजन

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अनटचेबल वर्ष 1935 में प्रकाशित मुल्क राज आनंद का उपन्यास है। इस उपन्यास ने आनंद को भारत के प्रमुख अंग्रेजी लेखकों के रूप में स्थापित किया। ये प्रगतिशील लेखक संघ के संस्थापक सदस्यों में से एक थे। मूल्क राज आनंद की अन्य प्रसिद्ध कृतियाँ- कुली, अक्रॉस द बैक वाटर, द विलेज, द बिग हार्ट, टू लीव्स एंड अ बड।

218. वर्णात्मक इतिहास की पुस्तक 'इंडिया ऑफ्टर गाँधी' (India after Gandhi) किसने लिखी है?

(a) मालती राव (b) अंरुधति रॉय
(c) रामचन्द्र गुहा (d) रूपा बाजवा

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 'इंडिया ऑफ्टर गाँधी' रामचन्द्र गुहा द्वारा लिखी गई पुस्तक है। रामचन्द्र गुहा का जन्म 29 अप्रैल, 1958 को देहरादून में हुआ। ये एक इतिहासकार है तथा वर्ष 2009 में पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

219. भारत में 'वंदे मातरम् (Bande Mataram)' नामक पत्रिका की संस्थापना किसने की थी।

(a) रामानंद चटर्जी (b) गणेश शंकर विद्यार्थी
(c) अरविन्द घोष (d) विपिन चंद्रपाल

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : क्रांतिकारी विपिन चन्द्रपाल ने एक राजनीतिक पत्रिका का प्रकाशन शुरू किया जिसका नाम उन्होंने वंदे मातरम् रखा। यह नाम उन्होंने बंकिम चन्द के वन्दे मातरम् गीत से प्रभावित होकर उनकी मृत्यु के बाद रखा।

220. पद्मावत के रचयिता कौन हैं?

(a) मलिक मुहम्मद जायसी (b) गुलबदन बेगम
(c) अबुल फजल (d) फिरदौसी

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रसिद्ध लेखक एवं उनकी रचनाएँ निम्नलिखित है-

(लेखक)		**(रचना)**
पद्मावत	–	मलिक मुहम्मद जायसी
कबीरदास	–	साखी, सबद, रमैनी
सूरदास	–	साहित्य लहरी, सूरसारावली
चंदबरदाई	–	पृथ्वीराज रासो

221. 'इकोनॉमिक नाइटमेअर ऑफ इंडिया : इट्स कॉज एंड क्योर' नामक पुस्तक के लेखक कौन है?

(a) रघुराम राजन (b) चरण सिंह
(c) अमिय कुमार बागची (d) अभिजीत बनर्जी

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ''इकोनॉमिक नाइटमेअर ऑफ इंडिया : इट्स कॉज एंड क्योर'' पुस्तक के लेखक चरण सिंह हैं। चौधरी चरण सिंह किसान राजनेता एवं पाँचवें प्रधानमंत्री थे। चरण सिंह की अन्य पुस्तकें शिष्टाचार, भारत की अर्थनीति, भारत की भयावह आर्थिक स्थिति, उत्तर प्रदेश में भूमि सुधार और कुलक वर्ग आदि हैं।

222. 'व्हाई आई एम अ हिंदू' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(a) सलमान रुश्दी (b) चेतन भगत
(c) भीष्म साहनी (d) शशि थरूर

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राजनेता एवं प्रखर अध्येता शशि थरूर की पुस्तक 'व्हाई आई एम अ हिंदू' 2018 में प्रकाशित हुई। ये 2009 से केरल के तिरुअन्तपुरम् से लोकसभा सांसद है इनकी एक प्रमुख पुस्तक द पैराडॉक्सिल प्राइम मिनिस्टर : नरेंद्र मोदी एंड हिज इंडिया है। यह 26 अक्टूबर 2018 को प्रकाशित हुई।

223. दुनिया की पहली हस्तलिखित नीडल बुक कौन सी है?

(a) मोती महल (b) मधुशाला
(c) चित्रा (d) देवदास

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : दुनिया की पहली हस्तलिखित नीडल बुक 'मधुशाला' है, जिसके लेखक पीयूष गोयल है।

224. प्रसिद्ध बांग्ला उपन्यास 'पाथेर पांचाली' के लेखक कौन हैं?

(a) बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
(b) विभूतिभूषण बंदोपाध्याय
(c) शरतचंद्र चट्टोपाध्याय
(d) रविन्द्रनाथ टैगोर

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विभूतिभूषण बंदोपाध्याय बांग्ला के सुप्रसिद्ध लेखक और उपन्यासकार थे। वे अपने महाकाव्य पाथेर पांचाली के लिए विशेष रूप से जाने जाते हैं जिसके ऊपर प्रसिद्ध फिल्मकार सत्यजित रे एक लोकप्रिय फिल्म का निर्माण भी किया था।

225. 'इंडिया डिवाइडेड' (India Divided) पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(a) मुल्कराज आनंद (b) राजेन्द्र प्रसाद
(c) चौ. खलीकुजमान (d) खुशवन्त सिंह

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रसिद्ध पुस्तकें एवं उनके लेखक–

पुस्तक	लेखक
इंडिया डिवाइडेड	राजेन्द्र प्रसाद
डिस्कवरी ऑफ इंडिया	जवाहर लाल नेहरू
इण्डियन फिलॉसफी	डॉ. एस. राधाकृष्णन
मदर इंडिया	कैथरीन मेयो
इंडिया विन्स फ्रीडम	अबुल कलाम आजाद

226. पुस्तक 'बहुरूपी गांधी' किसने लिखी है?

(a) चक्रवर्ती राजगोपालाचारी
(b) अनु बंद्योपाध्याय
(c) अमृता प्रीतम
(d) जवाहर लाल नेहरू

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'बहुरूपी गाँधी नामक' पुस्तक के लेखक अनु बंद्योपाध्याय हैं। यह किताब बांग्ला भाषा में लिखी गयी थी, जिसका बाद में शोभा भागवत ने हिन्दी में अनुवाद किया।

227. गीतात्मक कविता 'माई मदर एट सिक्स्टी-सिक्स' किसने लिखी है?

(a) कमला दास (b) अशोकमित्रन
(c) रॉबर्ट फ्रॉस्ट (d) रविन्द्रनाथ टैगोर

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'माई मदर एट सिक्स्टी सिक्स' प्रसिद्ध भारतीय कवयित्री कमला दास द्वारा लिखित एक मार्मिक कविता है, जो 'माधविकुट्टी' के नाम से लिखी गयी हैं। इस कविता में वह अपनी माँ के प्रति प्यार और लगाव का वर्णन करती हैं। इनकी अन्य प्रमुख कृतियां 'समर इन कलकत्ता', दि डेस्केंडेंट्स आदि हैं।

228. पुस्तक 'द टेस्ट ऑफ माय लाइफ (The Test of My Life)' किसके द्वारा लिखी गई है?

(a) सचिन तेंदुलकर (b) युवराज सिंह
(c) सायना नेहवाल (d) कपिल देव

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

लेखक		किताब/किताबें
युवराज सिंह	–	'द टेस्ट ऑफ माय लाइफ : फ्रॉम क्रिकेट टू कैंसर एण्ड बैक
सचिन तेन्दुलकर	–	'प्लेइंग इट मॉय वे'
सायना नेहवाल	–	'प्लेइंग टू विन, 'मेरा रैकेट (Racket) मेरी दुनिया'
कपिल देव	–	'कपिल : द ऑटोबायोग्राफी ऑफ कपिल देव' क्रिकेट, मॉय स्टाइल

229. 'इकोनॉमी ऑफ पर्मानेंस' (Economy of Permanence) के लेखक कौन हैं?

(a) पी.सी. महालनोबिस (b) के.एन. राज
(c) जे.सी. कुमारप्पा (d) के.कामराज

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जे.सी. कुमारप्पा भारत के एक अर्थशास्त्री थे। उनका मूल नाम जोसेफ चेल्लादुरई कॉर्नेलिअस था। कुमारप्पा महात्मा गाँधी के निकट सहयोगी थे तथा ग्राम विकास सम्बन्धी आर्थिक सिद्धान्तों के अग्रदूत थे। जे.सी. कुमारप्पा को भारत में गाँधीवादी अर्थशास्त्र का प्रथम गुरू माना जाता है। 'इकोनामी ऑफ पर्मानेंस' तथा 'प्रैक्टिस एण्ड परसेप्ट्स ऑफ जीसस' कुमारप्पा की सवश्रेष्ठ कृति है। 'इकोनामी ऑफ पर्मानेंस' में कुमारप्पा ने पर्यावरण सरंक्षण के साथ मानव के आर्थिक विकास की परिकल्पना का प्रतिपादन किया है।

(ii) अंतर्राष्ट्रीय पुस्तकें (International Books)

230. 1948 में अर्ली इंडस सिविलाइजेशन (Early Indus Civilisation) नामक पुस्तक किसने लिखी थी?

(a) अर्नेस्ट मैके (b) जी एफ डेल्स
(c) जॉन मार्शल (d) रेम व्हीलर

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 1948 ई. में अर्ली इंडस सिविलाइजेशन (Early Indus Civilisation) नामक पुस्तक 'अर्नेस्ट मैके' द्वारा लिखी गई थी।

231. 'द सेलआउट' नामक पुस्तक के लिए 'Man Booker Prize 2016' के विजेता कौन है?

(a) डेविड जाले (b) पॉल बीटी
(c) जे. एम. कोयटजी (d) मैडेलीन थीन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (b) वर्ष 2016 का 'मैन बुकर प्राइज' पॉल बीटी को प्रदान किया गया। उन्हें यह पुरस्कार उनकी कृति 'द सेलआउट' के लिए दिया गया है।

⇒ वर्ष 2018 का 'मैन बुकर प्राइज' अन्ना बर्न्स को उनकी कृति 'मिल्कमैन' के लिए प्रदान किया गया। जबकि वर्ष 2019 का मैन बुकर पुरस्कार संयुक्त रूप से मार्गरिट एडवुट एवं बर्नरडाइन एवरिस्टो को उनकी कृति क्रमशः 'The Testaments' एवं 'Girl, Women, Other' के लिए सम्मानित किया गया है। दक्षिण अफ्रीका के उपन्यासकार डेमन गलगुट को वर्ष 2021 का मैन बुकर पुरस्कार दिया गया। उन्हें यह पुरस्कार उनके उपन्यास 'द प्रॉमिस' के लिए दिया गया।

232. हैरी पॉटर (Harry Potter) सीरिज में जैक थोर्न (Jack Thorne) द्वारा लिखी गई और 2016 के मध्य में प्रकाशित की जाने वाली पुस्तक का नाम क्या है?

(a) हैरी पॉटर एंड दि कर्स्ड चाइल्ड
(b) हैरी पॉटर एंड दि डेथ्ली हैलोस

(c) फैंटास्टिक बीस्टस एंड व्हेयर टु फाइन्ड देम
(d) दि टेल्स ऑफ बीडल दि बार्ड

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) हैरी पॉटर एंड दि कर्स्ड चाइल्ड जे. के. रोलिंग एवं जैक थोर्न द्वारा लिखित दो भागों वाला नाटक है, जिसका आधिकारिक उद्घाटन 30 जुलाई, 2016 को किया गया।

233. डेज ऑफ ग्रेस (Days of Grace) किस टेनिस लीजेंड (legend) की जीवनी है?

(a) क्रिस एवर्ट (b) जॉन मेकनरो
(c) स्टेफी ग्राफ (d) आर्थर ऐश

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) डेज आफ ग्रेस (Days of Grace) आर्थर ऐश (Aurther Ashe) की जीवनी है। ऐश अन्तर्राष्ट्रीय टेनिस में सर्वोच्च स्तर पर खेलने वाले प्रथम अफ्रीकी अमेरिकन खिलाड़ी थे।

234. 'टू किल ए मॉकिंग बर्ड' के लेखक कौन हैं?

(a) उमबर्टो ईको (b) सलमान रुश्दी
(c) जे. के. रॉउलिंग (d) हार्पर ली

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) 'टू किल ए मॉकिंग बर्ड' 1960 में प्रकाशित हार्पर ली का एक उपन्यास है।

235. अ ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ सेवेन किलिंग्स (A Brief History of Seven Killings)" में बेहतरीन काम के लिए 2015 मैन बुकर पुरस्कार के विजेता कौन है ?

(a) टॉम मैकार्थी (b) ऐनी टायलर
(c) मार्लोन जेम्स (d) बिल क्लेग

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) अ ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ सेवेन किलिंग (A Brif History of Seven Killings) में बेहतरीन कार्य के लिए 2015 में मैन बुकर पुरस्कार के विजेता मार्लोन जेम्स थे।

236. 'रिपब्लिक' पुस्तक का लेखक कौन है ?

(a) प्लेटो (b) जॉन रस्किन
(c) टी.एस. ईलियट (d) लियो टॉल्सटॉय

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'रिपब्लिक' पुस्तक के लेखक प्लेटो है। इस पुस्तक में एक ऐसी आदर्श राज व्यवस्था का वर्णन किया गया है, जो न्याय पर आधारित हो। प्लेटो यूनान के सबसे प्रसिद्ध दार्शनिकों में से एक थे और उनका जन्म 4वीं सदी ईसा पू. में हुआ था। प्लेटो सुकरात के शिष्य तथा अरस्तू के गुरू थे। प्लेटो ने पश्चिमी सभ्यता का सबसे पहला विश्वविद्यालय शुरू किया था जिसका नाम 'अकेडमी' था।

237. 'सिस्टेमा नेचुरी (Systema Naturae)' नामक पुस्तक स्वीडिश वनस्पतिशास्त्री _____ द्वारा लिखी गई है।

(a) एंडर्स डाहल (b) कार्ल लिनिअस
(c) कार्ल पीटर थनबर्ग (d) गोरान रोथमैन

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सिस्टेमा नेचुरी नामक पुस्तक स्वीडिश वनस्पतिशास्त्री 'कार्ल लिनियस' के द्वारा लिखी गई है। इन्होंने सजीवों की 'द्विपद नामकरण' की आधुनिक अवधारणा की नींव रखी थी। इनको आधुनिक वर्गिकी (वर्गीकरण) के पिता के रूप में जाना जाता है। सिस्टेमा नेचुरी पुस्तक का पहला संस्करण 1735 ई. में प्रकाशित हुआ था।

238. 'वेल्थ ऑफ नेशंस (Wealth of Nations)' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(a) एडम स्मिथ (b) कार्ल मार्क्स
(c) एलन ग्रीनस्पैन (d) जॉन स्टुअर्ट मिल

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वेल्थ ऑफ नेशंस (Wealth of Nations) के लेखक एडम स्मिथ है। सन् 1776 में प्रकाशित यह पुस्तक इस बात का गहराई से आकलन करती है कि किसी राष्ट्र को आर्थिक रूप से समृद्ध कैसे बनाया जा सकता है। अन्य प्रमुख लेखकों की पुस्तके-

लेखक	**पुस्तक**
कार्ल मार्क्स	द कम्युनिस्ट मेनिफेस्टो, दास कैपिटल
जॉन स्टुअर्ट मिल	अ सिस्टम ऑफ लॉजिक, ऑन लिबर्टी
एलन ग्रीनस्पैन	द एज ऑफ टर्बुलेंस

239. 1586 में 'द लिटिल बैलेंस (ला बैलेंसिटा) (The Little Balance (La Balancitta) पुस्तक किसने लिखी थी?

(a) कैरोलस लिनिअस (b) गैलीलियो गैलिली
(c) जेम्स प्रेस्कॉट (d) आर्किमिडीज

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : गैलीलियों गैलिली इटली के एक वैज्ञानिक थे। इनके द्वारा 1586 में 'द लिटिल बैलेंस' नामक पुस्तक लिखी गई थी। जिसमें वे हवा या पानी में वस्तुओं को तौलने के लिए एक सटीक संतुलन का वर्णन किए थे।

240. ''ड्रीम्स फ्रॉम माय फ़ादर'' (''Dreams from my Father") पुस्तक के लेखक कौन हैं

(a) नेल्सन मंडेला (b) टोनी ब्लेयर
(c) बराक ओबामा (d) डोनाल्ड ट्रंप

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 'ड्रीम्स फ्रॉम माय फादर' के लेखक बराक ओबामा है। इस पुस्तक में उनके शुरुआती घटनाओं की जानकारी प्रदान की गयी है।

लेखक		**पुस्तक**
नेल्सन मंडेला	-	लॉंग वॉक टू फ्रीडम (आत्मकथा)
टोनी ब्लेयर	-	सोशलिज्म, New Britain : My Vision of a Young Country.
डोनाल्ड ट्रंप	-	क्रिप्ल्ड अमेरिका, ट्रंप : हाउ टू गेट रिच

241. मलाला ने शरणार्थी लड़कियों पर कौन-सी पुस्तक लिखी है?

(a) वीमेन डिप्राइवेशन (b) वी आर डिसप्लेस्ड
(c) वी आर डिप्राइव्ड (d) वी आर एक्सप्लॉइटेड

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'वी आर डिसप्लेस्ड : माई जर्नी एंड स्टोरीज फ्रॉम रिफ्यूजी गर्ल्स अराउंड द वर्ल्ड' नामक पुस्तक का लेखन पाकिस्तानी सामाजिक कार्यकर्ता मलाला यूसुफजई द्वारा किया गया है। यह पुस्तक शरणार्थी लड़कियों पर केंद्रित है। इस पुस्तक में उन्होंने विश्व के शरणार्थी शिविरों की अपनी यात्रा का अनुभव लिखा हैं। मलाला युसुफजई को वर्ष 2014 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
NOTE : मलाला के ऊपर भारत में बनी फिल्म है - 'गुल मकई'

242. 'अर्ली हिस्ट्री ऑफ इंडिया (Early History of India) नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(a) के. ए. नीलकंड शास्त्री (b) आर. सी. मजूमदार
(c) आर.जी. भंडारकर (d) विन्सेंट आर्थर स्मिथ

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'अर्ली हिस्ट्री आफ इण्डिया' नामक पुस्तक के लेखक विन्सेंट आर्थर स्मिथ हैं।

243. 'द ऑरिजिन ऑफ स्पीशीज (The Origin of Species)' के लेखक कौन थे?

(a) कन्फ्यूशियस (b) अरस्तू
(c) चार्ल्स डार्विन (d) प्लेटो

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'द ऑरिजिन ऑफ स्पीशीज' पुस्तक के लेखक इंग्लैण्ड के जीव वैज्ञानिक चार्ल्स रॉबर्ट डार्विन थे। इस पुस्तक का प्रथम प्रकाशन 24 नवम्बर, 1859 ई. को किया गया था। चार्ल्स डार्विन ने इस पुस्तक में पृथ्वी के जीवों का विकास से संबंधित अपने सिद्धान्तों को प्रतिपादित किया है।

244. 'नो नेशन फॉर वूमेन' नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखित है ?

(a) मानव कौल (b) प्रियंका दुबे
(c) इंदुमती देसाई (d) किश्वर देसाई

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

पुस्तक	लेखक
प्रेम कबूतर	मानव कौल
नो नेशन फॉर वुमेन	प्रियंका दुबे
ओरिजिन ऑफ लव, द सी ऑफ इनोसेंस	किश्वर देसाई
द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस	किरण देसाई

3. दिन/दिवस (Day/Diwas)

245. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस हर साल ..... मार्च को मनाया जाता है–

(a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस हर साल 8 मार्च को मनाया जाता है। विश्व के विभिन्न क्षेत्रों में महिलाओं के प्रति सम्मान प्रशंसा और प्यार प्रकट करते हुए इस दिन को महिलाओं के आर्थिक राजनीतिक और सामाजिक उपलब्धियों के उपलक्ष्य में उत्सव के तौर पर मनाया जाता है।

246. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस किस दिन मनाया जाता है ?

(a) 21 जून (b) 21 मई
(c) 13 जून (d) 24 जुलाई

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 21 जून को अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया जाता है। भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 27 सितम्बर 2014 को संयुक्त राष्ट्र महासभा में इस दिन को सेलिब्रेट करने की पहल की थी, जिसके बाद 21 जून को 'अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस' मनाया गया।

Note :- 21 जून, 2015 को पहला अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया गया था।

247. विश्व पर्यावरण दिवस ..... को मनाया जाता है–

(a) 5 अप्रैल (b) 15 मई
(c) 5 जून (d) 15 जुलाई

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (c) विश्व पर्यावरण दिवस प्रत्येक वर्ष 5 जून को मनाया जाता है। 5 जून, 1974 को पहला विश्व पर्यावरण दिवस मनाया गया था।

248. विश्व ओजोन दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 15 जनवरी (b) 16 दिसंबर
(c) 16 सितंबर (d) 25 अप्रैल

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) विश्व ओजोन दिवस प्रत्येक वर्ष 16 सितम्बर को मनाया जाता है।

15 जनवरी	–	सेना दिवस
16 दिसम्बर	–	विजय दिवस
25 अप्रैल	–	विश्व मलेरिया दिवस

249. राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है ?

(a) 12 नवंबर (b) 27 जुलाई
(c) 15 अगस्त (d) 29 अगस्त

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) मेजर ध्यानचंद का जन्म 29 अगस्त, 1905 को इलाहाबाद (प्रयागराज) में हुआ था। वह भारतीय हॉकी टीम के महान खिलाड़ी थे। इनके जन्म दिवस पर राष्ट्रीय खेल दिवस (29 अगस्त) प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है। इन्हें 'हॉकी के जादूगर' के नाम से भी जाना जाता है।

250. विश्व गौरैया दिवस प्रति वर्ष 20 मार्च को मनाया जाता है

(a) गौरैया की बढ़ती संख्या का उत्सव मनाने हेतु
(b) अन्य पक्षियों की तुलना में गौरैया की श्रेष्ठता दिखाने के लिए
(c) गौरैया के संरक्षण हेतु जागरूकता बढ़ाने के लिए
(d) डॉ. सलीम अली के जन्मदिन के उपलक्ष्य में

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (c) विश्व गौरैया दिवस 20 मार्च को गौरैया के संरक्षण हेतु जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है। वर्ष 2021 का थीम ''आई लव स्पैरो' है।

251. हिन्दी दिवस (Hindi Diwas) हर साल कब मनाया जाता है?

(a) 5 सितंबर (b) 2 अक्टूबर
(c) 5 जून (d) 14 सितंबर

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) 14 सितम्बर, 1949 को संविधान सभा द्वारा हिन्दी को भारत की राजभाषा घोषित की गई। देश के प्रथम प्रधानमंत्री पं. जवाहर लाल नेहरू ने इस दिन के महत्व को देखते हुए हर साल 14 सितम्बर को 'हिन्दी दिवस' के रूप में मनाये जाने की घोषणा की। पहला 'हिन्दी दिवस' 14 सितम्बर, 1953 ई. को मनाया गया था।

252. विश्व विरासत (हेरिटेज) दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 8 मार्च (b) 8 अप्रैल
(c) 18 अप्रैल (d) 25 मई

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) विश्व धरोहर दिवस अथवा विश्व विरासत दिवस (World Heritage Day) प्रतिवर्ष 18 अप्रैल को मनाया जाता है। इस दिवस को मनाने का मुख्य उद्देश्य यह है कि पूरे विश्व में मानव सभ्यता से जुड़े ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक स्थलों के संरक्षण के प्रति जागरूकता लाना है।

253. विश्व कैंसर दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 4 फरवरी (b) 5 मार्च
(c) 12 मई (d) 23 अगस्त

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) विश्व कैंसर दिवस 4 फरवरी को मनाया जाता है। प्रवासी भारतीय दिवस 9 जनवरी को, राष्ट्रीय मतदाता दिवस 25 जनवरी को, विश्व आर्द्र भूमि दिवस 2 फरवरी को, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 28 फरवरी को तथा अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस 8 मार्च को मनाया जाता है।

254. भारत का संविधान दिवस (Constitution Day) ..... को मनाया जाता है–

(a) 24 नवम्बर (b) 25 नवम्बर
(c) 26 नवम्बर (d) 27 नवम्बर

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) भारत गणराज्य का संविधान 26 नवम्बर, 1949 को बनकर तैयार हुआ था। इसी उपलक्ष्य में 26 नवम्बर को संविधान दिवस मनाया जाता है।

255. पृथ्वी के पर्यावरण और प्रदूषण के बारे में सार्वजनिक जागरुकता बढ़ाने के लिए, प्रत्येक वर्ष दुनिया भर में निम्नलिखित में से कौन सा दिन पृथ्वी दिवस के रूप में मनाया जाता है?

(a) 11 फरवरी (b) 22 जुलाई
(c) 22 अप्रैल (d) 11 नवम्बर

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पृथ्वी के पर्यावरण और प्रदूषण के बारे में सार्वजनिक जागरूकता बढ़ाने के लिए, प्रत्येक वर्ष दुनिया भर में 22 अप्रैल को विश्व पृथ्वी दिवस के रूप में मनाया जाता है। इसकी स्थापना अमेरिकी सीनेटर जेराल्ड नेल्सन ने 1970 में एक पर्यावरण शिक्षा के रूप में की थी।

256. कुष्ठ रोधी दिवस कब मनाया गया था?

(a) 25 दिसंबर 2015 (b) 17 जनवरी 2016
(c) 25 जनवरी 2016 (d) 30 जनवरी 2016

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (d) राष्ट्रीय कुष्ठ रोग उन्मूलन कार्यक्रम सन् 1955 में प्रारंभ किया गया। 2016 में यह दिवस 30 जनवरी को मनाया गया। अन्तर्राष्ट्रीय कुष्ठ निवारण दिवस प्रत्येक वर्ष जनवरी के अंतिम रविवार को मनाया जाता है।

257. भारत में राष्ट्रीय सुशासन दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 24 दिसम्बर (b) 25 दिसम्बर
(c) 26 दिसम्बर (d) 31 दिसम्बर

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) भारत में राष्ट्रीय सुशासन दिवस 25 दिसम्बर को भारत के पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी बाजपेयी के जन्म दिन पर मनाया जाता है।

258. वैश्विक स्तर पर विश्व साइकिल दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 6 जून (b) 6 मई (c) 3 जून (d) 4 जून

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : महत्वपूर्ण दिवस–

विश्व साइकिल दिवस	– 3 जून
विश्व खाद्य सुरक्षा दिवस	– 07 जून
विश्व महासागर दिवस	– 08 जून
विश्व बालश्रम निषेध दिवस	– 12 जून
विश्व रक्तदाता दिवस	– 14 जून

259. विश्व भर में प्रतिवर्ष 'अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस (International Day of Sign Languages)' कब मनाया जाता है?

(a) 13 सितंबर (b) 13 अक्टूबर
(c) 23 अक्टूबर (d) 23 सितंबर

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

तारीख/दिनांक	दिवस
4 जनवरी	विश्व ब्रेल दिवस
16 सितम्बर	विश्व ओजोन दिवस
26 सितम्बर	विश्व बधिर दिवस
23 सितम्बर	अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस

260. 'विश्व जनसंख्या दिवस' कब मनाया गया है ?

(a) 5 जुलाई (b) 21 जुलाई
(c) 11 जुलाई (d) 1 जुलाई

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'विश्व जनसंख्या दिवस' प्रत्येक वर्ष 11 जुलाई को मनाया जाता हैं। इसकी शुरुआत 1989 ई. से हुयी। 11 जुलाई, 1987 को जनसंख्या का आँकड़ा 5 अरब के पार पहुँच गया था।

261. भारत के कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय ने प्रतिवर्ष _____ को 'राष्ट्रीय महिला किसान दिवस' मनाने की घोषणा की।

(a) 15 अक्टूबर (b) 24 अक्टूबर
(c) 30 जनवरी (d) 8 मार्च

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वर्ष 2016 में भारत के कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय ने प्रतिवर्ष 15 अक्टूबर को 'राष्ट्रीय महिला किसान दिवस' मनाने की घोषणा की। इसका उद्देश्य कृषि तथा संबंधित क्षेत्रों में महिलाओं की भागीदारी में वृद्धि करना है।

262. 'अंतर्राष्ट्रीय अजात बाल दिवस' (International Day of the Unborn Child) हर वर्ष _____ को मनाया जाता है।

(a) 12 मई (b) 25 मार्च (c) 8 मार्च (d) 31 मार्च

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस – 12 मई
अंतर्राष्ट्रीय अजात बाल दिवस – 25 मार्च
अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस – 8 मार्च
ट्रांसजेंडर की दृश्यता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस – 31 मार्च

263. राष्ट्रीय हथकरघा दिवस (National Handloom Day) प्रतिवर्ष किस तिथि को मनाया जाता है ?

(a) 15 अगस्त (b) 19 जुलाई
(c) 19 जनवरी (d) 7 अगस्त

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राष्ट्रीय हथकरघा दिवस प्रत्येक वर्ष 7 अगस्त को मनाया जाता है। भारत सरकार द्वारा हथकरघा उद्योग को पुनर्जीवित करने और बुनकरों को बढ़ावा देने के लिए 2015 से हथकरघा दिवस मनाने का निर्णय लिया था। 7 अगस्त 2015 को नरेन्द्र मोदी ने चेन्नई में मद्रास विश्वविद्यालय के वार्षिकी महोत्सव मे इस दिवस का उद्घाटन किया।

264. दिसंबर 2018 में, संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा 7 जून को किस दिवस के रूप में घोषित किया गया?

(a) विश्व खाद्य सुरक्षा दिवस (b) विश्व जैविक खाद्य दिवस
(c) विश्व स्वस्थ खाद्य दिवस (d) विश्व भूख रहित दिवस

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : दिसंबर 2018 में, संयुक्त राष्ट्र संघ ने प्रत्येक वर्ष 7 जून को विश्व खाद्य सुरक्षा दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया था। इस दिन को मनायें जाने का उद्देश्य खाद्य सुरक्षा के प्रति उन लोगों को जागरूक करना है जो खराब भोजन का सेवन करने की वजह से गंभीर रोगों से ग्रस्त हो जाते हैं। साथ ही यह सुनिश्चित किया जाना कि हर व्यक्ति को भरपूर मात्रा में सुरक्षित और पौष्टिक भोजन मिलें।

265. किस भारतीय नेता का जन्मदिवस, 11 नवंबर को हर वर्ष राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के रूप में मनाया जाता है?

(a) सुभाष चन्द्र बोस
(b) सर्वपल्ली राधाकृष्णन
(c) एपीजे अब्दुल कलाम
(d) मौलाना अबुल कलाम आजाद

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मौलाना अबुल कलाम आजाद भारत के प्रथम शिक्षामंत्री थे। वह स्वतंत्र भारत के एक प्रमुख वास्तुकार थे जो अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) और विश्व विद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) जैसे शीर्ष निकायों की स्थापना के लिए जिम्मेदार थे। उनका जन्म दिवस, 11 नवंबर को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के रूप में मनाया जाता है। उन्हे मरणोपरान्त 1992 में भारत के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार भारत रत्न से सम्मानित किया गया।

266. भारत सरकार ..... को लोक सेवकों के लिए 'लोक सेवा दिवस (Civil Services Day)' के रूप में मनाती है, ताकि वे स्वयं को पुनः नागरिक हितों के लिए समर्पित कर सकें और सार्वजनिक सेवा एवं कार्य की उत्कृष्टता के प्रति अपनी प्रतिबद्धता को नवीनीकृत कर सकें।

(a) 21 जनवरी (b) 21 अप्रैल
(c) 21 मई (d) 21 अक्टूबर

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत सरकार द्वारा हर वर्ष 21 अप्रैल को 'सिविल सेवा दिवस' के रूप में मनाया जाता है, इस तारीख को इस दिवस को मनाने का कारण यह है कि इस दिन स्वतंत्र भारत के पहले गृह मंत्री, सरदार वल्लभ भाई पटेल ने 1947 में मेटकाफ हाउस (दिल्ली) में प्रशासनिक सेवा अधिकारियों के परिवीक्षाधीनो को संबोधित किया था। उन्होने सिविल सेवकों को 'भारत का स्टील फ्रेम' कहा था।

267. अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस किस दिन मनाया जाता है?

(a) 1 जून (b) 16 मई
(c) 1 मई (d) 16 जून

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 16 मई को वैश्विक स्तर पर अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस के रूप में मनाया जाता है।

268. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस प्रतिवर्ष ..... की स्मृति में मनाया जाता है।

(a) पोखरण II (b) ऑपरेशन ब्लू स्टार
(c) ऑपरेशन मेघदूत (d) मंगलयान

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस भारत में प्रत्येक वर्ष 11 मई को मनाया जाता है। 11 मई, 1998 को भारत ने अपना दूसरा सफल परमाणु परीक्षण 'पोखरण II' किया था। तभी से परमाणु परीक्षण पोखरण II की वर्षगाँठ को याद करने के लिए प्रतिवर्ष 11 मई को यह दिवस मनाया जाता है।

269. युवा मतदाताओं को अधिक से अधिक संख्या में राजनीतिक प्रक्रिया में भाग लेने को प्रोत्साहित करने के लिए, भारत सरकार द्वारा _____ को ''राष्ट्रीय मतदाता दिवस'' के रूप में मनाने का निर्णय लिया गया है।

(a) 28 जनवरी (b) 26 जनवरी
(c) 27 जनवरी (d) 25 जनवरी

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'राष्ट्रीय मतदाता दिवस' प्रत्येक वर्ष 25 जनवरी को मनाया जाता है। भारतीय निर्वाचन आयोग की स्थापना 25 जनवरी 1950 को हुई थी। भारतीय निर्वाचन आयोग के स्थापना दिवस को मनाने के लिए पूरे देश में वर्ष 2011 से प्रत्येक वर्ष 25 जनवरी को राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाया जाता है। इसका मुख्य उद्देश्य युवा मतदाताओं को अधिक से अधिक संख्या में राजनीतिक प्रक्रिया एवं मतदान प्रक्रिया में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करना है।

270. भारत में किस तिथि को राष्ट्रीय मतदाता दिवस के रूप में मनाया जाता है?

(a) 26 जनवरी (b) 24 जनवरी
(c) 21 जनवरी (d) 25 जनवरी

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

तिथि	दिवस
26 जनवरी	- गणतंत्र दिवस
24 जनवरी	- राष्ट्रीय बालिका दिवस
21 जनवरी	- मेघालय स्थापना दिवस
25 जनवरी	- राष्ट्रीय मतदाता दिवस

271. विश्व मरुस्थलीकरण और सूखा रोकथाम दिवस किस दिन मनाया जाता है ?

(a) 22 अप्रैल (b) 5 जून (c) 17 जून (d) 22 मई

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 17 जून को 'विश्व मरूस्थलीकरण एवं सूखा रोकथाम दिवस' मनाया जाता है। 1994 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 17 जून को इसे मनाने की घोषणा की। 5 जून को 'विश्व पर्यावरण दिवस' 22 अप्रैल को 'पृथ्वी दिवस' 22 मई को 'अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता' दिवस मनाया जाता है।

272. विश्व भूख दिवस (World Hunger Day) प्रतिवर्ष किस दिन मनाया जाता है?

(a) 25 मई (b) 26 मई (c) 29 मई (d) 28 मई

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व भूख दिवस प्रतिवर्ष 28 मई को मनाया जाता है। 16 अक्टूबर को विश्व खाद्य दिवस (World Food Day) मनाया जाता है।

273. विश्व छात्र दिवस (World Students' Day) कब मनाया जाता है?

(a) 17 अगस्त (b) 15 अक्टूबर
(c) 17 सितंबर (d) 18 दिसंबर

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विश्व छात्र दिवस प्रत्येक वर्ष 15 अक्टूबर को मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा 2010 में ए.पी.जे. अब्दुल कलाम की जयंती को विश्व छात्र दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया गया। ए.पी.जे. अब्दुल कलाम 2002 से 2007 तक भारत के 11वें राष्ट्रपति रहे तथा इनका जन्म 15 अक्टूबर, 1931 को रामेश्वरम में हुआ था।

274. 'अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस' कब मनाया जाता है?

(a) 8 सितंबर (b) 29 सितंबर
(c) 14 सितंबर (d) 27 सितंबर

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 8 सितंबर को प्रतिवर्ष 'अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस' मनाया जाता है। इस दिवस की घोषणा पहली बार वर्ष 1966 में यूनेस्को (UNESCO) की आम सभा में की गई थीं। यह दिवस पहली बार 1967 में मनाया गया था।

275. विश्व रेड क्रॉस दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 18 जुलाई (b) 8 जुलाई
(c) 15 जून (d) 8 मई

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : प्रत्येक वर्ष 8 मई को विश्व भर में 'विश्व रेड क्रॉस दिवस मनाया जाता है। यह दिवस रेड क्रॉस के जनक हेनरी ड्यूनैंट के जन्म दिवस को चिन्हित करता है, जिनका जन्म 8 मई, 1828 ई0 को हुआ था। यह दिवस, अंतर्राष्ट्रीय रेड क्रॉस और रेड क्रिसेंट आंदोलन के सिद्धांतों को रेखांकित करता है। उल्लेखनीय है कि, रेड क्रॉस एक अंतर्राष्ट्रीय संस्था है जो बिना किसी भेदभाव के युद्ध, महामारी एवं प्राकृतिक आपदा की स्थिति में लोगों की रक्षा करती है। इसका मुख्यालय जेनेवा (स्विट्जरलैण्ड) में स्थित है। इसे तीन बार 1917, 1944 तथा 1963 में नोबेल शांति पुरस्कार मिला है।

276. इनमें से किस दिन को भारत के सभी कॉलेजों में सशस्त्र बल झंडा दिवस के रूप में मनाया जाता है?

(a) 11 दिसंबर (b) 7 दिसंबर
(c) 15 अगस्त (d) 16 नवंबर

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 7 दिसम्बर को सशस्त्र बल झण्डा दिवस मनाया जाता है। इसका उद्देश्य भारतीय सशस्त्र सेना के कर्मियों के कल्याण के लिए फंड जुटाना और उनके परिवार की भलाई में खर्च किया जाना है। इस दिन की शुरुआत 7 दिसम्बर 1949 को हुई। इस दिवस पर धन-संग्रह के बदले लाल, गहरे नीले और हल्के नीले रंग के झंडे दिये जाते है, जो तीनों सेनाओं को प्रदर्शित करते हैं।

277. संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, किस वर्ष को स्वदेशी भाषाओं का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष (International Year of Indigenous Languages) माना जाता है?

(a) 2019 (b) 2009 (c) 2007 (d) 2018

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र के सहयोग से यूनेस्को द्वारा वर्ष 2019 को राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तरों पर स्वदेशी भाषाओं को समर्थन और बढ़ावा देने के लिए स्वदेशी भाषाओं का अन्तर्राष्ट्रीय वर्ष माना जाता है।

278. राष्ट्रीय प्रदूषण रोकथाम दिवस भारत में किस दिन मनाया जाता है?

(a) 2 अप्रैल (b) 2 दिसंबर (c) 2 जनवरी (d) 2 मार्च

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिवस प्रत्येक वर्ष 2 दिसंबर को मनाया जाता है। राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिवस का उद्देश्य लोगों को जागरुक बनाना, जल, वायु, मृदा और ध्वनि प्रदूषण फैलाने वाले उद्योगों के बीच जागरूकता फैलाना है। यह दिवस भोपाल गैस त्रासदी 1984 ई. में जान गवां देने वाले लोगों की स्मृति में मनाया जाता है। प्रत्येक वर्ष 2 अप्रैल, को विश्व ऑटिज्म जागरुकता दिवस मनाया जाता है। 1 जनवरी को आर्मी मेडिकल कोर स्थापना दिवस मनाया जाता है।

279. संयुक्त राष्ट्र दिवस प्रति वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है ?

(a) 24 अक्टूबर (b) 4 नवंबर
(c) 26 जून (d) 30 अक्टूबर

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : महत्वपूर्ण अन्तर्राष्ट्रीय दिवसः-

संयुक्त राष्ट्र दिवस	- 24 अक्टूबर
विश्व मधुमेह दिवस	- 14 नवम्बर
अन्तर्राष्ट्रीय मानवाधिकार दिवस	- 10 दिसम्बर
मादक द्रव्यों के सेवन एवं उनके अवैध व्यापार के विरुद्ध अंतर्राष्ट्रीय दिवस	- 26 जून
विश्व मितव्ययिता दिवस	- 30 अक्टूबर
विश्व परिवेश दिवस/अन्तर्राष्ट्रीय शिक्षक दिवस	- 5 अक्टूबर

280. अंतर्राष्ट्रीय बहुपक्षवाद और कूटनीति दिवस को मनाया जाएगा।

(a) 24 अप्रैल (b) 4 जनवरी
(c) 21 जून (d) 3 मई

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : शांति के लिए अन्तर्राष्ट्रीय बहुपक्षवाद और कूटनीति का अंतर्राष्ट्रीय दिवस 24 अप्रैल को विश्व भर में मनाया जाता है। इसका मुख्य उद्देश्य शांति एवं सुरक्षा, विकास और मानवाधिकार को बढ़ावा देना है। इसे पहली बार 24 अप्रैल, 2019 को मनाया गया था।

281. भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 21 मार्च (b) 19 फरवरी
(c) 20 जनरवरी (d) 28 फरवरी

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : चन्द्रशेखर वेंकट रमन द्वारा 'रमन इफेक्ट' की खोज करने की याद में 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है। इस कार्य के लिए वेंकट रमन को 1930 में नोबल पुरस्कार भी मिला था। पहला राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 1987 में मनाया गया था।

282. विश्व तपेदिक (टीबी) दिवस प्रत्येक वर्ष _____ को मनाया जाता है।

(a) 24 सितंबर (b) 24 जनवरी
(c) 24 अप्रैल (d) 24 मार्च

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कुछ महत्वपूर्ण दिवस तथा संबंधित तिथियाँ निम्नवत् है-

विश्व मलेरिया दिवस	–	25 अप्रैल
विश्व स्वास्थ्य दिवस	–	7 अप्रैल
विश्व तपेदिक (टीबी) दिवस	–	24 मार्च
विश्व पोलियो दिवस	–	24 अक्टूबर
विश्व हृदय दिवस	–	29 सितम्बर

283. किस तिथि को विश्व रक्तदाता दिवस मनाया जाता है?

(a) 14 जून (b) 16 जून (c) 12 जून (d) 10 जून

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कुछ प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय दिवस निम्नवत हैं-

विश्व जल संरक्षण दिवस	–	22 मार्च
विश्व रक्तदाता दिवस	–	14 जून
विश्व पर्यावरण दिवस	–	5 जून
विश्व शौचालय दिवस	–	19 नवंबर
अंतर्राष्ट्रीय युवा दिवस	–	12 अगस्त
विश्व पृथ्वी दिवस	–	22 अप्रैल

284. विश्व भर में 'मानवाधिकार दिवस' प्रति वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

(a) 2 अक्टूबर (b) 23 मार्च
(c) 10 दिसंबर (d) 20 दिसंबर

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अन्तर्राष्ट्रीय मानवाधिकार दिवस, 10 दिसम्बर, को मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र ने 10 दिसम्बर, 1948 को इस दिन को अपनाने की घोषणा की थी। मानवाधिकार दिवस मनाने का उद्देश्य लोगों को उनके अधिकारों के प्रति जागरूक करना है। भारत में मानवाधिकार कानून 28 सितम्बर, 1993 ई. में अमल में आया, जिसके पश्चात सरकार ने 12 अक्टूबर, 1993 को राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का गठन किया।

दिवस

- 2 अक्टूबर- अन्तर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस,
- 23 मार्च - शहीद दिवस
- 20 दिसम्बर- अन्तर्राष्ट्रीय मानव एकजुटता दिवस

285. भारत सरकार ने इसमें से किसके जन्म दिवस को प्रतिवर्ष 'पराक्रम दिवस' के रूप में मनाने का निर्णय लिया है?

(a) दीन दयाल उपाध्याय (b) सुभाष चंद्र बोस
(c) स्वामी विवेकानंद (d) वीर सावरकर

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत सरकार ने नेताजी सुभाष चन्द्र बोस की 125वीं जयंती के अवसर पर 23 जनवरी को प्रतिवर्ष पराक्रम दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया। सुभाष चन्द्र बोस का जन्म 23 जनवरी 1897 को ओडिशा के कटक शहर में हुआ था।

286. विश्व बांस दिवस हर साल_____ को मनाया जाता है।

(a) 30 दिसम्बर (b) 10 मार्च
(c) 18 सितम्बर (d) 10 जुलाई

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : विश्व स्तर पर बांस के बारे में जागरुकता बढ़ाने के लिए 18 सितम्बर को हर वर्ष विश्व बांस दिवस मनाया जाता है।
विश्व बांस संगठन मुख्यालय : एंटवर्प, बेल्जियम।
विश्व बांस संगठन की स्थापना : 2005

दिन	दिवस
10 जुलाई	राष्ट्रीय मत्स्य किसान दिवस
10 मार्च	CISF की स्थापना दिवस
11 जुलाई	विश्व जनसंख्या दिवस

287. भारत में राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 4 जून (b) 3 मई
(c) 10 अप्रैल (d) 24 अप्रैल

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में प्रत्येक वर्ष 24 अप्रैल को राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस मनाया जाता है। ध्यातव्य है कि पहला राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस वर्ष 2010 में मनाया गया था। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 40 में पंचायतों का उल्लेख किया गया है।

288. वर्ल्ड बुक एंड कॉपीराइट डे कब मनाया जाता है?

(a) 19 जनवरी (b) 27 अप्रैल
(c) 23 अप्रैल (d) 13 मई

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ल्ड बुक एवं कॉपीराइट डे प्रत्येक वर्ष 23 अप्रैल को मनाया जाता है। उल्लेखनीय है कि वर्ष 1995 में पेरिस में आयोजित यूनेस्को की सामान्य सभा में प्रतिवर्ष 23 अप्रैल को यह दिवस मनाने का निर्णय लिया गया था।

289. अंतर्राष्ट्रीय नृत्य दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 27 अप्रैल (b) 29 अप्रैल (c) 28 अप्रैल (d) 30 अप्रैल

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अंतर्राष्ट्रीय नृत्य दिवस प्रतिवर्ष 29 अप्रैल को मनाया जाता है। अंतर्राष्ट्रीय नृत्य दिवस अंतर्राष्ट्रीय रंगमंच संस्थान (ITI) की नृत्य समिति द्वारा बनाया गया था, जो कि यूनेस्को की प्रदर्शन कलाओं का मुख्य भागीदार है।

290. 2019 में संयुक्त राष्ट्र महासभा में हर वर्ष ..... को इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काईज मनाने का प्रस्ताव अंगीकृत किया ।

(a) 30 सितंबर (b) 15 सितंबर
(c) 7 सितंबर (d) 1 अक्टूबर

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 2019 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 7 सितम्बर को इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज (नीले आसमान के लिए स्वच्छ हवा का अंतर्राष्ट्रीय दिवस) मनाने की घोषणा की। इसका उद्देश्य वायु गुणवत्ता में सुधार करना, वायु प्रदूषण को कम करना तथा अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना है।

4. पुरस्कार (Awards)

(i) नोबेल पुरस्कार (Nobel Prize)

291. अल्फ्रेड नोबेल पुरस्कार की स्थापना करने वाले अल्फ्रेड नोबेल ने किस चीज का आविष्कार किया?

(a) कम्पास (b) डायनामाइट
(c) पेनिसिलिन (d) लाइट बल्ब

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) अल्फ्रेड नोबेल स्वीडन निवासी रसायन शास्त्री तथा इंजीनियर थे। इन्होंने डायनामाइट नामक प्रसिद्ध विस्फोटक का आविष्कार किया था।

292. भारतीय मूल का प्रथम नागरिक जिसे नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया है:

(a) रबीन्द्रनाथ टैगोर (b) मदर टेरेसा
(c) कैलाश सत्यार्थी (d) अमर्त्य सेन

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के बाल अधिकार कार्यकर्त्ता कैलाश सत्यार्थी और पाकिस्तान की मलाला यूसुफजई (उम्र-17 वर्ष) को वर्ष 2014 में संयुक्त रूप से नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया। कैलाश सत्यार्थी भारतीय मूल के प्रथम व्यक्ति है, जिन्हें शान्ति का नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया, जबकि मदर टेरेसा मीसोडिनियाई मूल की भारतीय नागरिक थी, जिन्हें 1979 में नोबेल का शान्ति पुरस्कार से सम्मानित किया गया । कैलाश सत्यार्थी द्वारा संचालित संगठन का नाम 'बचपन बचाओ आन्दोलन' है।

293. चिकित्सा के क्षेत्र में पहला नोबेल पुरस्कार 1901 में ..... के टीके की खोज के लिए दिया गया था–

(a) डिप्थीरिया (b) पोलियो
(c) चेचक (d) मलेरिया

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) एमिल वॉन बेहरिंग एक जर्मन शरीर क्रिया विज्ञानी थे, जिन्हें डिप्थीरिया के टीके की खोज के लिए सर्वप्रथम नोबेल पुरस्कार (1901) प्रदान किया गया।

294. 1913 में साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय का नाम क्या था?

(a) हुमायूँ कबीर (b) बिष्णु डे
(c) अन्नादाशंकर रॉय (d) रवीन्द्रनाथ टैगोर

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'गुरुदेव' के नाम से प्रसिद्ध रवीन्द्र नाथ टैगोर को उनकी प्रसिद्ध पुस्तक 'गीतांजलि' के लिए 1913 का साहित्य का नोबेल पुरस्कार दिया गया। नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले वे पहले भारतीय थे। गीतांजलि और साधना उनकी अन्य महत्वपूर्ण कृतियाँ है। भारत के राष्ट्रीयगान (जन गण मन) तथा बांग्लादेश के राष्ट्रीय गान (अमार सोनार बांग्ला) की रचना इन्होंने ही किया था। 1915 में टैगोर को साहित्य में सेवाओं के लिए नाइटहुड की उपाधि दी गई, जिसे उन्होंने 1919 के अमृतसर नरसंहार के विरोध में लौटा दिया।

295. भौतिकी एवं रसायन विज्ञान में दो बार नोबेल पुरस्कार जीतने वाली एकमात्र महिला कौन हैं?

(a) डोरोथी होडकिन (b) मैरी क्यूरी
(c) गारिया गेयर (d) अदा योनाथ

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) मैरी क्यूरी एकमात्र महिला हैं, जिन्हें रसायन एवं भौतिक के क्षेत्र में दो बार नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया है। यह नोबेल फाउंडेशन द्वारा स्वीडन के वैज्ञानिक 'अल्फ्रेड नोबेल' की स्मृति में शांति, साहित्य, भौतिकी, रसायन, चिकित्सा, विज्ञान और अर्थशास्त्र के क्षेत्र में दिया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार है। इसकी स्थापना 1901 ई. में की गई। यह प्रत्येक वर्ष 10 दिसम्बर को प्रदान किया जाता है।

296. ब्रिटिश प्रधानमंत्री विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill) को___के लिए नोबेल पुरस्कार मिला था।

(a) शरीर विज्ञान (b) अर्थशास्त्र
(c) साहित्य (d) शांति

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ब्रिटिश प्रधानमंत्री विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill) को 1953 में साहित्य के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

297. नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित होने वाले प्रथम चीनी नागरिक का नाम बताइए।

(a) यु जी (b) वांग डान
(c) लिऊ शियाआबो (d) लिऊ शिया

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : लिऊ शियाआबो नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित होने वाले प्रथम चीनी नागरिक हैं। नोबेल पुरस्कार की शुरुआत 1901 ई0 में हुई, यह पुरस्कार स्वीडिश रसायनशास्त्री अल्फ्रेड नोबेल की पुण्यतिथि पर प्रदान किया जाता है।

298. 1901 में प्रथम नोबेल शांति पुरस्कार विजेता हेनरी डयूनेंट (Henry Dunant) ने किस संगठन का गठन किया था?

(a) आर्गेनाइजेशन फॉर द प्रोहिबिशन ऑफ केमिकल वेपन्स
(b) मेडिसिंस सान्स फ्रंटियर्स
(c) वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर
(d) इंटरनेशनल रेड क्रॉस

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रत्येक वर्ष 8 मई को 'रेड क्रॉस दिवस' मनाया जाता है। रेड क्रॉस एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जिसका उद्देश्य मानव जीवन व स्वास्थ्य का बचाव करना है। इसकी स्थापना वर्ष 1863 में हेनरी ड्यूनेंट ने जिनेवा में की थी। 1901 में प्रथम नोबेल पुरस्कार हेनरी ड्यूनेंट और फ्रेडरिक पैसी को संयुक्त रूप से दिया गया था।

299. इनमें से किसे मलेरिया के संचरण संबंधी शोध के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

(a) पॉल लॉटरबर (b) रॉबर्ट जी एडवर्ड्स
(c) कार्ल लैंडस्टीनर (d) रोनाल्ड रॉस

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : रोनाल्ड रॉस को सन 1902 में मलेरिया के संचरण संबंधी शोध के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। जबकि वॉन बेहरिंग को सन 1901 के लिए चिकित्सा के लिए नोबेल मिला था।

300. निम्नलिखित में से कौन नोबेल पुरस्कार विजेता नहीं है?

(a) महात्मा गांधी (b) कैलाश सत्यार्थी
(c) रबीन्द्रनाथ टैगोर (d) अमर्त्य सेन

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कैलाश सत्यार्थी को 2014 में शान्ति का, रबीन्द्रनाथ टैगोर को 1913 में साहित्य का तथा अमर्त्य सेन को 1998 में अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया, किन्तु महात्मा गाँधी को नोबेल पुरस्कार प्राप्त नहीं हुआ।

301. यूएन (UN) शांति सेना को वर्ष .....में शांति के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया।

(a) 1899 (b) 2000 (c) 1988 (d) 1945

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : यूएन शांति सेना को वर्ष 1988 में शांति के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया। संयुक्त राष्ट्र शांति रक्षक सेना में इस समय करीब 90 हजार सैन्य, पुलिस और नागरिक कर्मी तैनात है जो मानवाधिकारों की रक्षा तथा शांति बनाए रखने में महत्वपूर्ण योगदान दे रहे हैं। इसका गठन 1948 में किया गया था।

302. नोबल पुरस्कार देने वाली संस्था, स्वीडिश अकादमी _____ क्षेत्र से संबंधित है।

(a) शांति (b) चिकित्सा
(c) साहित्य (d) शरीर क्रिया विज्ञान

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : नोबेल पुरस्कार देने वाली संस्था, स्वीडिश अकादमी 'साहित्य' क्षेत्र से संबंधित है, क्योंकि साहित्य में नोबेल पुरस्कार विजेता का चयन इस अकादमी की समिति द्वारा किया जाता है।

303. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कम आयु का नोबेल विजेता है?

(a) नादिया मुराद (b) त्सुंग दाओ ली
(c) मलाला युसूफजई (d) लॉरेंस ब्रैग

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के बाल अधिकार कार्यकर्ता कैलाश सत्यार्थी और पाकिस्तान की मलाला यूसुफजई (उम्र-17 वर्ष) को वर्ष 2014 में संयुक्त रूप से नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया। उन्हें यह पुरस्कार ''बच्चों और युवाओं के दमन के खिलाफ उनके संघर्ष के लिये तथा सभी बच्चों की शिक्षा के अधिकार'' के लिये दिया गया था। मलाला यूसुफजई सबसे कम उम्र की नोबेल पुरस्कार विजेता है।

304. नोबेल पुरस्कार की कितनी श्रेणियां होती हैं?

(a) 5 (b) 7 (c) 6 (d) 4

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : नोबेल पुरस्कार को 6 क्षेत्रों चिकित्सा, अर्थशास्त्र साहित्य, शान्ति, भौतिक तथा रसायन में दिया जाता है। नोबेल पुरस्कार अल्फ्रेड नोबेल की याद में प्रत्येक वर्ष 10 दिसम्बर को दिया जाता है। इसकी शुरुआत वर्ष 1901 से हुई थी।

305. आनुवांशिक कोड (Genetic code) का रहस्य सुलझाने के लिए सन् 1968 में चिकित्सा एवं शरीर विज्ञान के क्षेत्र में साझा नोबल पुरस्कार जीतने वाले भारतीय वैज्ञानिक का नाम बताइए।

(a) हर गोबिंद खुराना (b) विश्वेश्वरैया
(c) वेंकटरमन राधाकृष्णन (d) मेघनाद साहा

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय मूल के अमेरिकी वैज्ञानिक ''हर गोबिंद खुराना'' को ''आनुवांशिक कोड और उसके प्रोटीन संश्लेषण के शोध के लिए'' सन् 1968 में ''चिकित्सा एवं शरीर विज्ञान'' के क्षेत्र में वैज्ञानिक राबर्ट होले और मार्शल नीरेनबर्ग के साथ साझा नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ था। 'नोबेल पुरस्कार', नोबेल फांउडेशन द्वारा स्वीडन के वैज्ञानिक ''अल्फ्रेड नोबेल'' की याद में सन् 1901 से ''शांति, साहित्य, भौतिकी, रसायन, चिकित्सा विज्ञान और अर्थशास्त्र'' के क्षेत्र में दिया जाने वाला विश्व का सर्वोच्च पुरस्कार है।

306. संयुक्त राष्ट्र संगठन को किस वर्ष नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(a) 2001 (b) 2003 (c) 2002 (d) 2000

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र संगठन और कोफी अन्नान को संयुक्त रूप से वर्ष 2001 में शांति का नोबेल पुरस्कार दिया गया। वर्ष 2020 में शांति का नोबेल विश्व खाद्य कार्यक्रम को दिया गया। विश्व खाद्य कार्यक्रम की स्थापना वर्ष 1961 में की गयी तथा इसका मुख्यालय रोम (इटली) में हैं। वर्ष 2021 में मारिया रेसा और दिमित्री मुराटोव को शांति का नोबेल पुरस्कार दिया गया है।

307. इनमें से किसे आर्थिक विज्ञान के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(a) सुकुमार सेन (b) अमर्त्य सेन
(c) जय प्रकाश नारायण (d) दादाभाई नौरोजी

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अमर्त्य सेन अर्थशास्त्री हैं। उन्हें 1998 में अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। वे हार्वर्ड यूनिवर्सिटी के प्राध्यापक हैं। उन्होंने 'भुखमरी पर अनुसंधान और मानव विकास पर उनके सिद्धांत लोक कल्याण से जुड़ी अर्थ नीतियों में अन्याय, असमानता, बीमारी और अज्ञानता से लड़ने में योगदान दिया है।

308. इनमें से किसे पर्यावरणीय मामलों को चिह्नित करने के लिए 2007 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(a) इंटर गवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज एंड अल गोरे
(b) सिएरा क्लब
(c) वर्ल्ड वाइड फॉर नेचर
(d) ग्रीनपीस

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जलवायु परिवर्तन के मामले में दुनियाभर में अभियान चलाने वाले अमेरिका के पूर्व उप-राष्ट्रपति अल गोरे को वर्ष 2007 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। उन्हें संयुक्त राष्ट्र के संगठन आईपीसीसी (इंटर गवर्मेंट पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज) के साथ संगठन रूप से नोबेल शांति पुरस्कार दिया गया। सम्मान की घोषणा में कहा गया है कि ''जलवायु परिवर्तन के खतरों से आम जनता को आगाह करने की दिशा में अहम संयुक्त राष्ट्र के विश्वखाद्य कार्यक्रम को वर्ष 2020 के शांति के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

(ii) भारत रत्न (Bharat Ratna)

309. निम्नलिखित में से किस प्रधानमंत्री को भारत रत्न पुरस्कार दिया गया है?

(a) वी.पी. सिंह (b) मोरारजी देसाई
(c) चरण सिंह (d) मनमोहन सिंह

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) 'भारत रत्न' भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान है जो कला, साहित्य, विज्ञान और जनसेवा में असाधारण कार्यों के लिए प्रदान किया जाता है। दिये गये विकल्पों में भारत के छठें प्रधानमंत्री (1977 से 1979 तक) मोरारजी देसाई को (सन् 1991 में) 'भारत रत्न पुरस्कार' से सम्मानित किया गया था। ध्यातव्य है कि पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह को मरणोपरांत वर्ष 2024 में भारत रत्न पुरस्कार प्रदान किया गया।

310. इनमें से किन दो विभूतियों को मार्च 2015 'भारत रत्न' पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

(a) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम एवं अमिताभ बच्चन
(b) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम एवं मदन मोहन मालवीय
(c) अटल बिहारी वाजपेयी तथा ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(d) मदन मोहन मालवीय तथा अटल बिहारी वाजपेयी

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (d) मदन मोहन मालवीय तथा अटल बिहारी वाजपेयी को मार्च 2015 में 'भारत रत्न' पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। वर्ष 2019 में नानाजी देशमुख, भूपेन हजारिका तथा प्रणव मुखर्जी को भारत रत्न प्रदान किया गया है। इस पुरस्कार की शुरुआत 1954 में भारत के तात्कालिक राष्ट्रपति राजेन्द्र प्रसाद द्वारा की गयी थी।

311. निम्नलिखित में से किसे 24 दिसंबर 2014 को भारत के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार भारत रत्न से सम्मानित किया गया?

(a) मुरली मनोहर जोशी (b) एलके आडवाणी
(c) दीनदयाल उपाध्याय (d) मदन मोहन मालवीय

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने काशी हिंदू विश्वविद्यालय के संस्थापक मदन मोहन मालवीय को भारत रत्न से सम्मानित किया। मालवीय को यह सम्मान मरणोपरान्त उनके परिजनों को दिया गया। दिसबंर 2014 में पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी और मदन मोहन मालवीय को यह सम्मान देने की घोषणा की गई थी। वर्ष 2019 में भारतीय जनसंघ के नेता-दिवंगत नानाजी देशमुख, गायक संगीतकार-दिवंगत भूपेन हजारिका और भारत के पूर्व राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी को भारत रत्न से सम्मानित किया गया।

312. भारत सरकार ने दो नागरिक पुरस्कार, 'भारत रत्न' और 'पद्म विभूषण' किस वर्ष से देना प्रारंभ किया ?

(a) 1954 (b) 1955
(c) 1950 (d) 1953

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'भारत रत्न' और पद्म विभूषण पुरस्कार वर्ष 1954 ई. में शुरू किया गया। पद्म विभूषण सम्मान भारत सरकार द्वारा दिया जाने वाला दूसरा सर्वोच्च नागरिक सम्मान है, जो देश के लिए असैनिक क्षेत्रों में बहुमूल्य योगदान के लिए दिया जाता है। यह सम्मान भारत के राष्ट्रपति द्वारा दिया जाता है। भारत रत्न भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान है। यह सम्मान राष्ट्रीय सेवा के लिए दिया जाता है। इन सेवाओं में कला, साहित्य, विज्ञान, सार्वजनिक सेवा और खेल शामिल है। इसकी स्थापना 2 जनवरी 1954 ई. को भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति श्री राजेन्द्र प्रसाद द्वारा की गई थी।

313. भारत रत्न का प्रावधान कब पेश किया गया था?

(a) 1952 (b) 1954 (c) 1955 (d) 1950

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत रत्न का प्रावधान (शुरुआत) 2 जनवरी, 1954 को तत्कालीन राष्ट्रपति डा. राजेन्द्र प्रसाद ने की थी। पहला भारत रत्न चक्रवर्ती राज गोपालाचारी, सी वी रमन व सर्वपल्ली राधा कृष्णन को वर्ष 1954 में दिया गया। आरम्भ में यह पुरस्कार केवल जीवित व्यक्तियों को ही दिये जाने का प्रावधान था परन्तु वर्ष 1955 से मरणोपरांत सम्मान देने का प्रावधान जोड़ा गया।

(iii) पुलित्जर पुरस्कार (Pulitzer Prize)

314. संगीत के क्षेत्र में पुलित्जर पुरस्कार जीतने वाले पहले रैपर का नाम .....है।

(a) जॉयनर लूकास (b) केंड्रिक लैमर
(c) जे. कोले (d) ऐमिनेम

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : केंड्रिक लैमर एक अमेरिकी रैपर, गीतकार, और रिकॉर्ड निर्माता हैं। संगीत के क्षेत्र में पुलित्जर पुरस्कार जीतने वाले पहले रैपर हैं। पुलित्जर पुरस्कार पत्रकारिता के क्षेत्र में प्रदान किया जाता है।

315. पुलित्ज़र पुरस्कार विजेता प्रथम भारतीय का नाम बताएं?

(a) गोविंद बिहारी लाल (b) सिद्धार्थ मुखर्जी
(c) गीता आनंद (d) झुम्पा लहिरी

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पुलित्जर पुरस्कार की शुरुआत सन् 1917 में की गयी थी। पत्रकारिता के क्षेत्र में यह अमेरिका का सर्वोच्च पुरस्कार है। सन् 1937 में पुलित्जर पुरस्कार को प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय गोविन्द बिहारी लाल थे। वर्ष 2021 का पुलित्जर पुरस्कार भारतीय मूल की अमेरिकी पत्रकार 'मेघा राजगोपालन' को दिया गया है।

(iv) ज्ञानपीठ पुरस्कार (Jananpith Award)

316. प्रथम ज्ञानपीठ पुरस्कार विजेता कौन थे?

(a) उमाशंकर जोशी (b) अमृता प्रीतम
(c) जी शंकर कुरुप (d) आशापूर्णा देवी

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रथम ज्ञानपीठ पुरस्कार 1965 ई में मलयालम लेखक जी शंकर कुरुप को प्रदान किया गया। 1982 तक यह पुरस्कार किसी लेखक की एकल कृति पर प्रदान किया जाता था, लेकिन बाद में यह लेखक के भारतीय साहित्य में सम्पूर्ण योगदान के लिए दिया जाने लगा।

♦ **भारतीय ज्ञानपीठ पुरस्कार-** भारतीय साहित्य के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार है। भारत का कोई भी नागरिक जो आठवीं अनुसूची में उल्लिखित 22 भाषाओं में से किसी भाषा में लिखता है इस पुरस्कार के योग्य है।

317. राष्ट्रीय कवि रामधारी सिंह दिनकर को उनकी किस रचना के लिए ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(a) रश्मिरथी (b) उर्वशी
(c) कुरुक्षेत्र (d) संस्कृति के चार अध्याय

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय कवि रामधारी सिंह दिनकर को 'उर्वशी' रचना के लिये वर्ष 1972 में ज्ञानपीठ पुरस्कार दिया गया। इनकी अन्य रचनाएं - रश्मिरथी, परशुराम की परीक्षा, संस्कृति के चार अध्याय, रेणुका, हुंकार, कुरुक्षेत्र, सीपी और शंख, हारे को हरिनाम इत्यादि हैं।

318. ज्ञानपीठ पुरस्कार में नकद पुरस्कार के साथ देवी _____ की कांस्य प्रतिमा दी जाती है।

(a) दुर्गा (b) सीता (c) सरस्वती (d) लक्ष्मी

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय ज्ञानपीठ न्यास द्वारा दिया जाने वाला ज्ञानपीठ पुरस्कार 22 भारतीय भाषाओं में से किसी भाषा में लेखन करने वाले साहित्यकार को साहित्य के क्षेत्र में योगदान हेतु किसी एक के लिए प्रतिवर्ष प्रदान किया जाता है। यह भारतीय साहित्य के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार है। पुरस्कार में 11 लाख रुपए, प्रशस्ति पत्र एवं सरस्वती (वाग्देवी) की कांस्य प्रतिमा प्रदान की जाती है।

(v) ऑस्कर पुरस्कार (Oscar Award)

319. निम्नलिखित में से किसने फिल्म निर्देशन के लिए ऑस्कर जीता है?

(a) ए. आर. रहमान (b) गुरुदत्त
(c) सत्यजीत रे (d) गुलजार

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) सत्यजीत रे को फिल्म निर्देशन के लिए 1992 ई. में विशेष ऑस्कर पुरस्कार दिया गया। ए.आर. रहमान को संगीत के क्षेत्र में ऑस्कर दिया गया। सत्यजीत रे को 1984 में दादा साहब फाल्के पुरस्कार प्रदान किया गया। 1992 में सत्यजीत रे को भारत का सर्वोच्च सम्मान भारत रत्न प्रदान किया गया।

320. इनमें से किस वर्ष में एआर रहमान ने दो ऑस्कर जीते?

(a) 2011 (b) 2017 (c) 2010 (d) 2009

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : संगीतकार एआर रहमान ने स्लमडाग मिलेनियर के लिए वर्ष 2009 में दो ऑस्कर पुरस्कार जीते थे। इनका जन्म 6 जनवरी, 1967 को चेन्नई, तमिलनाडु में हुआ। इन्होंने मुख्य रूप से हिन्दी और तमिल फिल्मों में संगीत दिया। ए.आर. रहमान भारतीय फिल्मों के एक प्रसिद्ध संगीतकार है।

321. ऑस्कर (Oscars) की सर्वश्रेष्ठ विदेशी भाषा श्रेणी में नामांकित होने वाली अंतिम भारतीय फिल्म कौन सी थी?

(a) विलेज रॉकस्टार्स (b) लगान
(c) सलाम बॉम्बे (d) मदर इंडिया

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ऑस्कर के लिये सर्वश्रेष्ठ विदेशी भाषा श्रेणी में नामांकित होने वाली अंतिम भारतीय फिल्म लगान (2001) है, अभी तक भारत की ओर से ऑस्कर के लिये नामांकित तीन फिल्में हैं, महबूब खान कृत मदर इण्डिया (1957), मीरा नायर की सलाम बॉम्बे (1988) तथा आशुतोष गोवरीकर निर्देशित लगान (2001)। भानुअथैय्या ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाली प्रथम भारतीय थी। बाद में सत्यजीत रे को विशेष ऑस्कर से सम्मानित किया गया था।

(vi) दादा साहेब फाल्के पुरस्कार (Dada Saheb Phalke Award)

322. दादा साहेब फाल्के पुरस्कार किस क्षेत्र से संबंधित है?

(a) साहित्य (b) सिनेमा
(c) पत्रकारिता (d) वॉलीबॉल

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) दादा साहेब फाल्के पुरस्कार का सम्बन्ध सिनेमा से है। इस पुरस्कार से सम्मानित होने वाले प्रथम व्यक्ति देविका रानी थी। दादा साहेब फाल्के को भारतीय सिनेमा का पिता कहा जाता है। यह भारतीय सिनेमा जगत का सर्वोच्च पुरस्कार है।

323. दादासाहेब फाल्के पुरस्कार किस क्षेत्र की प्रसिद्ध हस्तियों को उनके उल्लेखनीय योगदान के लिए प्रदान किया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार है?

(a) सामाजिक कार्य (b) शिक्षा
(c) सिनेमा (d) खेल

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : दादा साहेब फॉल्के पुरस्कार भारत सरकार की ओर से दिया जाने वाला एक वार्षिक पुरस्कार है जो किसी व्यक्ति विशेष को भारतीय सिनेमा में उसके आजीवन योगदान के लिए दिया जाता है। इस पुरस्कार का प्रारम्भ दादा साहब फाल्के के जन्म शताब्दी वर्ष 1969 ई. से हुआ। यह पुरस्कार पहली बार 1969 में अभिनेत्री 'देविका रानी' को प्रदान किया गया था। वर्ष 2024 में 54वाँ दादा साहब फाल्के पुरस्कार की घोषणा अभिनेता मिथुन चक्रवर्ती को प्रदान करने के लिए की है।

(vii) वीरता पुरस्कार (Gallantry Awards)

324. .....भारतीय वर्दीधारी सैनिकों को वीरता के लिए (युद्ध के दौरान) दिया जाने वाला उच्चतम सम्मान है।

(a) वीर चक्र (b) शौर्य चक्र
(c) महावीर चक्र (d) परमवीर चक्र

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'परमवीर चक्र' भारत का सर्वोच्च सैन्य पुरस्कार है। यह पुरस्कार दुश्मनों के समक्ष युद्ध के दौरान उच्च कोटि की शूरवीरता प्रदर्शित करने और बलिदान के लिए दिया जाता है। यह पुरस्कार मरणोपरांत भी दिया जाता है। भारतीय सेना के किसी भी अंग के अधिकारी या कर्मचारी इस पुरस्कार के पात्र होते है। इस पदक की शुरुआत 26 जनवरी 1950 को की गई।

(viii) बुकर पुरस्कार (Booker Prize)

325. बुकर पुरस्कार जीतने वाली पहली भारतीय महिला का नाम निम्नलिखित में से क्या है?

(a) अनीता देसाई (b) अमृता प्रीतम
(c) सरोजिनी नायडू (d) अरूंधति रॉय

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : बुकर पुरस्कार जीतने वाली पहली भारतीय महिला अरुंधति रॉय हैं। उन्होंने अपने पहले उपन्यास "द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स" के लिए वर्ष 1997 में यह पुरस्कार जीता था।

(ix) रेमन मैग्सेसे पुरस्कार (Ramon Magsaysay Award)

326. डॉ लक्ष्मीनारायण सुब्रमण्यम, भारतीय —— हैं, जिन्हें 2001 में प्रतिष्ठित पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।

(a) गिटार वादक (b) सितार वादक
(c) पियानों वादक (d) वायलिन वादक

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : डा. एल. सुब्रमण्यम एक प्रतिष्ठित तमिल वायलिन वादक और संगीतकार हैं जो अपने सदाबहार वादन तकनीक और रचनाओं के लिए प्रसिद्ध हैं। उनको वर्ष 2001 में भारत सरकार ने कला क्षेत्र में पद्म विभूषण से सम्मानित किया था। वह कर्नाटक और पश्चिमी शास्त्रीय संगीत के प्रशिक्षक हैं।

327. रमन मैग्सेसे पुरस्कार विजेता अंशु गुप्ता निम्नलिखित में से किस गैर सरकारी संगठन (NGOs) से संबद्ध हैं?

(a) प्रयत्न (b) अक्षय पात्र (c) गूँज (d) उड़ान

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) रमन मैग्सेसे पुरस्कार विजेता अंशु गुप्ता गैर सरकारी संस्था 'गूँज' के संस्थापक हैं, जिसकी स्थापना 1999 में हुई। यह संस्था गरीबों की जरूरतों को पूरा करती है।

328. _____ रेमन मैग्सेसे (Ramon Magsaysay) पुरस्कार से सम्मानित होने वालों में से एक है।

(a) अरविंद केजरीवाल (b) सुप्रभा शेषन
(c) सीएनआर राव (d) निर्मला देशपांडे

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'रेमन मैग्सेसे पुरस्कार' वर्ष 1957 में स्थापित किया गया था और इसे एशिया का सर्वोच्च सम्मान माना जाता हैं। इसका नाम फिलीपींस गणराज्य के तीसरे राष्ट्रपति 'रेमन मैग्सेसे' के नाम पर रखा गया। यह पुरस्कार सरकारी सेवा, सार्वजनिक सेवा, सामुदायिक नेतृत्व, पत्रकारिता, साहित्य एवं रचनाकार संचार कला तथा शांति एवं अंतर्राष्ट्रीय श्रेणी में प्रदान किया जाता है। वर्ष 2006 में अरविंद केजरीवाल को यह पुरस्कार प्रदान किया गया था।

(x) द्रोणाचार्य/अर्जुन/मेजर ध्यान चंद (राजीव गाँधी) खेल रत्न पुरस्कार (Dronacharya/ Arjun/Major Dhyan Chand (Rajiv Gandhi) Khel Ratna Award)

329. अर्जुन पुरस्कार किस क्षेत्र में विशिष्ट योगदान के लिए प्रदान किया जाता है ?

(a) सेना (b) साहित्य (c) खेल (d) मनोरंजन

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अर्जुन पुरस्कार खेल क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए दिया जाता है, इसे 1961 में आरम्भ किया गया था और इसमें 15 लाख रुपये का नगद पुरस्कार दिया जाता है। 2001 से यह पुरस्कार केवल उन विभागों में दिया जायेगा, जो निम्नलिखित श्रेणियों में आते है।

1. ओलंपिक खेल/एशियाई खेल/राष्ट्रमण्डल खेल/ विश्वकप/ विश्व चैम्पियनशिप
2. स्वदेशी खेल।
3. शारीरिक रूप से असमर्थ लोगों के लिए

प्रति वर्ष अधिकतम 15 अर्जुन पुरस्कार दिये जाते है।

330. पद्मश्री (Padma Shri) से सम्मानित किए जाने वाले पहले हॉकी खिलाड़ी कौन थे?

(a) ध्यानचंद (b) बलबीर सिंह सीनियर
(c) लेस्ली वाल्टर क्लॉडियस (d) धनराज पिल्लै

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पद्मश्री से सम्मानित होने वाले पहले हॉकी खिलाड़ी बलबीर सिंह सीनियर थे। उन्होंने 1952 के ओलम्पिक में नीदरलैण्ड के विरुद्ध पांच गोल किये थे जो अभी तक रिकार्ड है। 2015 में इन्हें लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया। मेजर ध्यानचन्द सिंह के जन्म दिन 29 अगस्त को राष्ट्रीय खेल दिवस के रूप में मनाया जाता है।

331. 'गांधी शांति पुरस्कार' ये वार्षिक पुरस्कार ..... दिया जाता है?

(a) केवल व्यक्तियों को (b) केवल संस्थाओं को
(c) व्यक्तियों और संस्थाओं को (d) संस्थाओं के समूह को

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) 'गाँधी शांति पुरस्कार' एक वार्षिक पुरस्कार है, जो व्यक्ति और संस्थाओं को दिया जाता है। गाँधी जी के सिद्धान्तों के श्रद्धांजलि स्वरूप भारत ने यह पुरस्कार 1994 में उनके 125वें जन्म दिवस पर आरंभ किया था। यह वार्षिक पुरस्कार उन व्यक्तियों या संस्थाओं को दिया जाता है जिन्होंने सामाजिक आर्थिक एवं राजनीतिक बदलावों को अहिंसा एवं अन्य गाँधीवादी तरीकों द्वारा प्राप्त किया है। 2018 में यह पुरस्कार कुष्ठ रोग उन्मूलन के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन के सद्भावना दूत योहेई सासाकावा को दिया गया था।

332. 'साहित्य अकादमी' मुख्य रूप से इसे प्रोत्साहन देने के लिए समर्पित है–

(a) नाटक (b) संगीत
(c) साहित्य (d) नृत्य शैलियाँ

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (c) साहित्य अकादमी पुरस्कार की स्थापना 1954 में हुई थी। यह 22 भारतीय भाषाओं (अंग्रेजी व नेपाली) के लिए प्रदान किया जाता है यह साहित्य को प्रोत्साहन देता है।

333. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ट्रॉफी (MAKA) की शुरुआत ..... में की गई थी। और यह सभी भारतीय विश्वविद्यालयों में से खेलों में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले विश्वविद्यालय को प्रदान की जाती है।

(a) 1956-57 (b) 1958-59
(c) 1952-53 (d) 1954-55

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मौलाना अबुल कलाम आज़ाद ट्रॉफी (MAKA) की शुरुआत 1956-57 में की गई थी। यह सभी भारतीय विश्वविद्यालयों में से खेलों में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले विश्वविद्यालय को प्रदान की जाती है।

334. विज्ञान के लोकप्रियकरण के लिए प्रदान किया जाने वाला प्रसिद्ध पुरस्कार- कलिंगा, किसके द्वारा प्रदान किया जाता है ?

(a) विश्व स्वास्थ्य संगठन (b) यूनिसेफ
(c) यूनेस्को (d) यूजीसी भारत

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : विज्ञान की लोकप्रियता के लिए कलिंग पुरस्कार यूनेस्को द्वारा लोगों को वैज्ञानिक विचारों को प्रस्तुत करने में असाधारण कौशल के लिए दिया जाने वाला एक पुरस्कार है। यह 1951 में भारत में कलिंग फाउंडेशन ट्रस्ट के संस्थापक अध्यक्ष बीजू पटनायक के द्वारा दिये गये दान के बाद बनाया गया था।

335. अंतर्राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार पाने वाली पहली भारतीय अभिनेत्री निम्नलिखित में से कौन थी ?

(a) सुचित्रा सेन (b) मीना कुमारी
(c) श्रीदेवी (d) मधुबाला

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सुचित्रा सेन प्रथम भारतीय अभिनेत्री थी, जिनको किसी अन्तर्राष्ट्रीय चलचित्र महोत्सव में पुरस्कार प्रदान किया गया। इन्होंने मास्को अंतर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह 1963 में 'सात पाक बाँधा' फिल्म के लिए रजत पुरस्कार जीता था। सुचित्रा सेन (मूल नाम रामा दास गुप्ता) का जन्म 6 अप्रैल 1931 को पाबना (अब बांग्लादेश) में हुआ था। हिन्दी में बनी उनकी लोकप्रिय फिल्मों में बंबई का बाबू, देवदास, मुसाफिर और आंधी प्रमुख है।

336. कुल मिलाकर सर्वाधिक राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीतने का रिकॉर्ड किसके नाम है?

(a) जावेद अख्तर (b) शबाना आज़मी
(c) अजय देवगन (d) सत्यजीत रे

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व में भारतीय फिल्मों को नई पहचान दिलाने वाले सत्यजीत रे को भारत रत्न (1992) के अतिरिक्त पद्म श्री (1958), पद्म भूषण (1965), पद्म विभूषण (1976) और रेमन मैग्सेसे पुरस्कार (1967) से सम्मानित किया गया है। ऑस्कर अवार्ड के अलावा सर्वाधिक 32 राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीतने का रिकार्ड इनके नाम दर्ज है।

337. कालिदास सम्मान पुरस्कार किस राज्य सरकार द्वारा शुरू किया गया है ?

(a) मध्य प्रदेश सरकार (b) महाराष्ट्र सरकार
(c) छत्तीसगढ़ सरकार (d) राजस्थान सरकार

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कालिदास सम्मान पुरस्कार मध्य प्रदेश सरकार द्वारा 1980 में शुरू किया गया प्रतिष्ठित कला पुरस्कार है। यह पुरस्कार चार श्रेणियों शास्त्रीय संगीत, शास्त्रीय नृत्य, रंगमंच और प्लास्टिक कला के क्षेत्रों में से एक क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए प्रदान किया जाता है।

338. इनमें से कौन सा पुरस्कार केवल संगीत से संबंधित है?

(a) टैगोर (b) ऑस्कर (c) कान्स (d) ग्रैमी

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ग्रैमी पुरस्कार केवल संगीत के क्षेत्र में दिया जाता है 63वाँ ग्रैमी अवार्ड के विजेताओं में बियांसे ने 28वी बार ग्रैमी अवार्ड जीता है।
ग्रैमी पुरस्कार जितने वाले प्रथम भारतीय प. रविशंकर थे – अन्य ग्रैमी विजेता निम्न है- एआर रहमान, जुबिन मेहता, जाकिर हुसैन, टी.एच. विनायकराम, पी.ए.दीपक,एच श्रीधर, विश्व मोहन भट्ट, रिकी कीज,
ऑस्कर अवार्ड – फिल्म व्यवसाय क्षेत्र से सम्बन्धित है।
टैगोर अवार्ड – संस्कृतिक सद्भाव के क्षेत्र में प्रदान किया जाता है।
कान्स अवार्ड – फिल्मों में उत्कृष्टता के लिए प्रदान किया जाता है।

339. 'बोरलॉग पुरस्कार (Borlaug Award)' किस क्षेत्र में बेहतरीन कार्य के लिए प्रदान किया जाता है?

(a) कृषि एवं पर्यावरण (b) फिल्म
(c) चिकित्सा (d) खेल

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'बोरलॉग पुरस्कार (Borlaug Award) कृषि एवं पर्यावरण क्षेत्र' में बेहतरीन कार्य के लिए प्रदान किया जाता है। हर वर्ष दिए जाने वाले 'बोरलॉग पुरस्कार' के तहत 40 वर्ष से कम उम्र के उन शोधकर्ताओं को सम्मिलित किया जाता है जिन्होनें नोबेल पुरस्कार विजेता कृषि विज्ञानी नॉर्मन बोरलॉग का अनुकरण करते हुए कृषि एवं पर्यावरण शोध को आगे बढ़ाया हो। इस पुरस्कार की शुरुआत वर्ष 1972 में की गई। पुरस्कार के तहत 10 लाख डॉलर की राशि दी जाती है।

5. प्रमुख अन्तर्राष्ट्रीय संगठन/मुख्यालय (Major International Organizations/Headquarters)

(i) संयुक्त राष्ट्र संगठन (United Nation Organisation)

340. इंटरनेशनल सिविल एविएशन ऑर्गेनाइजेशन (ICAO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) लिस्बन (b) ओटावा
(c) मैड्रिड (d) मॉन्ट्रियल

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (International Civil aviation Organisation -ICAO) संयुक्त राष्ट्र (United Nations-UN) की एक विशिष्ट एजेंसी है, जिसकी स्थापना सन् 1944 में राज्यों द्वारा अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन अभिसमय के संचालन तथा प्रशासन के प्रबंधन हेतु की गई थी। इसका मुख्यालय मॉन्ट्रियल, कनाडा में है।

341. मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा की मसौदा समिति के अध्यक्ष/अध्यक्षा कौन थे।

(a) रेबेका अडामी (b) एंजेला जुरादक
(c) एलेनोर रूजवेल्ट (d) हंसा मेहता

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा की मसौदा समिति के अध्यक्ष एलेनोर रुजवेल्ट थे। संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 10

दिसम्बर, 1948 को मानवधिकारों की सार्वभौम घोषणा (UDHR) को अपनाया था। इसका मुख्य उद्देश्य-मानव के अधिकारों तथा स्त्री-पुरुष के समानता के अधिकारों से संबंधित है। विश्व भर में प्रतिवर्ष 10 दिसम्बर को मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है।

342. संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO) के पूर्व महासचिव कोफी अन्नान (Kofi Annan) किस अफ्रीकी देश से संबंधित हैं?

(a) मिश्र (b) नामीबिया (c) घाना (d) केन्या

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कोफी अन्नान संयुक्त राष्ट्र संघ के सातवें महासचिव (1997-2006) थे। ये मूल रूप से घाना के निवासी थे। इन्हें संयुक्त राष्ट्र के साथ संयुक्त रूप से शांति के लिए वर्ष 2001 के नोबल पुरस्कार से सम्मानित किया गया। इनका निधन 80 वर्ष की आयु में वर्ष 2018 में स्विट्जरलैंड में हुआ।

343. इंटरनेशनल कोर्ट ऑफ जस्टिस का हेड क्वार्टर कहाँ स्थित है?

(a) पेरिस (b) वॉशिंगटन डी.सी.
(c) न्यूयॉर्क (d) दि हेग

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय संयुक्त राष्ट्र का प्रधान न्यायिक अंग है जिसका गठन संयुक्त राष्ट्र चार्टर द्वारा वर्ष 1945 में किया गया था। अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय नीदरलैण्ड के 'द हेग' में स्थित है। संयुक्त राष्ट्र के छः प्रमुख अंगों में यह एकमात्र संस्थान है जो न्यूयार्क में स्थित नहीं है। इसके सदस्य देशों की संख्या 193 है इसके वर्तमान अध्यक्ष अमेरिका के जोआन डोनाग (Joan Donoghue) हैं।

344. अक्टूबर, 2020 तक भारत को कितनी बार संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् में अस्थाई सदस्य के तौर पर चुना गया है?

(a) 5 (b) 4 (c) 8 (d) 10

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सुरक्षा परिषद, संयुक्त राष्ट्र संघ का मुख्य अंग है और एक प्रकार से कार्यपालिका है। संयुक्त राष्ट्र घोषणा पत्र के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बनाए रखना सुरक्षा परिषद् की मुख्य जिम्मेदारी है। इसी कारणवश एक मुहावरे के रूप में इसे 'दुनिया का पुलिसमैन' भी कहा जाता है। इसमें 15 सदस्य होते हैं, जिनमें 5 स्थायी (अमेरिका, रूस, ब्रिटेन, फ्रांस और चीन) सदस्य और 10 अस्थायी सदस्य है। ध्यातव्य है कि भारत वर्ष 1950 से वर्ष 2020 तक 8 बार सुरक्षा परिषद के अस्थायी सदस्य के तौर पर निर्वाचित हुआ है।

345. यू.एन. (UN) के उस प्रमुख अंग की पहचान करें जो 1994 में निलंबित हो गया था?

(a) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (b) विधानसभा
(c) सुरक्षा परिषद (d) न्यासिता परिषद

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : संयुक्त राष्ट्र चार्टर ने संयुक्त राष्ट्र के छः मुख्य अंगों में से एक के रूप ट्रस्टीशिप काउंसिल या न्यासिता परिषद की 1945 में स्थापना की और इसे अंतर्राष्ट्रीय ट्रस्टीशिप सिस्टम के तहत रखे गए ट्रस्ट टेरिटरीज के प्रशासन की निगरानी का कार्य सौंपा। न्यासिता परिषद ने 1 नवम्बर, 1994 को पलाऊ की स्वतंत्रता के एक महीने बाद, संयुक्त राष्ट्र के अंतिम शेष ट्रस्ट क्षेत्र में अपने कार्यों को निलंबित कर दिया।

346. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) के पाँच स्थाई सदस्य हैं।
(b) संयुक्त राष्ट्र (UN) की छः आधिकारिक भाषाएं हैं।
(c) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) के न्यायाधीश का कार्यकाल पाँच वर्ष का होता है।
(d) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) में पंद्रह न्यायाधीश

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय के न्यायाधीश का कार्यकाल पांच वर्ष का नहीं बल्कि नौ वर्ष का होता है। संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के पाँच स्थाई सदस्य हैं, संयुक्त राष्ट्र की छः आधिकारिक भाषाएँ हैं और अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय में पंद्रह न्यायाधीश हैं।

347. संयुक्त राष्ट्र के निम्नलिखित प्रमुख अंगों में से कौन-सा न्यूयार्क में स्थित नहीं है?

(a) आर्थिक एवं सामाजिक परिषद
(b) सचिवालय
(c) न्यासिता परिषद
(d) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 ई0 को हुई थी। इसके छः प्रधान अंग है।

संगठन		मुख्यालय
आर्थिक एंव सामाजिक परिषद	-	न्यूयार्क
संयुक्त राष्ट्र सचिवालय	-	न्यूयार्क
संयुक्त राष्ट्र न्यास परिषद	-	न्यूयार्क
अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय	-	द हेग (नीदरलैंड)
महासभा	-	न्यूयार्क
सुरक्षा परिषद	-	न्यूयार्क

348. संयुक्त राष्ट्र (UN) का मुख्यालय कहां स्थित है?

(a) वॉशिंगटन डीसी (b) जेनेवा
(c) न्यूयॉर्क सिटी (d) लंदन

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : संगठन	स्थापना वर्ष	मुख्यालय
संयुक्त राष्ट्र संघ	1945	न्यूयॉर्क सिटी
राष्ट्रमण्डल	1926	लंदन
विश्व स्वास्थ्य संगठन	1948	जेनेवा
विश्व बैंक	1944	वाशिंगटन डीसी

349. 1945 में यूएनओ (UNO) के गठन के समय इसके सदस्य देशों की संख्या कितनी थी ?

(a) 51 (b) 56 (c) 48 (d) 45

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र की स्थापना 24 अक्टूबर 1945 को हुई थी। संयुक्त राष्ट्र संघ के संस्थापक सदस्यों की संख्या 51 थी। 26 जून, 1945 को अधिकार पत्र पर केवल 50 राष्ट्रों के प्रतिनिधियों ने हस्ताक्षर किये थे। बाद में 15 अक्टूबर 1945 को इस पर हस्ताक्षर कर पोलैण्ड 51वाँ संस्थापक सदस्य देश बना था।

350. इनमें से कौन सा संयुक्त राष्ट्र के संस्थापक सदस्यों में से नहीं है?

(a) यूएसए (b) क्यूबा (c) जर्मनी (d) फ्रांस

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना 24 अक्टूबर 1945 को संयुक्त राष्ट्र अधिपत्र पर 50 देशों के हस्ताक्षर होने के साथ हुई जिसमें जर्मनी शामिल नही था, जर्मनी 1973 में संयुक्त राष्ट्र का सदस्य बना।

351. कौन सा यूएन (UN) संगठन अवैध तस्करी और नशीली दवाओं के दुरुपयोग से संबंधित है?

(a) UNICEF (b) UNODC
(c) UNFPA (d) UNEP

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र ड्रग्स और अपराध कार्यालय (United Nations Office on Drugs and Crime- UNODC), इसकी स्थापना वर्ष 1977 में यूनाइटेड नेशंस इंटरनेशनल ड्रग कंट्रोल प्रोग्राम और संयुक्त राष्ट्र अपराध निवारक और आपराधिक न्याय विभाग के संयोजन द्वारा की गयी थी। वर्ष 2002 में इसका नाम बदलकर संयुक्त राष्ट्र और अपराध कार्यालय किया गया।
इसका मुख्यालय–वियना (ऑस्ट्रिया) में है।

352. भारत में कितने संगठन संयुक्त राष्ट्र के अंग है?

(a) 22 (b) 28 (c) 12 (d) 26

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वर्तमान में भारत में संयुक्त राष्ट्र संघ के 26 संगठन कार्यरत है।

भारत में कुछ प्रमुख यूएन संगठन–

एफएओ	आइएलओ	आईएमएफ
यूएनडीपी	यूएनएचसीआर	यूनिसेफ
यूएन वूमेन	डब्ल्यूएचओ	

353. यूएन (UN) पर्यावरणीय गतिविधियों का समन्वयन करने वाला अंतर्राष्ट्रीय संगठन कौन सा है ?

(a) संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक संगठन
(b) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
(c) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण संरक्षण परिषद
(d) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP), संयुक्त राष्ट्र की पर्यावरणीय गतिविधियों का समन्वयन करने वाली संस्था है। इस अंतर्राष्ट्रीय संगठन की स्थापना जून, 1972 में की गयी थी। इसका प्राथमिक कार्य वैश्विक पर्यावरण एजेंडा को निर्धारित करना, संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर सतत् विकास को बढ़ावा देना और वैश्विक पर्यावरण संरक्षण के लिए आधिकारिक अधिवक्ता के रूप में कार्य करना है। इसका मुख्यालय नैरोबी, केन्या में स्थित है।

354. एफ. ए. ओ. (FAO) एक विशेष एजेंसी है, जो यू. एन.(UN) की ओर से कार्य करती है। इसका पूर्ण रूप क्या है?

(a) फंड फॉर एग्रीकल्चर ऑर्गनाइजेशन
(b) फ़ूड एंड एग्रीकल्चर ऑर्गनाइजेशन
(c) फॉरेन एविएशन ऑर्गनाइजेशन
(d) फॉरेन एग्रीकल्चर ऑर्गनाइजेशन

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र खाद्य एवं कृषि संगठन (Food and Agriculture Organization - FAO) एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है। यह सयुक्त राष्ट्र संघ की एक विशिष्ट संस्था है तथा उसी के अन्तर्गत कार्य करता है। इसकी स्थापना 16 अक्टूबर, 1945 ई0 में हुई, इसका मुख्यालय रोम (इटली) में स्थित है। इस संस्था का मुख्य कार्य विश्व भर में कृषि एवं पोषण-स्तर में सुधार लाकर जीवन-स्तर को बढ़ाना है।

355. इनमें से किसने पहली बार 'यूनाइटेड नेशंस' शब्द का इस्तेमाल किया था?

(a) जोसेफ स्टालिन (b) फ्रैंकलिन डी रूज़वेल्ट
(c) विंस्टन चर्चिल (d) व्लादिमीर लेनिन

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अमेरिकी राष्ट्रपति फ्रैंकलिंन डी रूजवेल्ट ने सबसे पहले 'यूनाइटेड नेशंस' शब्द का इस्तेमाल किया। संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना 24 अक्टूबर 1945 को हुई। इसका मुख्य उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा और शांति बनाए रखना है।

356. यूएन (UN) का 193वां सदस्य किसे चयनित किया गया है?

(a) दक्षिण सूडान (b) फ्रांस
(c) ब्राज़ील (d) कोलंबिया

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : दक्षिण सूडान को यूएन (UN) के 193वें सदस्य देश के रूप में 2011 में चुना गया।

357. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्र, द्वितीय विश्व युद्ध में ''मित्र राष्ट्रों (Allied Powers)'' के समूह का सदस्य था?

(a) जर्मनी (b) इटली
(c) यूएसए (d) जापान

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : यूएसए द्वितीय विश्व युद्ध में 'मित्र राष्ट्रों' के समूह का सदस्य था। मित्रराष्ट्र – ग्रेट ब्रिटेन, यूएसए, फ्रांस, तथा सोवियत यूनियन। ध्रुवीय राष्ट्र – जर्मनी, जापान तथा इटली।

358. भारत किस वर्ष संयुक्त राष्ट्र संघ में शामिल हुआ था?

(a) 1945 (b) 1950 (c) 1962 (d) 1947

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र संघ 1945 में स्थापित एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है। संयुक्त राष्ट्र के मुख्य अंग हैं- महासभा, सुरक्षा परिषद, आर्थिक एवं सामाजिक परिषद, प्रन्यास परिषद, अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय एवं सचिवालय। भारत इसका संस्थापक सदस्य देश है।

359. निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा संयुक्त राष्ट्र की छः आधिकारिक भाषाओं में से एक है?

(a) जापानी (b) उर्दू (c) चीनी (d) हिन्दी

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र की छः आधिकारिक भाषाएँ निम्न हैं – अरबी, चीनी, अंग्रेजी, फ्रेंच, रूसी और स्पेनिस, लेकिन इनमें से केवल दो भाषाओं (अंग्रेजी और फ्रेंच) को संयुक्त राष्ट्र की संचालन या कार्यकारी भाषा के रूप में माना जाता है।

360. निम्नलिखित में से कौन सा देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य नहीं है ?

(a) रूस (b) कनाडा (c) फ्रांस (d) चीन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कनाडा संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के स्थायी सदस्य देशों में शामिल नहीं है। संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के पाँच स्थायी सदस्य देश –अमेरिका, रूस, फ्रांस, ब्रिटेन और चीन हैं। सुरक्षा परिषद, संयुक्त राष्ट्र की सबसे महत्वपूर्ण इकाई है। जिसका गठन द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान 24 अक्टूबर 1945 को हुआ था। संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के इन 5 स्थाई राष्ट्रों को वीटो पॉवर प्राप्त है। जिसका तात्पर्य यह है कि इन 5 स्थाई सदस्यों में से चार सदस्य कोई प्रस्ताव पास कराना चाहते हैं और कोई एक सदस्य नहीं चाहता है तो वह वीटो पॉवर प्रयोग कर प्रस्ताव को पारित होने से रोक सकता है।

361. पेरिस में स्थित इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशनल प्लानिंग (International Institute of Educational Planning) संयुक्त राष्ट्र के किस संगठन का अंग है?

(a) यूनिसेफ (b) यूनेस्को
(c) यूएनयू (d) आईएलओ

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन प्लानिंग शैक्षिक नीति (IIEP), योजना और प्रबंधन का समर्थन करने वाला संयुक्त राष्ट्र की एक विशिष्ट संस्था है। इसकी स्थापना 1963 ई. में यूनेस्को के अभिन्न अंग के रूप में पेरिस में हुई थी। IIEP का उद्देश्य सदस्य देशों की क्षमता को मजबूत करना है। यह सदस्य देशों को उनकी शैक्षिक प्रणाली का प्रबंधन करने और 'शिक्षा एजेंडा-2030' को प्राप्त करने में सहयोग करता है।

362. संयुक्त राष्ट्र महासभा ने यूनीडो (UNIDO) की स्थापना हेतु वर्ष _____ में एक प्रस्ताव पारित किया।

(a) 1970 (b) 1975 (c) 1985 (d) 1966

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 1966 में संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन (UNIDO) की स्थापना के लिए प्रस्ताव पारित किया। यह यूएन की एक विशेष एजेंसी है जो गरीबी से निपटने, समावेशी वैश्वीकरण और पर्यावरण स्थिरता के लिए औद्योगिक विकास को बढ़ावा देती है। 2019 तक 170 देश यूनिडो के सदस्य है। इसका मुख्यालय वियना (आस्ट्रिया) में है।

363. जिनेवा में अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की स्थापना कब की गई थी?

(a) 24 दिसंबर, 2003 (b) 12 अक्टूबर, 1993
(c) 31 अक्टूबर, 2012 (d) 14 नवंबर, 2015

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (IHRC) एक गैर-सरकारी तथा गैर-लाभकारी संगठन है। इसकी स्थापना 24 दिसंबर, 2003 ई. को जिनेवा, स्विट्जरलैंड में हुई थी। संयुक्त राष्ट्र संघ का प्रत्येक सदस्य देश IHRC का भी सदस्य होता है। इसका मुख्य उद्देश्य परमाणु हथियारों को समाप्त करने, राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर शोषण की निष्पक्ष जाँच करने इत्यादि के लिए की गयी थी।

364. संयुक्त राष्ट्र (UN) प्रणाली छह प्रमुख अंगों पर आधारित है। निम्न में से कौन सा अंग इसके अंतर्गत नहीं आता है

(a) संयुक्त राष्ट्र खाद्य एंव कृषि संगठन
(b) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
(c) आर्थिक एंव सामाजिक परिषद
(d) संयुक्त राष्ट्र सचिवालय

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र खाद्य एवं कृषि संगठन संयुक्त राष्ट्र का अंग नहीं है। यह 'खाद्य एवं कृषि संगठन' (FAO) का अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है।
इसकी स्थापना 16 अक्टूबर 1945 में की गयी थी। इसका मुख्यालय रोम (इटली) में है।

365. संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग कहां स्थित है?

(a) वियना (b) जिनेवा (c) न्यूयॉर्क (d) हेग

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय (आईसीजे) संयुक्त राष्ट्र का मुख्य न्यायिक अंग है। इसकी स्थापना जून, 1945 में संयुक्त राष्ट्र के चार्टर द्वारा की गयी थी। यह द हेग (नीदरलैण्ड्स) में स्थित है। इस न्यायालय में 15 न्यायाधीश होते है, जिसमें प्रत्येक का कार्यकाल 9 वर्ष होता है और इनका चुनाव महासभा और सुरक्षा परिषद द्वारा किया जाता है।

366. संयुक्त राष्ट्र संगठन (UNO) के पहले महासचिव कौन थे?

(a) यू थान्ट (b) त्रिद्वेली
(c) कर्ट वाल्डहेम (d) डैग हैमरस्कॉल्ड

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र के महासचिव -

क्रम	नाम	संबंधित देश	कार्यकाल
1.	त्रिद्वेली	नार्वे	1946-52
2.	डेग हैमरसोल्ड	स्वीडेन	1953-61
3.	यू थांट	म्यांमार	1961-71
4.	कुर्त वाल्दीहीम	आस्ट्रिया	1972-81
5.	जेवियर पेरेज द कुइयार	पेरू	1982-91
6.	बुतरस-बुतरस घाली	मिस्र	1992-96
7.	कोफी अन्नान	घाना	1997-2006
8.	बान की मून	द.कोरिया	2007-2016
9.	एण्टोनियो गुतरेस	पुर्तगाल	जनवरी, 2017 से अब तक

367. कौन सी संधि पांच परमाणु हथियार शक्तियों और संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के पांच स्थायी सदस्यों द्वारा शेष विश्व पर 1968 में लागू की गयी थी?

(a) गुटनिरपेक्ष संधि
(b) व्यापक परीक्षण प्रतिबंध संधि
(c) उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन
(d) अप्रसार संधि

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : परमाणु हथियारों के अप्रसार पर संधि (NPT) पांच परमाणु हथियार शक्तियों और संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के पाँच स्थायी सदस्यों द्वारा शेष विश्व पर 1968 में हस्ताक्षर के लिए खोली गयी तथा इसे 1970 में लागू किया गया था। एनपीटी एक अंतर्राष्ट्रीय संधि है, जिसका उद्देश्य हथियारों और हथियार प्रौद्योगिकी के प्रसार को रोकना, परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग में सहयोग को बढ़ावा देना और परमाणु निरस्त्रीकरण और सामान्य और पूर्ण निरस्त्रीकरण प्राप्त करने के लक्ष्य को आगे बढ़ाना है।
नोटः– भारत ने इस संधि पर हस्ताक्षर नही किया है। भारत का तर्क हैं कि यह संधि सिर्फ पांच शक्तियों (अमेरिका, रूस, चीन, ब्रिटेन और फ्रांस) को परमाणु क्षमता का एकाधिकार प्रदान करती है।

368. सामान्यतः, संयुक्त राष्ट्र प्रतिवर्ष किस माह में अपनी पूर्ण महासभा का आवाह्न करता है?

(a) जनवरी (b) जून (c) मार्च (d) सितम्बर

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : संयुक्त राष्ट्र महासभा का मुख्यालय मैनहट्टन द्वीप, न्यूयार्क में है। इसमें कुल 193 सदस्य देश है। संयुक्त राष्ट्र महासभा संयुक्त राष्ट्र के 6 अंगों में से एक है और यही केवल सर्वांगीण संस्था है, जिसमें संयुक्त राष्ट्र के समस्त सदस्य राष्ट्रों का सम प्रतिनिधित्व है। महासभा का नियमित अधिवेशन प्रतिवर्ष सितम्बर माह में होता है।

369. संयुक्त राष्ट्र संघ ने 'राज्यों के आर्थिक अधिकारों एवं कर्तव्यों के चार्टर को _____ में अंगीकृत किया था?

(a) दिसंबर, 1974 (b) दिसंबर, 1976
(c) दिसंबर, 1980 (d) दिसंबर, 1977

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र संघ ने 12 दिसम्बर 1974 को 'राज्यों के आर्थिक अधिकारों और कर्तव्यों के चार्टर' को अपनाया था।

370. निम्नलिखित में से कौन सा देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का स्थायी सदस्य है?

(a) कनाडा (b) चीन (c) भारत (d) जापान

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) संयुक्त राष्ट्र के 6 मुख्य अंगों में से एक है, (संयुक्त राष्ट्र के अन्य 5 अंग- संयुक्त राष्ट्र महासभा, ट्रस्टीशिप परिषद, आर्थिक और सामाजिक परिषद, अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय एवं सचिवालय)। UNSC की स्थापना 1945 में हुई, इसका मुख्यालय न्यूयार्क में है। UNSC के पाँच स्थाई सदस्य संयुक्त राज्य अमेरिका, ग्रेट ब्रिटेन, फ्रांस, रूस और चीन है तथा इसके दस अस्थाई सदस्य हैं, जिन्हें संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा दो वर्ष के कार्यकाल के लिए चुना जाता है। भारत को जनवरी 2021 में UNSC के अस्थायी सदस्य के रूप में दो वर्ष के कार्यकाल के लिए चुना गया है।

371. ''संयुक्त राष्ट्र का गठन मानव जाति को स्वर्ग में ले जाने के लिए नहीं, बल्कि मानवता को नर्क से बचाने के लिए किया गया था।'' यह कथन किसका है?

(a) कोफ़ी ए अन्नान (b) डैग हैमरस्कॉल्ड
(c) यू थांट (d) कर्ट वॉल्डहाइम

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ''संयुक्त राष्ट्र का गठन मानव जाति को स्वर्ग में ले जाने के लिए नहीं, बल्कि मानवता को नर्क से बचाने के लिए किया गया था।'' यह कथन डैग हैमरस्कॉल्ड का है। ये संयुक्त राष्ट्र संघ के अध्यक्ष थे। इनका कार्यकाल सन् 1953 से 1963 तक था। वर्तमान में एंटोनियो गुटेरस इसके अध्यक्ष हैं।

372. संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना ..... देशों द्वारा संयुक्त राष्ट्र चार्टर पर हस्ताक्षर के माध्यम से की गई थी।

(a) 200 (b) 51 (c) 180 (d) 84

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र (United Nation- UN) की स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 में संयुक्त राष्ट्र चार्टर पर 51 देशों के हस्ताक्षर के माध्यम से हुई थी।

373. संयुक्त राष्ट्र (UN) का कौन सा निकाय, प्रत्यक्ष रूप से मनुष्यों के प्रजनन स्वास्थ्य से संबंधित है?

(a) WIPO (b) UNDP (c) UNFPA (d) IFAD

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : UNFPA (United Nations Population Fund) संयुक्त राष्ट्र की यौन और प्रजनन स्वास्थ्य एजेंसी है। इसका मिशन एक ऐसी दुनिया बनाना हैं, जहाँ प्रत्येक गर्भावस्था मनचाही हो, हर प्रसव सुरक्षित हो और हर युवा की प्रतिभा पूर्ण रूप से विकसित हो। इसकी स्थापना 1969 में गई थी। उसी वर्ष संयुक्त राष्ट्र महासभा ने घोषणा की कि,''माता पिता को स्वतंत्र रूप से और जिम्मेदारी से अपने बच्चों की संख्या और अंतर निर्धारित करने का विशेष अधिकार है।''

374. यू.एन.ओ. (U.N.O.) का मुख्यालय..... में स्थित है–

(a) न्यूयॉर्क (b) वांशिगटन
(c) जिनेवा (d) वियना

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) UNO एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है। इसकी स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 ई. को किया गया था। इसका मुख्यालय न्यूयार्क में स्थित है। वर्तमान में संयुक्त राष्ट्र के अध्यक्ष एंटोनियो गुटेरेस है। इस समय इसमें 193 देश हैं।

375. संयुक्त राष्ट्र विश्वविद्यालय कहां स्थित है?

(a) बीजिंग, चीन (b) स्टॉकहोम, स्वीडन
(c) टोक्यो, जापान (d) लंदन, इंग्लैण्ड

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र विश्वविद्यालय की स्थापना संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा पारित प्रस्ताव के अन्तर्गत 1975 में हुई। यह विश्वविद्यालय मानव विकास, कल्याण एवं मानवीय उत्तरजीविता के क्षेत्र में शोध व प्रशिक्षण प्रदान करता है। इसका मुख्यालय टोक्यो (जापान) में है।

376. .....संयुक्त राष्ट्र (UN) की विशिष्ट एजेंसी है जो अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर स्वास्थ्य संबंधी मामलों का निर्देशन और समन्वयन करती है।

(a) यू.एन.डी.पी. (b) यूनेस्को
(c) डब्ल्यू.एच.ओ. (d) डब्ल्यू.एफ.पी.

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : स्वास्थ्य के क्षेत्र में संयुक्त राष्ट्र संघ की विशेष एजेंसी 'विश्व स्वास्थ्य संगठन' (WHO) की स्थापना 1948 में हुई थी। इसका मुख्यालय जिनेवा (स्विट्जरलैण्ड) में स्थित है। विश्व स्वास्थ्य संगठन अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर स्वास्थ्य संबंधी मामलों का निर्देशन और समन्वय करता है। वर्तमान में 194 देश इसके सदस्य है। प्रतिवर्ष 7 अप्रैल को 'विश्व स्वास्थ्य दिवस' मनाया जाता है।

377. यू एन कंज्यूमर बिल (UN Consumer Bill) में परिभाषित अधिकारों में उपभोक्ता अधिकार निम्न में से कौन नहीं है?

(a) चयन करने का अधिकार (b) सुरक्षा का अधिकार
(c) प्रतियोगिता का अधिकार (d) निवारण का अधिकार

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) यू. एन. कंज्यूमर बिल (UN Consumer Bill) में परिभाषित उपभोक्ता अधिकार में 'प्रतियोगिता का अधिकार' शामिल नहीं है। जान एफ. कैनेडी ने इस बिल में आठ अधिकारों की बात की थी। बुनियादी जरूरतों को पूरा करने का अधिकार, निवारण का अधिकार, उपभोक्ता शिक्षा का अधिकार, स्वस्थ वातावरण का अधिकार, चयन करने का अधिकार, सुरक्षा का अधिकार आदि है। 15 मार्च को विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस मनाया जाता है।

378. UNITAR के लिए–

(a) यूनाइटेड नेशंस इंस्टीट्यूट फॉर ट्रान्सपोर्ट एण्ड एग्रीकल्चर रिसर्च
(b) यूनाइटेड नेशंस इनिटैटिव फॉर टोटल एग्रीकल्चर रेडीनेस
(c) यूनाइटेड नेशंस इंस्टीट्यूट फॉर ट्रेनिंग एण्ड रिसर्च
(d) यूनाइटेड नेशंस इनिटैटिव फॉर ट्रान्सपोर्ट रेडीनेस

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) UNITAR (United Nations Institute for Training and Research) संयुक्त राष्ट्र की एक ऐसी एजेंसी है जो संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के लिए एक समर्पित प्रशिक्षण शाखा है। इसका मुख्यालय जेनेवा (स्विट्जरलैण्ड) में है। भारतीय राजनायिक निखिल सेठ को इसका प्रमुख बनाया गया है। उन्होनें आयरलैण्ड के निवासी सैली फेगन वाइलस का स्थान लिया है।

379. 8वें संयुक्त राष्ट्र महासचिव का नाम क्या है?

(a) बी. घाली (b) कोफी ए. अन्नान
(c) बान की- मून (d) डॉ जिम योग किम

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) 8वें संयुक्त राष्ट्र के महासचिव बान की-मून (दक्षिण कोरिया) थे। इनका कार्यकाल 1 जनवरी, 2007 से 31 दिसम्बर, 2016 तक था। इसके पूर्व ये दक्षिण कोरिया के विदेश मंत्री थे। वर्तमान में संयुक्त राष्ट्र के महासचिव एंटोनियो गुटेरस (पुर्तगाल) है। इन्होंने यह कार्यभार 1 जनवरी, 2017 को ग्रहण किया।

380. संयुक्त राष्ट्र पोस्टल (डाक) प्रशासन ने इनमें से किस शक्सियत की याद में (भारतीय संगीत सम्राट) एक डाक टिकट जारी किया?

(a) पंडित रविशंकर (b) आर.डी. बर्मन
(c) एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी (d) उस्ताद बिस्मिल्लाह खान

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) 2 अक्टूबर, 2016 को संयुक्त राष्ट्र (यू. एन.) ने भारत के कर्नाटक संगीत के कलाकार दिवंगत एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी के सम्मान में उनकी 100वीं जयंती पर एक डाक टिकट जारी किया, जिसकी कीमत 79.83 (1.20$) रुपया है। वह यू. एन. में प्रस्तुति देने वाली पहली भारतीय तथा 'भारत रत्न' से सम्मानित पहली संगीतकार थी।

381. जेनेवा II सम्मेलन संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा समर्थित एक अंतर्राष्ट्रीय शांति सम्मेलन था जिसको किस देश के भविष्य को तय करने हेतु आयोजित किया गया?

(a) ईरान (b) पाकिस्तान (c) ईराक (d) सीरिया

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (d) जेनेवा-II सम्मेलन संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा समर्थित एक अंतर्राष्ट्रीय शांति सम्मेलन था, जिसको सीरिया देश का भविष्य तय करने हेतु आयोजित किया गया। यह जनवरी-फरवरी 2014 में स्विट्जरलैण्ड के जेनेवा एवं मौंट्रिक्स शहर में सम्पन्न हुआ।

382. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) ..... केन्द्रित है–

(a) वैश्विक विकास की चुनौतियों के समाधानों पर
(b) विकासशील देशों पर
(c) अल्प विकसित देशों पर
(d) विकसित देशों पर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) वैश्विक विकास की चुनौतियों के समाधानों पर केन्द्रित है। यह गरीबी कम करने आधारभूत ढाँचे के विकास और प्रजातांत्रिक प्रशासन को प्रोत्साहित करने का काम करता है। इसकी स्थापना 22 नवम्बर, 1965 में हुई। इसके वर्तमान अध्यक्ष अचीम स्टेनर हैं।

383. अंतर-सरकारी संगठन का नाम बताएं जो अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देता है?

(a) NATO (b) UN (c) WHO (d) IGO

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) संयुक्त राष्ट्र (United Nations) एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है जिसकी स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 को हुयी थी जिसके उद्देश्य में उल्लेख है कि यह अन्तर्राष्ट्रीय कानून को सुविधा जनक बनाने में सहयोग, अन्तर्राष्ट्रीय सुरक्षा आर्थिक विकास, सामाजिक प्रगति, मानव अधिकार और विश्व शान्ति के लिए कार्यरत है। वर्तमान में एंटोनियो गुटेरेस इसके महासचिव है।

384. इनमें से किसकी स्थापना लीग ऑफ नेशंस (League of Nations) के स्थान पर की गई थी ?

(a) एम्नेस्टी इंटरनेशनल (b) संयुक्त राष्ट्र
(c) विश्व बैंक (d) अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लीग ऑफ नेशंस की स्थापना प्रथम विश्व युद्ध (1914 ई.-1918 ई.) के बाद वर्ष 1919 में 'वर्साय की संधि' के तहत की गई। इसका मुख्य उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना व शांति और सुरक्षा प्रदान करना था परन्तु यह अपने उद्देश्य में विफल रही और द्वितीय विश्व युद्ध के परिणाम स्वरूप इसे स्थगित कर दिया गया। वर्ष 1945 में वैश्विक शांति और सुरक्षा के लिए इसके स्थान पर 'संयुक्त राष्ट्र संघ' का गठन किया गया।

385. इनमें से किस शहर में संयुक्त राष्ट्र के सहायक क्षेत्रीय मुख्यालय नहीं खोले गए है ?

(a) जिनेवा (b) नैरोबी (c) रोम (d) वियना

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : दिये गये विकल्प में से संयुक्त राष्ट्र के सहायक क्षेत्रीय मुख्यालय 'रोम' में नहीं खोले गये हैं जबकि जिनेवा, नैरोबी तथा वियना में संयुक्त राष्ट्र के सहायक क्षेत्रीय मुख्यालय खोले गये है।

(ii) विश्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organisation)

386. डब्ल्यूएचओ (WHO) ने 2023 तक औद्योगिक रूप से उत्पादित वैश्विक खाद्य आपूर्ति से निम्नलिखित में से किसे समाप्त कर देने के अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए फूड एंड बेवरेज एलायंस के साथ साझेदारी की है?

(a) ग्लूटेन (b) ट्रांस फैट
(c) कैरीटीनॉयड (d) संतृप्त वसा

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने 2023 तक औद्योगिक रूप से उत्पादित वैश्विक खाद्य आपूर्ति से ट्रांस-फैट (वसा) को खत्म करने के लिए 'रिप्लेस स्ट्रेटजी (मई 2018 में WHO REPLACE (Review, Promote, Legislate, Assess, Create, Enforce) के तहत अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय खाद्य और पेय गठबंधन (IFBA – International Food And Beverages Alliances) के साथ साझेदारी की है।

387. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का मुख्यालय कहां स्थित है ?

(a) एम्स्टर्डम, नीदरलैंड (b) न्यूयॉर्क सिटी, अमेरिका
(c) वियना ऑस्ट्रिया (d) जिनेवा, स्विट्जरलैंड

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का मुख्यालय (जिनेवा) स्विट्जरलैण्ड में है।
अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी -वियना (आस्ट्रिया) में है।
यूनिडों (UNIDO) का मुख्यालय भी वियना में स्थित है। ग्रीन पीस इंटरनेशनल का मुख्यालय एम्सटर्डम (नीदरलैण्ड) में स्थित है।

388. निम्नलिखित में से किसने विश्व स्वास्थ्य संगठन के लिए दुनिया का पहला मलेरिया वैक्सीन विकसित किया है?

(a) मर्क (b) ग्लैक्सोस्मिथक्लाइन
(c) फाइजर (d) जॉनसन एंड जॉनसन

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : दुनिया की पहली मलेरिया वैक्सीन RTSS या मोस्क्यूरिक्स ब्रॉड नाम से भी जाना जाता है। जिसे विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा अनुमोदित किया गया है। Mosquirix का टीका ब्रिटिश दवा निर्माता ग्लैक्सोस्मिथ क्लाइन द्वारा विकसित किया गया है।

389 भारत को किस वर्ष में विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा पोलियो ग्रस्त देशों की सूची से निकाल दिया गया?

(a) 2012 (b) 2000 (c) 2014 (d) 2008

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा 27 मार्च, 2014 को भारत को पोलियो मुक्त देश घोषित किया गया।

(iii) विश्व व्यापार संगठन (World Trade Organisation)

390. इनमें से कौन सा विश्व व्यापार संगठन (WTO) का पूर्ववर्ती था?

(a) सेवाओं में व्यापार पर सामान्य करार
(b) व्यापार एवं शुल्क पर सामान्य करार
(c) बहुपक्षीय व्यापार अनुबंध
(d) बौद्धिक संपदा अधिकारों पर सामान्य करार

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रशुल्क एवं व्यापार पर सामान्य समझौता (GATT) की शुरुआत वर्ष 1944 के ब्रेटन बुड्स सम्मेलन में हुई। यह विश्व व्यापार संगठन (WTO) का पूर्ववर्ती है। GATT 1 जनवरी, 1948 से अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को संचालित करने वाला एकमात्र बहुपक्षीय साधन बन गया, जब तक कि 1995 में WTO स्थापना नहीं हुई थी। WTO विश्व व्यापार के लिए नियम बनाता है। इसका मुख्यालय जिनेवा (स्विट्जरलैण्ड) में है। वर्तमान में 166 देश इसके सदस्य हैं।

391. 1948 में वैश्विक व्यापार को विनियमित करने के लिए GATT की स्थापना की गई थी। GATT का पूर्ण रूप क्या है?

(a) ग्रेजुअल एग्रीगेट ऑफ टैरिफ्स एंड ट्रेड
(b) ग्रेजुअल एग्रीमेंट ऑफ टैरिफ्स एंड ट्रेड
(c) जनरल एग्रीगेट ऑन टैरिफ्स एंड ट्रेड
(d) जनरल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ्स एंड ट्रेड

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : GATT का पूर्ण रूप जनरल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ्स एंड ट्रेड (General Agreement on Tariffs and Trade) है। यह 1 जनवरी, 1948 ई. से प्रभावी हुआ। यह महत्वपूर्ण विनियमों को संरक्षित करते हुए, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में बाधाओं को कम करने, कोटा, टैरिफ और सब्सिडी को कम करने के लिए एक कानूनी समझौता था। 12 दिसम्बर, 1995 ई. को GATT का अस्तित्व समाप्त कर 1 जनवरी, 1996 ई. को इसका स्थान विश्व व्यापार संगठन (WTO) ने ले लिया।

392. विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) का मुख्यालय कहां स्थित है?

(a) जोहान्सबर्ग, दक्षिण अफ्रीका (b) मांडलुयॉन्ग, फिलीपींस
(c) मैड्रिड, स्पेन (d) फ्रैंकफर्ट, जर्मनी

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : विश्व पर्यटन संगठन का मुख्यालय स्पेन के मैड्रिड शहर में स्थित हैं। विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी है, जो सार्वभौमिक रूप से सुलभ पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए कार्य करती है। विश्व पर्यटन दिवस हर साल 27 सितंबर को मनाया जाता है।

393. WTO एक वैश्विक संगठन है। WTO के संबध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) इसका पूर्ण रूप World Transport Organisation (वर्ल्ड ट्रांसपोर्ट ऑर्गनाइजेशन) है।
(b) यह राष्ट्रों के बीच व्यापार के नियमों से संबंधित है।
(c) नाइजीरिया के नगोजी ओकोंजो-इवेला (Ngozi okonjo-lweala) संगठन की सातवीं महानिदेशक हैं।
(d) इसका शीर्ष निर्णायक निकाय मंत्रिस्तरीय सभा है।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : देशों के मध्य व्यापार के नियमों का विनियमन WTO द्वारा ही किया जाता है। मंत्रीस्तरीय सभा इसका शीर्ष निर्णायक सभा है। फरवरी, 2021 में नाइजीरिया की नैगोजी ओकोंजो इवेला को WTO का महानिदेशक (7वीं) नियुक्त किया गया। इसका पूर्ण रूप World Trade Organization है।

394. विश्व व्यापार संगठन (WTO) इनमें से किसके लिए नियम निर्धारित करता है?

(a) आतंकवाद (b) वैश्विक व्यापार
(c) वैश्विक भ्रमण एवं यात्रा (d) पर्यावरण

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विश्व व्यापार संगठन (WTO) विश्व व्यापार के लिए नियम निर्धारित करता है। यह एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है, जो देशों के मध्य व्यापार के नियमों को नियमित करता है।

(iv) यूनिसेफ (UNICEF)

395. यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल होने वाला 40 वां भारतीय स्थल किस राज्य में स्थित है?

(a) पश्चिम बंगाल (b) उत्तर प्रदेश
(c) बिहार (d) गुजरात

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : यूनेस्को द्वारा जनवरी 2020 को गुजरात के धौलावीरा शहर को विश्व विरासत सूची में शामिल किया गया, जो इस सूची में शामिल होने वाला भारत का 40 वाँ स्थल है। यह शहर गुजरात के कच्छ के रण में स्थित है।

- संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) संयुक्त राष्ट्र की एक एजेंसी है। इसका मुख्यालय पेरिस में स्थित है। इसके 193 सदस्य देश है। यह सामान्य सम्मेलन एवं कार्यकारी बोर्ड से नियन्त्रित होता है। इसकी स्थापना 16 नवंबर 1945 को की गई थी।

396. वर्ष____ में गोवा के चर्चों और मठों को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में सम्मिलित किया गया।

(a) 1984 (b) 1989 (c) 1986 (d) 1983

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : वर्ष 1986 में गोवा के चर्चों और मठों को यूनेस्कों की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में सम्मिलित किया गया।

397. यूनिसेफ (UNICEF) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) वाशिंगटन डीसी (b) पेरिस
(c) ज्यूरिख (d) न्यूयॉर्क

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : यूनिसेफ का मुख्यालय संयुक्त राज्य अमेरिका के न्यूयार्क शहर में स्थित है। संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ) की स्थापना संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 11 दिसम्बर, 1946 को की गई थी। पहले इसे संयुक्त राष्ट्र अन्तर्राष्ट्रीय बाल आपातकालीन कोष कहा

जाता था। यूनिसेफ का निर्माण द्वितीय विश्व युद्ध में तबाह हुए देशों के बच्चों और महिलाओं को आपातकालीन स्थिति में भोजन और स्वास्थ्य सेवा उपलब्ध कराना था। 1950 में इसके दायरे को विकासशील देशों में बच्चों और महिलाओं की दीर्घ कालीन जरूरतों को पूरा करने के लिए विस्तारित किया गया। यूनिसेफ को वर्ष 1965 में नोबल शांति पुरस्कार, वर्ष 1989 में इन्दिरा गाँधी शाँति पुरस्कार और वर्ष 2006 में प्रिंस ऑफ अस्तुरियस अवार्ड मिला था।

(v) यूनेस्को (UNESCO)

398. यूनेस्को (UNESCO) का मुख्यालय कहाँ है?

(a) वाशिंगटन डी.सी. (b) न्यूयॉर्क
(c) लंदन (d) पेरिस

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : यूनेस्को (संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन) संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेन्सी है। इसका गठन वर्ष 1945 में हुआ था। इसका मुख्यालय पेरिस, फ्रांस में स्थित है। वर्तमान में, यूनेस्को के 193 सदस्य देश और 11 सहयोगी सदस्य हैं।

399. UNESCO का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) यूनाइटेड नेशन्स इकोनॉमिक सेटलमेंट कमेटी
(b) यूनाइटेड नेशन्स इकोनॉमिक, सोशल एंड कम्यूनल ऑर्गनाइजेशन
(c) यूनाइटेड नेशन्स एजुकेशनल, साइंटिफिक एंड कल्चरल ऑर्गनाइजेशन
(d) यूनाइटेड नेशनल एम्प्लॉयमेंट स्कीम कांसर्निंग ऑर्गनाइजेशन

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : यूनेस्को का पूर्ण रूप-यूनाइटेड नेशन्स एजुकेशनल, साइंटिफिक एंड कल्चरल ऑर्गनाइजेशन (संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन) है। इसकी स्थापना 16 नवम्बर 1945 को लंदन, (यूनाइटेड किंगडम) में की गई थी। इसका मुख्य उद्देश्य शिक्षा, प्रकृति तथा समाज विज्ञान, संस्कृति और संचार के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय शांति को बढ़ावा देना है।

400. भारत में स्थित यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थलों और उनके समावेशन के वर्ष के गलत युग्म की पहचान कीजिए।

(a) आगरा का किला (उत्तर प्रदेश) – 1983
(b) लाल किला, दिल्ली – 2007
(c) सांची का स्तूप (मध्य प्रदेश) – 1988
(d) फतेहपुर सीकरी (उत्तर प्रदेश) – 1986

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के प्रमुख विश्व धरोहर स्थल (यूनेस्को द्वारा स्वीकृत)

आगरा का किला	उत्तर प्रदेश	1983
लाल किला	दिल्ली	2007
सांची का बौद्ध स्तूप	मध्य प्रदेश	1989
फतेहपुर सीकरी	उत्तर प्रदेश	1986
ताजमहल	उत्तर प्रदेश	1983
महाबोधि मन्दिर	बोधगया (बिहार)	2002
भीमबेटका की गुफाएँ	मध्य प्रदेश	2003
चोल मन्दिर	तमिलनाडु	1987
सूर्य मन्दिर	ओडिशा	1984
जन्तर-मन्तर	राजस्थान (जयपुर)	2010

401. 2015 में, केंद्र सरकार द्वारा यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की देखभाल करने और इन स्थलों को आर्थिक रूप से व्यवहार्य बनाने हेतु इनमें से किस योजना का शुभारंभ किया गया था?

(a) उदय (b) हृदय
(c) अमृत (d) स्मार्ट सिटी

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विश्व धरोहर स्थलों की देखभाल करने और इन स्थलों को आर्थिक रूप से व्यवहार्य बनाने हेतु हृदय योजना का शुभारंभ किया गया था। केन्द्र सरकार के शहरी विकास मंत्रालय ने नेशनल हेरीटेज सिटी डेवलपमेंट एंड ऑगमेंटेशन योजना (Hriday) की शुरुआत 21 जनवरी, 2015 को की थी। इस योजना का लक्ष्य देशभर में मौजूद ऐतिहासिक इमारतों का संरक्षण एवं पुनरूद्धार आदि करना है। इस योजना के तहत 12 शहरों का चयन किया गया है। इसमें अजमेर, अमरावती, अमृतसर, पुरी, बादामी, द्वारका, गया, काँचीपुरम, मथुरा, काशी, वेलंत्री एवं वारंगल शामिल है।

402. इनमें से किस रेलवे स्टेशन को यूनेस्को (UNESCO) के विश्व धरोहर स्थलों में शामिल किया गया है ?

(a) लोकमान्य तिलक टर्मिनस
(b) आनंद विहार टर्मिनस
(c) कोलकाता टर्मिनस
(d) छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस भारत की वाणिज्यिक राजधानी मुंबई का एक ऐतिहासिक रेलवे-स्टेशन है, जो मध्य रेलवें का मुख्यालय भी है। इसे 2 जुलाई, 2004 को यूनेस्को (UNESCO) द्वारा विश्व धरोहर स्थलों में शामिल किया गया। इस स्टेशन की इमारत विक्टोरियन गोथिक शैली में बनी है।

403. निम्नलिखित में से कौन सा यूनेस्को (UNESCO) का विश्व धरोहर स्थल (भारत) नहीं है ?

(a) चार मीनार (b) लाल किला
(c) ताज महल (d) एलिफेंटा की गुफाएं

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में 40 विश्व धरोहर स्थल हैं जिसमें 32 सांस्कृतिक, 7 प्राकृतिक और 1 मिश्रित स्थल शामिल है। उपरोक्त विकल्पों में चार मीनार इस सूची में शामिल नहीं है।

404. यूनेस्को (UNESCO) विश्व विरासत स्थल, कंदरिया महादेव (Kandariya Mahadev) मंदिर कहां स्थित है?

(a) खजुराहों (b) भुवनेश्वर
(c) महाबलीपुरम (d) मंदसौर

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : यूनेस्को विश्व विरासत स्थल, कंदरिया महादेव का मन्दिर खजुराहों में स्थित है। इस मंदिर का निर्माण चंदेल वंश के शासक यशोवर्मन ने करवाया था।

405. यूनेस्को (UNESCO) के अनुसार, एलोरा की गुफाओं में कुल कितनी गुफाएं हैं?

(a) 34 (b) 36 (c) 32 (d) 38

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : यूनेस्को (UNESCO) के अनुसार, एलोरा में कुल 34 गुफाएं है। जिनमें 17 ब्राह्मण, 12 बौद्ध और 5 जैन धर्म से सम्बन्धित हैं। इन गुफाओं को वर्ष 1983 में यूनेस्को ने विश्व विरासत स्थल घोषित किया था। इन गुफाओं को 5वीं से 11वीं शताब्दी के मध्य विदर्भ, कर्नाटक और तमिलनाडु के विभिन्न शिल्पी संघों द्वारा विकसित किया गया था।

406. निम्नलिखित में कौन सा भारतीय स्थल यूनेस्कों (UNESCO) के विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल नहीं हैं ?

(a) सूर्य मंदिर, कोणार्क
(b) मांडू, मध्य प्रदेश में स्थित स्मारकों का समूह
(c) आगरा का किला
(d) फतेहपुर सीकरी

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मांडू, मध्यप्रदेश में स्थित स्मारकों का समूह भारतीय स्थल यूनेस्को (UNESCO) के विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल नहीं है।

407. जनवरी, 2021 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत में स्थित यूनेस्को विश्व विरासत स्थानों की संख्या कितनी है?

(a) 18 (b) 41 (c) 38 (d) 52

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जनवरी 2021 तक भारत में स्थित यूनेस्को विश्व विरासत स्थानों की संख्या 38 थी। वर्तमान में भारत में यूनेस्को विश्व विरासत स्थलों की संख्या 43 हो गयी जिसमें 7 प्राकृतिक 35 सांस्कृतिक और 1 मिश्रित स्थल शामिल है।
- 39वाँ विश्व विरासत स्थल- रामप्पा मंदिर (तेलंगाना)
- 40वाँ विश्व विरासत स्थल- धौलावीरा (गुजरात)
- 43वाँ मोइदम्स अहोम राजवंश की टीला दफनाने की प्रणाली

408. भारत का इनमें से कौन-सा स्थल यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल नही है?

(a) खजुराहों (b) भीमबेटका
(c) साँची (d) आनंद भवन

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : आनंद भवन (प्रयागराज) स्थल यूनेस्कों का विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल नहीं है।

409. उन गुफाओं का नाम बताइएं, जो पश्चिम भारत में घारापुरी (Gharapuri) नामक द्वीप पर स्थित है, जिन्हे 1987 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल का दर्जा प्रदान किया गया था।

(a) एलीफेंटा की गुफाएँ (b) खजुराहो की गुफाएँ
(c) एलोरा की गुफाएँ (d) अजंता की गुफाएँ

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : एलीफेंटा की गुफाएं महाराष्ट्र में स्थित हैं, जो मुम्बई से लगभग 11 किलोमीटर की दूरी पर घारापुरी द्वीप पर स्थित है। एलीफेंटा की गुफाओं को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में वर्ष 1987 में शामिल किया जा चुका हैं।

410. भारत के कौन से स्थल को वर्ष 2018 में यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थल चुना गया है?

(a) विक्टोरियन गोथिक एंड आर्ट डेको एनसेम्बल्स ऑफ मुंबई
(b) लालबाग वनस्पति उद्यान, बेंगलुरू
(c) कोणार्क सूर्य मंदिर, ओडिशा
(d) दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान, श्रीनगर

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विक्टोरियन गोथिक एंड आर्ट डेको एनसेम्बल्स ऑफ मुंबई को वर्ष 2018 में यूनेस्को (UNESCO) द्वारा विश्व धरोहर स्थल के लिए चुना गया था। यह यूनेस्को में शामिल होने वाला भारत का 37वां स्थल है।

411. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय स्मारक यूनेस्को (UNESCO) की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल है?

(a) वैष्णों देवी (b) खजुराहो
(c) क्रिमची मंदिर (d) अक्षरधाम मंदिर

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : खजुराहों समूह के स्मारकों का निर्माण चंदेल राजवंश द्वारा 10वीं और 11वीं शताब्दी में किया गया था। यहाँ के मंदिर दो धर्मों जैन और हिंदू से संबंधित है। इन मंदिरों को यूनेस्कों (UNESCO) द्वारा विश्व धरोहर की सूची में वर्ष 1986 में शामिल किया गया था।

412. निम्नलिखित में से कौन सा एक यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थल नहीं है ?

(a) अजंता की गुफाएँ, औरंगाबाद
(b) रानी-की-वाव, पाटन
(c) जंतर मंतर, नई दिल्ली
(d) सूर्य मंदिर, कोणार्क

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आगरा का किला (उत्तर प्रदेश) वर्ष 1983 में यूनेस्को की सूची में शामिल होने वाला भारत का पहला विरासत स्थल है। जबकि अजन्ता की गुफाएँ (महाराष्ट्र) सूर्य मंदिर (ओडिशा) तथा रानी का वाव (पाटन, गुजरात) को क्रमशः 1983, 1984 तथा 2014 में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल में शामिल किया गया जबकि जंतर-मंतर (नई दिल्ली) को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल नहीं किया गया है।

413. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान, यूनेस्को (UNESCO) का विश्व धरोहर स्थल है ?

(a) पेरियार राष्ट्रीय उद्यान (b) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(c) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान (d) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत के असम राज्य में (430 वर्ग किमी.) स्थित है। यह एक सींग वाले गैंडे हेतु विश्व प्रसिद्ध है। इस राष्ट्रीय उद्यान को वन्यजीव अधिनियम, 1972 के तहत 1974 में नेशनल पार्क के रूप में अधिसूचित किया गया था। काजीरंगा नेशनल पार्क को वर्ष 1985 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था।

414. ..... भारत में स्थित एक बायो-रिजर्व है, जो यूनेस्को (UNESCO) विश्व विरासत स्थल भी है।

(a) नोकरेक राष्ट्रीय उद्यान
(b) मन्नार की खाड़ी
(c) पचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व
(d) सुंदरबन

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सुन्दरबन को यूनेस्कों की विश्व विरासत स्थल में 1987 में शामिल किया गया है।

415. भारत का कौन सा बायोस्फीयर रिजर्व, 2018 में बायोस्फीयर रिजर्व यूनेस्को (UNESCO) के विश्व नेटवर्क में शामिल होने वाला भारत का 11वां बायोस्फीयर रिजर्व बन गया है?

(a) कोल्ड डेजर्ट (b) पचंमढ़ी
(c) नंदा देवी (d) कंचनजंघा

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सिक्किम में स्थित कंचनजंघा बायोस्फीयर रिजर्व 2018 में बायोस्फीयर रिजर्व यूनेस्को के विश्व नेटवर्क में शामिल होने वाला भारत का 11वाँ बायोस्फीयर रिजर्व बन गया। भारत में कुल 18 जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र है, जिनमें से 12 को विश्व नेटवर्क ऑफ बायोस्फीयर रिजर्व (WNBR) हेतु नामित किया गया है।

416. मच्चू पिच्चू की विश्व धरोहर स्थल तथा ऐतिहासिक अभ्यारण्य कहाँ अवस्थित है?

(a) चीन (b) जापान (c) वियतनाम (d) पेरू

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (d) विश्व धरोहर स्थल व ऐतिहासिक अभ्यारण्य मच्चू पिच्चू दक्षिण अमेरिका महाद्वीप के पेरू देश में स्थित है। 1983 में इसे यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल का दर्जा प्रदान किया गया।

417. हम्पी को _____ द्वारा विश्व विरासत स्थल घोषित किया गया था।

(a) यूएनओ (b) आईएमएफ
(c) डब्ल्यूएचओ (d) यूनेस्को

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हम्पी को यूनेस्को द्वारा 1986 में विश्व विरासत स्थल घोषित किया गया था। उल्लेखनीय है कि हम्पी मध्यकालीन हिन्दू राज्य विजयनगर की राजधानी थी। तुंगभद्रा नदी के तट पर स्थित हम्पी आज खण्डहर के रूप में तब्दील है। यह कर्नाटक राज्य में स्थित है।

418. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है (UNESCO प्राकृतिक धरोहर स्थल और उसका स्थान)?

(a) एलीफेंटा गुफाएँ - कर्नाटक
(b) सुंदरबन नेशनल पार्क - पश्चिम बंगाल
(c) सूर्य मंदिर - ओडिशा
(d) फतेहपुर सीकरी - उत्तर प्रदेश

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

धरोहर स्थल	स्थान
एलीफेंटा गुफाएँ	महाराष्ट्र
सुंदरबन नेशनल पार्क	पश्चिम बंगाल
सूर्य मंदिर	ओडिशा
फतेहपुर सीकरी	उत्तर प्रदेश
धौलावीरा	गुजरात
रामप्पा मंदिर	तेलंगाना

419. विश्व विरासत स्थल पशुपतिनाथ मंदिर (Pashupatinath temple) ..... में स्थित है।

(a) पेशावर (b) काबुल
(c) काठमांडू (d) मुल्तान

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) पशुपतिनाथ मंदिर नेपाल की राजधानी काठमांडू से तीन किमी. उत्तर पश्चिम में बागमती नदी के किनारे देवपाटन गांव में स्थित एक हिन्दू मंदिर है। यह मंदिर यूनेस्को विश्व सांस्कृतिक विरासत स्थल की सूची में सूचीबद्ध है।

420. UNESCO द्वारा भारत में विश्व धरोहर स्थलों की कुल कितनी संख्या चुनी गयी है?

(a) 25 (b) 7 (c) 32 (d) 18

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) प्रश्नकाल के समय यूनेस्को (UNESCO) द्वारा भारत में विश्व धरोहर स्थलों की संख्या 32 थी। इसमें 25 सांस्कृतिक स्थल और 7 प्राकृतिक स्थल शामिल थे। वर्तमान में भारत में विश्व धरोहर स्थलों की संख्या 43 हो गयी है, जिनमें 35 सांस्कृतिक स्थल, 7 प्राकृतिक स्थल और 1 मिश्रित स्थल है।

421. निम्नलिखित में से कौन से स्थान को अद्वितीय प्राकृतिक पर्यावरण होने की वजह से यूनेस्को द्वारा 1985 में वैश्विक विरासत स्थल घोषित किया गया था?

(a) चंपानेर–पावागढ़ पुरातत्व पार्क, गुजरात
(b) मानस वन्यजीव अभ्यारण्य, असम
(c) एलीफेंटा की गुफाएँ, महाराष्ट्र
(d) सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान, पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) मानस वन्यजीव अभ्यारण्य असम, अद्वितीय प्राकृतिक पर्यावरण होने की वजह से यूनेस्को द्वारा 1985 में वैश्विक विरासत स्थल घोषित किया गया था। वर्ष 1989 में मानस को बायोस्फीयर रिजर्व का दर्जा मिला। यह भारत का एक प्रमुख राष्ट्रीय उद्यान है। यह एक सींग वाले गैंडा और बारहसिंघा के लिए प्रसिद्ध है।

422. .....महाद्वीप में विश्व धरोहर स्थल सबसे अधिक है।

(a) एशिया (b) यूरोप
(c) दक्षिण अमेरिका (d) ऑस्ट्रेलिया

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) विश्व धरोहर स्थलों की सूची यूनेस्को द्वारा जारी की जाती है।

- यूरोप महाद्वीप में विश्व धरोहर स्थल सबसे अधिक है।
- यूनेस्को का उद्देश्य विश्व के ऐसे स्थलों को चयनित एवं संरक्षित करना है, जो विश्व संस्कृति की दृष्टि से मानवता के लिए महत्वपूर्ण है।

423. 'फूलों की घाटी' (Valley of Flowers) राष्ट्रीय उद्यान भारत के किस राज्य में है, जो UNESCO की विश्व धरोहर की सूची में भी है और अपनी स्थानिक अल्पाइन फूलों और वनस्पतियों की विविधता वाले मैदान के लिए भी जानी जाती है?

(a) कर्नाटक (b) जम्मू एवं कश्मीर
(c) सिक्किम (d) उत्तराखंड

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) फूलों की घाटी (Vally of Flowers) राष्ट्रीय उद्यान भारत के उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है जो UNESCO की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल है और अपनी स्थानिक अल्पाइन फूलों तथा वनस्पतियों की विविधता वाले मैदान के लिए भी जानी जाती है।

424. निम्नलिखित में से कौन–सा स्थल यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में सम्मिलित नहीं है–

(a) काजीरंगा नेशनल पार्क
(b) छत्रपति शिवाजी टर्मिनल
(c) केवलादेव नेशनल पार्क
(d) द लीनिंग टेम्पल ऑफ हुमा

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (d) : यूनेस्को (UNESCO) के विश्व धरोहर स्थलों में द लीनिंग टेम्पल शामिल नहीं है। यह भारत के उड़ीसा राज्य में स्थित है।

425. ''UNESCO की विश्व विरासत स्थल'', महाबलीपुरम के स्मारकों का समूह, जो पल्लव राजाओं द्वारा स्थापित किया गया था, ...राज्य के.....जिले में है।

(a) तमिलनाडु, तंजावुर (b) तमिलनाडु, कांचीपुरम
(c) तमिलनाडु, सिवागंगाई (d) तमिलनाडु, नीलगिरी

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) यूनेस्को की विश्व विरासत स्थल के रूप में महाबली पुरम के स्मारक को 1984 में सम्मिलित किया गया यह वर्तमान में तमिलनाडु राज्य के काँचीपुरम जिले में स्थित है।

426. मार्च 2016 में इनमें से किस जैव सुरक्षित परिक्षेत्र को यूनेस्को के जैव सुरक्षित क्षेत्रों के विश्व नेटवर्क में शामिल किया गया ?

(a) अगस्त्यमलाई जैव सुरक्षित परिक्षेत्र
(b) नीलगिरी जैव संरक्षण क्षेत्र

(c) नंदा देवी जैव संरक्षित क्षेत्र
(d) सिमलीपाल जैव संरक्षित क्षेत्र

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (a) मार्च 2016 में अगस्त्यमलाई जैव आरक्षित क्षेत्र को यूनेस्को के जैव सुरक्षित क्षेत्रों के विश्व नेटवर्क में शामिल किया गया था। यह जैव आरक्षित क्षेत्र 2001 में तमिलनाडु में स्थापित किया गया था।

427. विश्व धरोहर स्थलों के संबंध में विषम का पता लगाएं।

(a) राष्ट्रपति भवन (b) छत्रपति शिवाजी टर्मिनल
(c) ताज महल (d) सूर्य मंदिर

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) राष्ट्रपति भवन (दिल्ली) विश्व धरोहर स्थल में शामिल नहीं है जबकि छत्रपति शिवाजी टर्मिनल (मुम्बई) को वर्ष 2004 में, ताजमहल (आगरा) को वर्ष 1983 में तथा सूर्य मंदिर (कोणार्क) को वर्ष 1984 में विश्व धरोहर स्थल में शामिल किया गया है।

428. ''भारत की पर्वतीय रेल'' जो ''यूनेस्को (UNESCO) का विश्व विरासत स्थल है'' के अंतर्गत तीन रेलवे आते हैं? निम्नलिखित में से कौन–सा इसके अंतर्गत नहीं आता है?

(a) दार्जिलिंग हिमालय रेलवे (b) नीलगिरि माउंटेन रेलवे
(c) कश्मीर रेलवे (d) कालका शिमला रेलवे

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) यूनेस्को के विश्व विरासत स्थलों में सम्मिलित पर्वतीय रेलवे स्टेशनों के अंतर्गत कश्मीर रेलवे नहीं आता जबकि अन्य सभी विश्व विरासत स्थलों की सूची में आते हैं।

429. गोवा में स्थित मसहूर चर्च का नाम क्या है जहाँ सेंट फ्रांसिस जेवियर का पार्थिक शरीर रखा गया है और यह UNESCO की विश्व धरोहरों की सूची में भी है

(a) बोम जीसस का बसीलिका (b) हमारी माउंट लेडी
(c) येशु का पवित्र हृदय (d) सेंट मेरी बसीलिका

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) बोम जीसस का बसीलिका (Basilica of Bom Jesus) भारत के गोवा में स्थित है। यह यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल है तथा यह चर्च पुराने गोवा में स्थित है।

430. कुम्भलगढ़ किला, राजस्थान के बारे में निम्न में से कौन–सा तथ्य सच नहीं है?

(a) वर्तमान में यह राजस्थान के राजसमंद जिले में स्थित है।
(b) राजस्थान के पहाड़ी जिलों में शामिल यह एक UNESCO विश्व विरासत स्थल है।
(c) कुम्भलगढ़ किले की दीवार चीन की सबसे लम्बी दीवार के बाद दुनिया में दूसरी सबसे बड़ी दीवार है।
(d) विख्यात सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला की एक पहाड़ी की चोटी पर कुम्भलगढ़ किला स्थित है।

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) कुम्भलगढ़ किला सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला पर अवस्थित नही है बल्कि यह अरावली पर्वत पर स्थित है। इसे बनाने का श्रेय महाराणा कुम्भा को जाता है। यह राजस्थान के राजसमंद जिले में स्थित है। कुम्भलगढ़ किले की दीवार चीन की दीवार के बाद दूसरी सबसे बड़ी दीवार है। यह राजस्थान के पहाड़ी जिलों में शामिल यह एक UNESCO विश्व विरासत स्थल है।

431. इनमें से कौन भारत में UNESCO के विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल नहीं है?

(a) रानी का वाव, गुजरात
(b) छत्रपति शिवाजी टर्मिनल महाराष्ट्र
(c) भीमबेटका गुफाएँ, मध्य प्रदेश
(d) बड़ा इमामबाड़ा उत्तर प्रदेश

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (d) बड़ा इमामबाड़ा (लखनऊ, उत्तर प्रदेश) भारत में UNESCO के विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल नहीं है। इमामबाड़ा लखनऊ में स्थित एक ऐतिहासिक धरोहर है, इसे भूलभुलैया भी कहते हैं। इसे अवध के नवाब आसिफउद्दौला ने बनवाया था।

432. निम्न में से किस स्थल को जुलाई 2016 में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल किया गया ?

(a) कंचनजंघा राष्ट्रीय उद्यान, सिक्किम
(b) महाबोधि मंदिर परिसर, बोधगया
(c) काजीरंगा वन्यजीव अभ्यारण्य
(d) केयबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान, मणिपुर

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (a) कंचनजंघा राष्ट्रीय उद्यान, सिक्किम को 2 जुलाई, 2016 में यूनेस्को की मिश्रित श्रेणी विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल किया गया है यह पार्क सिक्किम राज्य में स्थित है जिसकी स्थापना सन् 1977 ई. में हुई थी जबकि यूनेस्को ने भारत में अब तक 14 विरासतों को अमूर्त सांस्कृति विरासत के रूप में शामिल किया है जिसमें से दुर्गापूजा (2021) एक है।

433. दांबुला का स्वर्ण मंदिर कहां पर पाया जा सकता है?

(a) अमृतसर (b) श्रीलंका
(c) इंडोनेशिया (d) मेलेशिया

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) दांबुला का स्वर्ण मंदिर श्रीलंका में स्थित है, यह बौद्ध धर्म का प्राचीन मन्दिर है। इसे 1991 में यूनेस्को में शामिल कर लिया गया।

434. यूनेस्को (UNESCO) का वैश्विक विरासत स्थल, विक्टोरिया मेमोरियल हॉल किस भारतीय शहर में स्थित है?

(a) मुंबई (b) चेन्नई
(c) कोलकाता (d) दिल्ली

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) यूनेस्को (UNESCO) का वैश्विक विरासत स्थल विक्टोरिया मेमोरियल हॉल कोलकाता में स्थित है। लार्ड कर्जन के शासनकाल (1899-1905) में विक्टोरिया मेमोरियल हॉल का निर्माण हुआ। यह अपने भव्य स्थापत्य के लिए जाना जाता है।

435. यूनेस्को का वैश्विक विरासत स्थल, खजुराहो कहाँ पर स्थित हैं?

(a) मध्य प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश
(c) उत्तराखंड (d) छत्तीसगढ़

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) यूनेस्को (UNESCO) का वैश्विक विरासत स्थल खजुराहो मध्य प्रदेश के छतरपुर जिले में स्थित है। मंदिरों का शहर खजुराहों पूरे विश्व में मुडे हुए पत्थरों से निर्मित मंदिरों के लिए प्रसिद्ध है। खजुराहो चन्देल साम्राज्य की राजधानी थी। इसका निर्माण चंदेल वंश के शासक चन्द्रवर्मन ने करवाया था।

436. दिसम्बर 2015 में यूनेस्को (UNESCO) के क्रिएटिव सिटी नेटवर्क में किन दो भारतीय शहरों को शामिल किया गया था?

(a) वाराणसी और जयपुर (b) अयोध्या और ग्वालियर
(c) द्वारका और वल्लभी (d) मदुरै और उज्जैन

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) दिसम्बर 2015 में यूनेस्को (UNESCO) के क्रिएटिव सिटी नेटवर्क में वाराणसी और जयपुर दो भारतीय शहरों को शामिल किया गया था। वर्तमान में इस नेटवर्क में यूनेस्को द्वारा भारत के ग्वालियर-संगीत का शहर और कोझिकोड- साहित्य का शहर के रूप में जोड़ा गया है। इस प्रकार इन स्थलों की संख्या भारत में 8 हो गई है।

437. निम्न में से कौन सा स्थल यूनेस्को द्वारा घोषित नहीं किया गया है–

(a) माथेरान हिल स्टेशन
(b) दार्जिलिंग हिमालय रेलवे स्टेशन
(c) कालका शिमला रेलवे लाइन
(d) नीलगिरि पर्वत रेलवे

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) माथेरान हिल स्टेशन यूनेस्को द्वारा घोषित स्थल में शामिल नहीं है, यह मुम्बई से 110 km दूर रायगढ़ जिले में स्थित है, यह भारत का सबसे छोटा हिल स्टेशन है जो पश्चिमी घाट पर्वत श्रृंखला में समुद्र तल से 800 मीटर की ऊँचाई पर बसा हुआ है। दार्जिलिंग हिमालय रेलवे स्टेशन 1999 में, कालका शिमला रेलवे स्टेशन 2005 में और नीलगिरि पर्वत रेलवे 2005 में यूनेस्को द्वारा घोषित स्थलों में शामिल किया गया है।

438. विश्व धरोहर स्थल का निर्माण ली कोर्बुजिअर वास्तुकार के द्वारा कहाँ पर किया गया है?

(a) कोची (b) चण्डीगढ़
(c) गोवा (d) पुडुचेरी

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) विश्व धरोहर स्थल चण्डीगढ़ का निर्माण ली कोर्बुजिअर वास्तुकार के द्वारा किया गया था। अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर यह अपनी वास्तुकला और शहरी डिजाइन के लिए जाना जाता है। जुलाई 2016 में इसे यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में घोषित किया गया था।

439. UNESCO की विश्व विख्यात 'रानी की बाव' इनमें से कौन से स्थान पर अवस्थित है?

(a) शिमला, हिमाचल प्रदेश (b) पाटन, गुजरात
(c) कोणार्क, उड़ीसा (d) जोधपुर, राजस्थान

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) UNESCO की विश्व विख्यात 'रानी की बाव' पाटन गुजरात में अवस्थित है, यह प्राचीन भारत में जल प्रबंधन की सर्वोत्तम व्यवस्था का उदाहरण थी। रानी की बाव को वर्ष 2014 में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल किया गया । जुलाई, 2018 में आर.बी.आई. द्वारा ₹ 100 की नोट पर इसे चित्रित किया गया है।

(vi) ब्रिक्स (BRICS)

440. ब्रिक्स (BRICS) में शामिल होने वाला अंतिम देश कौन सा था?

(a) चीन (b) भारत
(c) रूस (d) दक्षिण अफ्रीका

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : BRICS की स्थापना 2009 में ब्राजील, रूस, भारत एवं चीन ने मिलकर की थी। यह एक आर्थिक संगठन है जो व्यापार एवं वाणिज्य को गति देने के लिए बनाया गया है। इसका प्रथम शिखर सम्मेलन वर्ष 2009 में येकतेरिनबर्ग (रूस) में हुआ। वर्ष 2010 में दक्षिण अफ्रीका को इसकी सदस्यता प्रदान करने की सहमति बनी। दक्षिण अफ्रीका के शामिल होने के बाद इसका नाम ब्रिक्स (BRICS) हो गया। वर्तमान में ईरान, इथिओपिया, मिस्र और संयुक्त अरब अमीरात को ब्रिक्स के नए सदस्य देशों के रूप में शामिल किया गया है। इस प्रकार ब्रिक्स के सदस्य देशों की कुल संख्या 9 हो गई है।

441. BRICS डेवलपमेंट बैंक को अब यह नाम दिया गया है?

(a) एशिया डेवलपमेंट बैंक (b) वर्ल्ड बैंक
(c) न्यू डेवलपमेंट बैंक (d) न्यू ब्रिक्स बैंक

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) ब्रिक्स (BRICS) पांच प्रमुख उभरती अर्थव्यवस्थाओं का समूह है। वर्ष 2009 में ब्राजील, रूस, भारत व चीन ने एक नए आर्थिक संगठन बिक्र (BRIC) की स्थापना की। 15 अप्रैल, 2010 में ब्राजीलिया में हुए दूसरे शिखर सम्मेलन में दक्षिण अफ्रीका को सदस्यता प्रदान करने के बाद इसका नाम ब्रिक्स (BRICS–Brazil, Russia, India, China, South Africa)पड़ा। 15–16 जुलाई, 2014 के फोर्टोलेजा (ब्राजील) सम्मेलन में 'ब्रिक्स विकास बैंक' की स्थापना हुई, जिसे अब 'न्यू डेवलपमेंट बैंक' के नाम से जाना जाता है। इसका मुख्यालय चीन के शंघाई शहर में है।

(vii) इंटरपोल (INTERPOL)

442. इंटरनेशनल क्रिमिनल पुलिस कमीशन (ICPC) की स्थापना 1923 में _____ में हुई थी, जो इंटरपोल (INTERPOL) का पूर्ववर्ती है।

(a) न्यूयॉर्क (b) जिनेवा
(c) वाशिंगटन (d) विएना

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : इंटरनेशनल क्रिमिनल पुलिस कमीशन (ICPC) की स्थापना 1923 ई. में विएना में हुई थी। इस संगठन को 1956 ई. से इंटरपोल के नाम से जाना जाता है। इंटरपोल 194 सदस्य देशों के साथ दुनिया का सबसे बड़ा अन्तर्राष्ट्रीय पुलिस संगठन है। इसका मुख्यालय लियोन फ्राँस में है। इंटरपोल की स्थापना का सबसे पहला विचार 1914 ई. में मोनाकों में आयोजित पहली अन्तर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस कांग्रेस में हुआ था। इंटरपोल का मुख्य उद्देश्य तीन प्रकार से लोगों की सुरक्षा करना है –1. काउंटर अपराध, 2. साइबर अपराध, 3.संगठित अपराध

(viii) सार्क (SAARC)

443. निम्नलिखित में से कौन सा देश सार्क (SAARC) का सदस्य है?

(a) चीन (b) म्यांमार
(c) मॉरिशस (d) अफ़गानिस्तान

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सार्क (दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन - SAARC) की स्थापना 8 दिसंबर, 1985 ई. को ढाका में सार्क घोषणा पत्र पर हस्ताक्षर के साथ की गई थी। वर्ष 2005 में आयोजित 13वें शिखर सम्मेलन में अफगानिस्तान सार्क का नया सदस्य बना। सार्क का मुख्यालय और सचिवालय नेपाल के काठमांडू में स्थित है। सार्क में 8 सदस्य अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, भारत, मालदीव, नेपाल, पाकिस्तान और श्रीलंका है। इसकी आखिरी बैठक 2014 में नेपाल में हुई थी।

444. सार्क (SAARC) का विस्तृत रूप क्या है?

(a) साउथ एशियन अफ्रीकन रेलवे कॉर्पोरेशन
(b) साउथ एशियन असोसिएशन फॉर रीजनल कोऑपरेशन
(c) साउथ ऑस्ट्रेलियन एशियन रीजनल कोऑपरेशन
(d) साउथ अमेरिकन अफ्रीकन रीजनल कॉन्फ्रेंस

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सार्क (SAARC) का विस्तृत रूप दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (South Asian Association for Regional Cooperation)-

स्थापना - 8 दिसम्बर, 1985 ढाका (बांग्लादेश)

संस्थापक देश- बांग्लादेश, भूटान, भारत, मालदीव, नेपाल, पाकिस्तान एवं श्रीलंका।

मुख्यालय एवं सचिवालय- नेपाल की राजधानी काठमाण्डू।

प्रमुख सिद्धान्त- संप्रभु समानता, क्षेत्रीय अखण्डता, राजनीतिक स्वतन्त्रता, अहस्तक्षेप (आन्तरिक मामलों में), पारस्परिक लाभ के सिद्धान्त का सम्मान।

वर्तमान सदस्य- मालदीव, बांग्लादेश, भूटान, श्रीलंका, पाकिस्तान, भारत, नेपाल, अफगानिस्तान।

445. निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) श्रीलंका (b) म्यांमार
(c) बांग्लादेश (d) भूटान

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) श्रीलंका, बांग्लादेश तथा भूटान 1985 में बने दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (सार्क) के सदस्य हैं, जबकि म्यांमार इस समूह का सदस्य नहीं है। सार्क के अन्य सदस्य भारत, नेपाल, पाकिस्तान तथा मालदीव हैं।

446. सार्क राष्ट्रों द्वारा स्थापित सार्क डेवलपमेंट फंड का मुख्यालय कहां स्थित है?

(a) काठमांडू, नेपाल (b) ढ़ाका, बाग्लादेश
(c) थिम्पू, भूटान (d) मुंबई भारत

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सार्क विकास कोष की स्थापना दक्षिण एशियाई सहयोग संगठन (SAARC) के सदस्यों द्वारा वर्ष 2010 में किया गया था। इसका मुख्यालय थिम्पू (भूटान) में स्थित है। इसके प्रबंधन निकाय मे सभी सार्क देशों के वित्तमंत्री शामिल है। यह सभी सार्क विकास परियोजनाओं और कार्यक्रमों के लिए समावेशी वित्तीय संस्थान के रूप में कार्य करता है।

(ix) ओपेक (OPEC)

447. निम्नलिखित में से कौन सा देश ओपेक (OPEC) (पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन) का सदस्य है?

(a) ब्राजील (b) जापान
(c) कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (d) भारत

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ओपेक (Organization of the Petroleum Exporting Countries-OPEC) पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन है। जिसकी स्थापना वर्ष 1960 में की गयी थी। इसका मुख्यालय वियना, ऑस्ट्रिया में है। वर्तमान में इसके 12 सदस्य देश है- ईरान, कुवैत, सऊदी अरब, वेनुजुएला, लीबिया, अल्जीरिया, ईराक, यू.ए.ई., नाइजीरिया, इक्वाडोर, कांगो एवं इक्वेटोरियल गिनी। ध्यातव्य है कि अंगोला ने अपनी सदस्यता जनवरी 2024 में त्याग दी। वर्ष 2019 में कतर ने भी इस संस्था से अपनी सदस्यता समाप्त कर ली।

(x) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)

448. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की स्थापना _____को हुई थी।

(a) 15 नवम्बर, 1947 (b) 14 दिसम्बर, 1946
(c) 28 जून, 1919 (d) 14 दिसम्बर, 1945

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) संयुक्त राष्ट्र की एकमात्र त्रिपक्षीय संस्था है। यह श्रम मानक निर्धारित करने, नीतियों को विकसित करने एवं सभी महिलाओं तथा पुरूषों के लिए सभ्य कार्य को बढ़ावा देनें वाले कार्यक्रम तैयार करने हेतु 187 सदस्य देशों की सरकारों, नियोक्ताओं और श्रमिकों को एक साथ लाता है। 28 जून 1919 को वर्साय की संधि द्वारा राष्ट्र संघ की एक संबद्ध एजेंसी के रूप में इसकी स्थापना हुई। 1946 में यह संयुक्त राष्ट्र से संबद्ध पहली विशिष्ट एजेंसी बन गया। इसका मुख्यालय जेनेवा (स्विटजरलैंड) में है।

(xi) नाटो (NATO)

449. भारत इनमें से किस संगठन का सदस्य नहीं है ?

(a) जी 20 (G20)
(b) संयुक्त राष्ट्र (UN)
(c) नॉर्थ अटलांटिक ट्रीटी ऑर्गनाईजेशन (NATO)
(d) शंघाई कोऑपरेशन ऑर्गनाईजेशन (SCO)

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत नाटो (NATO) या नॉर्थ अटलांटिक ट्रीटी आर्गेनाइजेशन (उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन) का सदस्य नही है। नाटो को उत्तरी अटलांटिक एलायंस भी कहा जाता है। यह 28 यूरोपीय और 2 उत्तरी अमेरिकी देशों के बीच अंतर्राष्ट्रीय सैन्य गठबंधन है, जिसका उद्देश्य राजनीतिक और सैन्य साधनों के माध्यम से अपने सदस्यों की स्वतंत्रता और सुरक्षा की गारंटी देना है। नाटो की स्थापना 4 अप्रैल, 1949 को 12 संस्थापक सदस्यों (अमेरिका, कनाडा तथा 10 पश्चिमी देशों के सहयोग) द्वारा अमेरिका के वाशिंगटन में किया गया था। इसका मुख्यालय बेल्जियम की राजधानी ब्रुसेल्स में स्थित है। वर्तमान में नाटो में सदस्य देशों की संख्या 32 (32वां नाटो देश फिनलैण्ड) है।

(xii) विश्व बैंक (World Bank)

450. किस वर्ष में इंटरनेशनल बैंक फॉर रीकन्सट्रक्शन एंड डेवलपमेंट, जिसे विश्व बैंक के रूप में जाना जाता था, द्वितीय विश्व युद्ध की तबाही से यूरोप को उबारने के मदद करने के लिए स्थापित किया गया था?

(a) 1944 (b) 1947 (c) 1946 (d) 1945

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विश्व बैंक की स्थापना 1944 में अमेरिका के ब्रेटन बुड्स सम्मेलन में हुई थी। IMF के अलावा जिस अन्य संस्था की स्थापना हुई वह अन्तर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक (International Reconstrution and Development Bank - IRDB) था। इसे विश्व बैंक (world Bank) भी कहा जाता है। इस बैंक की स्थापना का तात्कालिक उद्देश्य द्वितीय विश्व युद्ध और विश्वव्यापी संकट से जूझ रहे देशों की मदद करना था।

451. विश्व बैंक की स्थापना कब की गई थी?

(a) द्वितीय विश्व युद्ध के बाद
(b) प्रथम विश्व युद्ध के दौरान
(c) प्रथम विश्व युद्ध से पहले
(d) द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : द्वितीय विश्व युद्ध वर्ष 1939 से 1945 तक चला। जबकि विश्व बैंक का गठन जुलाई, 1944 में हुआ था अतः स्पष्ट है कि विश्व बैंक का गठन द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान हुआ। विश्व बैंक में 189 देश सदस्य तथा इसका मुख्यालय अमेरिका की राजधानी वाशिंगटन डी.सी. में है।

452. आईबीआरडी (IBRD) और आईडीए (IDA) .....के अंग हैं।

(a) संयुक्त राष्ट्र (b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(c) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (d) विश्व बैंक

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : IBRD (अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण और विकास बैंक) और IDA (अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ) विश्व बैंक समूह के पाँच अन्तर्राष्ट्रीय संगठनों का हिस्सा है, जो मिलकर विश्व बैंक का निर्माण करते है। इसकी स्थापना वर्ष 1944 में की गई थी। विश्व बैंक विकासशील देशों की सरकारों को वित्तपोषण, नीति सलाह और तकनीकी सहायता प्रदान करता है।

453. निम्नलिखित में से कौन-सा देश विश्व बैंक समूह का सदस्य नहीं है ?

(a) कनाडा (b) चीन (c) यूएसए (d) क्यूबा

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अन्तर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण और विकास बैंक (IBRD) को ही विश्व बैंक कहा जाता है। वर्तमान में विश्व बैंक के सदस्य देशों की संख्या 189 हैं, जबकि 'क्यूबा' इसका सदस्य देश नहीं है।

(xiii) आसियान (ASEAN)

454. निम्नलिखित में से कौन आसियान के संस्थापक देशों में से एक है?

(a) भारत (b) मलेशिया
(c) आस्ट्रेलिया (d) कम्बोडिया

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : आसियान (ASEAN) की स्थापना 8 अगस्त 1967 को हुई। आसियान के संस्थापक राष्ट्र-इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर और थाईलैण्ड है। आसियान के वर्तमान में 10 राष्ट्र सदस्य है, जिनके नाम- इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैण्ड, ब्रुनेई, वियतनाम, लाओस, म्यांमार, कम्बोडिया है। आसियान दिवस 8 अगस्त को मनाया जाता है। इसका मुख्यालय इंडोनेशिया की राजधानी जकार्ता में है। आसियान का पूरा नाम 'एसोसिएशन ऑफ साउथ ईस्ट एशियन नेसन' है जो एशिया प्रशांत के राष्ट्रों के बढ़ते तनाव के बीच राजनीतिक और सामाजिक स्थिरता को बढ़ावा देता है।

(xiv) अन्य प्रमुख संगठन एवं संस्थान (Other Major Organizations & Institutions)

455. इनमें से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन का मुख्यालय वाशिंगटन डीसी में स्थित है?

(a) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(b) यूरोपियन सेंट्रल बैंक
(c) आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन
(d) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : संगठन	**मुख्यालय**
IMF/ अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष -	वाशिंगटन, डी.सी., अमेरिका
ECB/ यूरोपियन सेण्ट्रल बैंक -	फ्रैंकफर्ट, जर्मनी
OECD/आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन -	पेरिस,फ्रांस
ILO/अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन -	जेनेवा, स्विट्जरलैण्ड

456. स्टॉकहोम घोषणा में शामिल इनमें से कौन-सा कथन पर्यावरण पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (United Nations Conference on Environment) से संबंधित है ?

(a) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम का सृजन
(b) विश्व की सांस्कृतिक एवं प्राकृतिक विरासत
(c) बौद्धिक संपदा अधिकार
(d) असमान वृद्धि

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का सृजन 1972 में स्टॉकहोम घोषणा के तहत किया गया। UNEP का मुख्यालय केन्या की राजधानी नौरोबी में स्थित है।

457. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प संयुक्त राष्ट्र के अंग और उनके मुख्यालयों का सही युग्म नहीं है?

(a) इंटरनेशनल कोर्ट ऑफ़ जस्टिस (ICJ) - हेग
(b) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) - न्यूयॉर्क
(c) संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (UNESCO)-पेरिस
(d) अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) - वियना

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र के अंग और उनके मुख्यालय का नाम -

	अंग	**मुख्यालय**
*	इंटरनेशनल कोर्ट ऑफ जस्टिस (ICJ)	हेग (नीदरलैंड)
*	विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)	जिनेवा, (स्विट्जरलैण्ड)
*	संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, वैज्ञानिक एवं-सांस्कृतिक संगठन (UNESCO)	पेरिस (फ्रांस)
*	अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA)	वियना (ऑस्ट्रिया)

458. निम्नलिखित में से किस संगठन का मुख्यालय सही सुमेलित नहीं है?

(a) एमनेस्टी इंटरनेशनल-न्यूयॉर्क, यूएसए
(b) ओपेक (OPEC)- वियना, ऑस्ट्रिया
(c) आईएमएफ (IMF)- वाशिंगटन डीसी, यूएसए
(d) डब्ल्यूएचओ (WHO)-जिनेवा, स्विटजरलैंड

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : OPEC (Organization of Petroleum Exporting Countries) का मुख्यालय ऑस्ट्रिया की राजधानी वियना में, IMF (International Monetary Fund) का मुख्यालय वाशिंगटन, DC (USA) में तथा WHO (World Health Organization) का मुख्यालय जेनेवा स्विट्जरलैण्ड में है। एमनेस्टी इण्टरनेशनल का मुख्यालय लन्दन में है।

459. विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) टोक्यो (b) बीजिंग (c) पेरिस (d) जेनेवा

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सम्पत्ति की ऐसी श्रेणी बौद्धिक सम्पदा कहलाती है, जिसमें मानव बुद्धि से निर्मित ऐसी रचनाएँ शामिल होती है, जिन्हें छूकर महसूस नहीं किया जा सकता। इसमें मुख्य रूप से कॉपीराइट, पेटेंट और ट्रेडमार्क शामिल हैं। विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (WIPO) की स्थापना 1967 में हुई तथा इसका मुख्यालय जेनेवा (स्विट्जरलैण्ड) में है। वर्तमान में इसके 191 सदस्य देश है। भारत 1975 में इसका सदस्य बना ।

460. कौन सा संगठन, कोलकाता में स्थित अपने मुख्यालय और 16 क्षेत्रीय स्टेशनों के साथ भारत के प्राणी संसाधनों के सर्वेक्षण के लिए जिम्मेदार हैं?

(a) जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया
(b) बोटैनिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया
(c) एनिमल वेलफेयर बोर्ड ऑफ़ इंडिया
(d) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ़ एनिमल वेलफेयर

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : जुलाई, 1916 में स्थापित जूलोजिकल सर्वे ऑफ इण्डिया–ZSI का मुख्यालय कोलकाता में है। पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अधीनस्थ संगठन (ZSI) के 16 क्षेत्रीय केन्द्र है। जूलॉजिकल सर्वे आफॅ इण्डिया (ZSI) भारत के प्राणी संसाधनों के सर्वेक्षण के लिए जिम्मेदार संगठन है।

461. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय का वैश्विक मुख्यालय कहाँ है–

(a) यू.एस.ए. (b) कनाडा (c) यू.के. (d) फ्रांस

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष विश्वविद्यालय स्ट्रासबर्ग, फ्रांस में स्थित है। यह विश्वविद्यालय छात्रों के लिए स्नातक स्तर पर प्रशिक्षण प्रदान करता है। जिसके अंतर्गत छात्रों को अंतरिक्ष कार्यक्रमों और उद्यमों, अंतरिक्ष विज्ञान, अंतरिक्ष इंजीनियरिंग, सिस्टम इंजीनियरिंग, अंतरिक्ष नीति एवं कानून तथा व्यापार एवं प्रबंधन आदि विषयों को शामिल कर उन्हें प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है।

462. आई. एम. ओ. (IMO) का विस्तारित रूप क्या है?

(a) अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक संगठन
(b) भारतीय मौसम विज्ञान संगठन
(c) अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन
(d) भारतीय मौद्रिक संगठन

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) आई.एम.ओ. का विस्तारित रूप अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन है। 17 मार्च, 1948 ई. को लन्दन में इसकी स्थापना की गयी थी। नौ परिवहन के क्षेत्र में सुरक्षा नियमों का निर्धारण तथा अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग में वृद्धि करना इसका प्रमुख कार्य है। इसका मुख्यालय जिनेवा में स्थित है।

463. रासायनिक हथियार निषेध संस्थान का मुख्यालय कहाँ है?

(a) नीदरलैण्ड (b) स्विट्जरलैण्ड
(c) स्वीडन (d) डेनमार्क

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (a) रासायनिक हथियार निषेध संगठन (ओपीसीडब्लू) का मुख्यालय नीदरलैण्ड (हेग) में है। यह संयुक्त राष्ट्र संघ समर्पित एक संस्था है जो दुनिया भर में रासायनिक हथियारों को खत्म करने और उनकी रोकथाम के लिए काम करती है। वर्तमान में यह संस्था सीरिया में हथियारों को खत्म किए जाने का काम देख रही है।

464. यू एफ ओ (UFO) का विस्तार क्या है?

(a) अंडर फायर ऑब्जेक्ट
(b) अनआइडेन्टिफाइड फ्लाइंग ऑब्जेक्ट
(c) अनअप्रूव्ड फॉरिन ऑब्जेक्ट
(d) अनआईडेन्टिफाइड फ्री ऑब्जेक्ट

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) UFO (Unidentified Flying Object) उस वस्तु को कहा जाता है जो कभी-कभी आकाश में उड़ती हुई दिखाई देती है लेकिन जिसकी पहचान से मानव आज तक अनभिज्ञ है।

465. इंटरनेशनल रिन्यूएबल एनर्जी एजेन्सी (International Renewable Energy Agency) का मुख्यालय ..... में है।

(a) अबू धाबी (b) दुबई
(c) शारजाह (d) कुवैत

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) अंतर्राष्ट्रीय अक्षय ऊर्जा एजेंसी (International Renewable Energy Agency-IRENA) अक्षय ऊर्जा के सतत् विकास एवं उपयोग को बढ़ावा देने के लिए एक अंतर्राष्ट्रीय सरकारी संगठन है। इसकी स्थापना 26 जनवरी, 2009 ई. में हुई तथा इसका कानून 8 जुलाई, 2010 को अस्तित्व में आया। इस एजेंसी का मुख्यालय अबू धाबी में है। जो संयुक्त अरब अमीरात में स्थित है।

466. डब्ल्यू डब्ल्यू एफ का पूरा नाम है–

(a) वेब वर्ल्ड फेडरेशन
(b) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फेडरेशन
(c) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फण्ड
(d) वर्ल्ड वेब फेड़रेशन

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) डब्लू डब्ल्यू एफ का पूरा नाम (World Wild life fund) है। इसका लोगो सफेद पांडा है। इसका स्थापना 29 अप्रैल, 1961 में स्वीट्जरलैण्ड में हुआ। इसका उद्देश्य आनुवांशिक जीवों और परिस्थितिक विभिन्नताओं का संरक्षण करना और यह सुनिश्चित करना है कि नवीकरण योग्य प्राकृतिक संसाधनों का प्रयोग पृथ्वी के सभी जीवों के वर्तमान और भावी हितो के अनुरूप हो रहा है।

467. जी -7 क्या है ?

(a) IMF द्वारा घोषित विश्व की 7 उन्नत अर्थव्यवस्थाएं
(b) भारत में स्थित 7 बहनें नाम से प्रसिद्ध राज्य
(c) विश्व के 7 सागर
(d) विश्व के 7 महाद्विप

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : G-7 एक अन्तर-सरकारी संगठन है जिसका गठन वर्ष 1975 में किया गया था। G-7 (Group of seven) फ्रांस, जर्मनी, इटली, यूनाइटेड किंगडम, जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा देशों का एक समूह है। यह IMF द्वारा घोषित विश्व की 7 उन्नत अर्थव्यवस्थाओं के साथ वैश्विक शुद्ध सम्पत्ति ($280 ट्रिलियन) का 62% से अधिक प्रतिनिधित्व करते हैं।

468. एमनेस्टी इंटरनेशनल (Amnesty International) नामक संगठन इनमें से किसकी सुरक्षा पर केन्द्रित है?

(a) पर्यावरण (b) मानवाधिकार
(c) लुप्तप्राय प्रजातियां (d) बच्चों की कुपोषण से

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एमनेस्टी इंटरनेशनल एक अन्तर्राष्ट्रीय स्वयंसेवी संस्था है जिसका उद्देश्य मानवीय मूल्यों, एवं मानवीय स्वतंत्रता, को बचाने एवं भेदभाव मिटाने के लिए शोध एवं प्रतिरोध करने एवं हर तरह के मानवाधिकारों के लिए लड़ना बताती है। एमनेस्टी इंटरनेशनल की स्थापना वर्ष 1961 में हुई। इसका मुख्यालय लंदन में स्थित है।

469. निम्नलिखित में से कौन सा देश बिम्सटेक (BIMSTEC) का सदस्य नहीं है?

(a) भारत (b) नेपाल (c) भूटान (d) मालदीव

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : बिम्सटेक (बे ऑफ बंगाल इनिशिएटिव फॉर मल्टी सेक्टोरल टेक्निकल एंड इकोनॉमिक को-ऑपरेशन) एक क्षेत्रीय बहुपक्षीय संगठन है जो वर्ष 1997 में बैंकॉक घोषणा पत्र के माध्यम से अस्तित्व में आया। इसके सात सदस्यों में से 5 दक्षिण एशिया से है जिनमें बांग्लादेश, भूटान, भारत, नेपाल और श्रीलंका शामिल है तथा शेष दो म्यांमार और थाईलैंड दक्षिण पूर्व एशिया से है। यह संगठन दक्षिण एवं दक्षिण पूर्व एशिया के मध्य एक सेतु की भाँति कार्य करता है तथा इन देशों के सुदृढ़ आपसी संबंधों का प्रतिनिधित्व करता है।

470. सोवियत संघ का विघटन इनमें से किस वर्ष में शुरू हुआ था ?

(a) 1992 (b) 1989 (c) 1991 (d) 1990

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सोवियत सोशलिस्ट रिपब्लिक संघ (USSR) जिसे आमतौर पर सोवियत संघ के नाम से जाना जाता है इसकी उत्पत्ति 1917 में हुई रूसी क्रान्ति के पश्चात 1922 ई0 में रूस, यूक्रेन, बेलारूस, जार्जिया आर्मेनिया और अजरबैजान के बीच एक सन्धि पर हस्ताक्षर करके USSR का गठन किया गया था। यह संवैधानिक रूप से 15 स्वशासित गणतन्त्रों का संघ था। जो 1922 से 1991 तक अस्तित्व में रहा। 31 दिसम्बर 1991 को येल्टिसिन के नेतृत्व में सोवियत संघ के तीन बड़े गणराज्य रूस, यूक्रेन और बेलारूस ने सोवियत संघ की समाप्ति की घोषणा की और इसे भंग कर दिया।

471. निम्नलिखित में से कौन सा देश यूरोपीय संघ का हिस्सा नहीं है ?

(a) ग्रीस (b) जर्मनी
(c) हंगरी (d) अर्जेंटीना

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : यूरोपीय संघ यूरोप महाद्वीप के 27 देशों का एक राजनैतिक एवं आर्थिक मंच है। हालाँकि कुछ समय पूर्व इसके सदस्यों की संख्या 28 थी, परन्तु जनवरी 2020 को इंग्लैण्ड के द्वारा इसकी सदस्यता को छोड़ दिया गया। 1957 को यूरोप के 'इनर सिक्स' कहे जाने वाले छः देशों (फ्रांस, जर्मनी,इटली, बेल्जियम, नीदरलैण्ड, लक्जमबर्ग) द्वारा रोम की सन्धि के माध्यम से यूरोपीय आर्थिक समुदाय की स्थापना की गई। इसी संगठन को बाद में यूरोपीय संघ नाम दिया गया। दिये गये विकल्पों में अर्जेन्टीना यूरोपीय संघ का सदस्य नहीं है।

472. भारत किस वर्ष शंघाई कोऑपरेशन ऑर्गेनाइजेशन (Shanghai Cooperation Organisation) में शामिल हुआ था?

(a) 2001 (b) 2005 (c) 2019 (d) 2017

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : शंघाई सहयोग संगठन एक यूरेशियन राजनीतिक, आर्थिक और सुरक्षा संगठन है। इसमें कुल 8 सदस्य हैं। भारत व पाकिस्तान को 2017 में इसमें शामिल किया गया। इस संगठन की स्थापना 15 जून 2001 को शंघाई, चीन में, चीन, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान और उजबेकिस्तान के नेताओं द्वारा की गई थी।

473. किस संधि पर हस्ताक्षर के बाद यूरोपीय समुदाय को यूरोपीय संघ के रूप में जाना जाने लगा?

(a) द ट्रीटी ऑफ़ एम्स्टर्डम, 1997
(b) द सिंगल यूरोपियन एक्ट, 1986
(c) द ट्रीटी ऑफ़ मास्ट्रिच, 1992
(d) द ट्रीटी ऑफ़ लिस्बन, 2007

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मास्ट्रिच संधि (इसे ट्रीटी ऑन यूरोपियन यूनियन भी कहते है) पर 7 फरवरी, 1992 को यूरोपियन समुदाय के सदस्यों (12 यूरोपीय सदस्य देश) द्वारा नीदरलैंड के मास्ट्रिच नगर में हस्ताक्षर कर यूरोपीय संघ का वास्तविक स्वरूप प्रदान किया। नवंबर 1993 में मास्ट्रिच संधि प्रभावी होने के साथ यूरोपीय यूनियन का गठन हुआ। ब्रिटेन का यूरोपीय संघ से हटने के बाद वर्तमान में इसके सदस्यों की संख्या 27 है। EU की अधिकारिक मुद्रा यूरो है, मुख्यालय बेल्जियम की राजधानी ब्रुसेल्स में है।

474. निम्नलिखित में से कौन सा अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) का एक कार्य नहीं है?

(a) अपने सदस्य देशों की वित्तीय और आर्थिक नीतियों की निगरानी करना
(b) उन देशों को ऋण प्रदान करना, जिन्हें अपने अंतर्राष्ट्रीय भुगतानों को पूरा करने में कठिनाई आती है
(c) मुख्य रूप से निम्न और मध्यम आय वाले देशों को अपनी अर्थव्यवस्थाओं को प्रभावी रूप से प्रबंधित करने के लिए सहायता प्रदान करना।
(d) अपने सदस्य देशों की संपत्ति में वृद्धि करने के लिए अभिनव व्यावसायिक मॉडल बनाना

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) की स्थापना वर्ष जुलाई, 1944 में संपन्न हुए संयुक्त राष्ट्र मौद्रिक एवं वित्तीय सम्मेलन (ब्रेटन वुड्स सम्मेलन) में हस्ताक्षरित समझौते के अंतर्गत की गई। इसका मुख्यालय वांशिगटन डीसी (संयुक्त राज्य अमेरिका) में स्थित है। वर्तमान में इसके 190 सदस्य देश हैं।
अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय एवं मौद्रिक स्थिरता को बनाये रखने के उपाय करना, वित्तीय आधार उपलब्ध कराना, आर्थिक प्रगति को बढ़ावा देना, गरीबी कम करना और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को सुविधाजनक बनाना हैं
अपने सदस्य देशों की संपत्ति में वृद्धि करने के लिए अभिनव व्यावसायिक मॉडल बनाना IMF का कार्य नहीं है।

475. किस संगठन को 'अ चाइल्ड ऑफ वॉर (a Child of War)' के नाम से जाना जाता है?

(a) यूनिसेफ (b) यूनेस्को
(c) लीग ऑफ नेशन्स (d) यूएनओ

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : लीग आफ नेशन्स की स्थापना प्रथम विश्व युद्ध की समाप्ति के बाद 10 जनवरी 1920 को अमेरीकी राष्ट्रपति वुडरो विल्सन द्वारा की गयी थी। इसे 'अ चाइल्ड ऑफ वार' के नाम से भी जाना जाता है। इसका उद्देश्य था कि किसी भी स्थिति में II^{nd} WW (विश्व युद्ध) को रोका जाए लेकिन यह असफल रहा इसीलिए इसे 1946 में भंग कर दिया गया।

476. मानवाधिकारों के लिए समर्पित विश्व का पहला टीवी चैनल कहाँ लांच किया गया था?

(a) जर्मनी (b) फ्रांस (c) रूस (d) यूके

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मानवाधिकारों के लिए समर्पित विश्व का पहला टीवी चैनल लंदन (यूके) में वर्ष 2019 में इंटरनेशनल ऑब्जर्वेटरी ऑफ ह्यूमन राइट्स (IOHR) द्वारा लांच किया गया। यह यूरोप, ऑस्ट्रेलिया, लैटिन अमेरिका और मध्य पूर्व के 20 से अधिक देशों में मानवाधिकार से संबंधित मुद्दों को टीवी के द्वारा दर्शकों तक पहुँचाएगा। इस चैनल पर मुख्य रूप से आतंकवाद, महिला अधिकार, शरणार्थी, प्रेस की स्वतंत्रता, समलैंगिकता आदि से संबंधित कार्यक्रम का प्रसारण किया जायेगा।

477. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन (National Sample Survey Organisation) का प्रभाग नहीं है?

(a) राष्ट्रीय विकास एजेंडा
(b) डेटा प्रोसेसिंग डिवीजन
(c) सर्वेक्षण डिजाइन और अनुसंधान प्रभाग
(d) फील्ड ऑपरेशन डिवीजन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण के चार प्रभाग है-
(1) सर्वेक्षण डिजाइन और अनुसंधान प्रभाग
(2) फील्ड कार्य प्रभाग
(3) डेटा संसाधन प्रभाग
(4) समन्वय और प्रकाशन प्रभाग

♦ राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय, भारत सरकार के सांख्यिकी मंत्रालय के अधीन एक संगठन है। यह भारत का सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण करने वाला सबसे बड़ा संगठन है।

478. उस देश का नाम बताइए, जो दक्षिण एशियाई मुक्त व्यापार क्षेत्र (SAFTA) का सदस्य नहीं है।

(a) अफ़गानिस्तान (b) पाक़िस्तान
(c) सिंगापुर (d) मालदीव

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सिंगापुर दक्षिण एशियाई मुक्त व्यापार क्षेत्र (SAFTA) का सदस्य नहीं है। दक्षिण एशियाई मुक्त व्यापार क्षेत्र (SAFTA) दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) की मुक्त व्यापार व्यवस्था है। यह समझौता 2006 में लागू हुआ। SAFTA हस्ताक्षर कर्ता देश हैं- अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, भारत, मालदीव नेपाल, पाकिस्तान और श्रीलंका हैं। इस संगठन का मुख्य उद्देश्य इन देशों के बीच वस्तुओं की मुक्त आवाजाही में आने वाली बाधाओं को दूर करना और दक्षिण एशियाई देशों की अर्थव्यवस्था को एकीकृत करना है।

479. इनमें से कौन सी संयुक्त राष्ट्र एजेंसी परमाणु प्रौद्योगिकी (Nuclear Technology) की सुरक्षा एवं शांतिपूर्ण उपयोग के लिए जवाबदेह है?

(a) अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी
(b) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
(c) संयुक्त राष्ट्र निरस्त्रीकरण समिति
(d) संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा समिति

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) एक स्वायत्त वैश्विक संस्था है। इसकी स्थापना 1957 में की गयी थी। इसका मुख्यालय वियना (ऑस्ट्रिया) में स्थित है। यह परमाणु प्रौद्योगिकी की सुरक्षा एवं शांतिपूर्ण उपयोग के लिए जवाबदेह है, और किसी भी सैन्य उद्देश्य के लिए परमाणु हथियारों के प्रयोग को रोकने का कार्य करता है।

480. सबसे पहला और सबसे पुराना अंतर्सरकारी संगठन कौन सा है?

(a) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन
(b) संयुक्त राष्ट्र
(c) काउंसिल ऑफ यूरोप
(d) सेंट्रल कमिशन फॉर नेविगेशन ऑन द राइन

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राइन पर नेविगेशन के लिए केन्द्रीय आयोग 1815 में स्थापित (Central Commission for Navigation on the Rhine) विश्व का सबसे पुराना और पहला अंतर्सरकारी संगठन है। इसके सदस्य नीदरलैण्ड, बेल्जियम, जर्मनी, फ्रांस और स्विट्जरलैण्ड है। राइन के नेविगेशन के लिए केन्द्रीय आयोग की मुख्य जिम्मेदारियां–राइन और उसकी सहायक नदियों पर नौवहन की स्वतंत्रता की रक्षा करना और समान तकनीकी विनियमों की निगरानी करना है।

481. ऐसा माना जाता है कि भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम ____ में भारत सरकार द्वारा इनकोस्पार (INCOSPAR) की स्थापना के साथ शुरू हुआ था।

(a) 1968 (b) 1970 (c) 1960 (d) 1962

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम 1962 में भारत सरकार द्वारा इनकोस्पार (INCOSPAR) की स्थापना के साथ शुरू हुआ तब भारत ने अंतरिक्ष में जाने का निर्णय लिया। इसके कर्णधार, दूरदृष्टा डॉ. विक्रम साराभाई के साथ इनकोस्पार ने ऊपरी वायुमंडलीय अनुसंधान के लिये तिरूवंतपुरम में थुम्बा भूमध्यरेखीय रॉकेट प्रमोचन केन्द्र की स्थापना की। 15 अगस्त, 1969 को परमाणु ऊर्जा विभाग के अंतर्गत भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन की स्थापना हुई।

482. निम्न में से किस ग्रीनहाउस गैस को क्योटो प्रोटोकॉल के अंतर्गत शामिल नहीं किया गया है?

(a) Co_2 कार्बन डाइऑक्साइड (b) O_3 ओज़ोन
(c) CH_4 मीथेन (d) N_2O नाइट्रस ऑक्साइड

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : क्योटो प्रोटोकॉल के अंतर्गत निम्न ग्रीन हाउस गैसों (कार्बन डाईआक्साइड, मीथेन, नाइट्रस आक्साइड) के उत्सर्जन में कटौती की बात कही गयी। क्योटो प्रोटोकॉल बढ़ते ग्लोबल वार्मिंग को लेकर ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी लाने के उद्देश्य से क्योटो (जापान) में 11 दिसम्बर, 1997 को सम्मेलन हुआ जहाँ अनेक नियम बनाये गये। भारत वर्ष 2002 में क्योटो प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किया था।

483. विकासशील देशों में ग्रामीण गरीबी को कम करने के लिए वर्ष____में इंटरनेशनल फंड फॉर एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट (IFAD) का गठन किया गया था।

(a) 1990 (b) 1977 (c) 1995 (d) 1980

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विकासशील देशों मे ग्रामीण गरीबी को कम करने के लिए सन् 1977 में इंटरनेशनल फंड फॉर एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट (IFAD) का गठन किया गया था। IFAD का मुख्यालय रोम मे स्थित है। IFAD की 43 वीं बैठक का मुख्य विषय 2030 तक भूखमरी को समाप्त करने के लिए स्थायी खाद्य प्रणालियों में निवेश है।

484. निम्नलिखित में कौन-सा संगठन ऑलिगोपॉलिस्ट्स (oligopolists) के बीच के अनुबंध का सर्वोत्तम उदाहरण है?

(a) डब्ल्यूएचओ (b) यूनेस्को
(c) यूएनओ (d) ओपेक

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ओपेक (OPEC) एक स्थायी, अंतर सरकारी संगठन है, जिसकी स्थापना सन् 1960 में बगदाद सम्मेलन में ईरान, इराक, कुवैत, सऊदी अरब और वेनेजुएला द्वारा की गयी थी। इसका मुख्यालय (वियना) आस्ट्रिया में है। इस संगठन का उद्देश्य अपने सदस्य देशों की पेट्रोलियम नीतियों का समन्वय और एकीकरण करना तथा उपभोक्ता को पेट्रोलियम की कुशल, आर्थिक व नियमित आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिये तेल बाजारों का स्थिरीकरण सुनिश्चित करना है। वर्ष 2018 में कतर के बाहर हो जाने के बाद अब यह 12 सदस्य देशों का संगठन है।

485. ओपेक (OPEC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) जिनेवा (b) ब्रूसेल्स (c) विएना (d) ज्यूरिख

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्तमान में ओपेक (Organization of Petroleum Exporting Countires) 12 देशों (ईरान, इराक, कुवैत, संयुक्त अरब अमीरात, सऊदी अरब, अल्जीरिया, लीबिया, नाइजीरिया, गैबोन, इक्वेटोरियल गिनी, कांगों गणराज्य, अंगोला, और वेनेजुएला) का संगठन है, जो तेल का एक बड़ा निर्यातक हैं और संगठन के आदर्शों को साझा करते हैं। इसकी स्थापना 1960 में बगदाद में हुयी थी। इसका मुख्यालय वियना (आस्ट्रिया) में है।

486. उस विकल्प का चयन करें जो संगठन और उसके मुख्यालय के सही मेल को दर्शाता है।

(a) डब्ल्यूएचओ (WHO) – पेरिस
(b) गैट (GATT) – जिनेवा
(c) इंटरपोल (INTERPOL) – वाशिंगटन डी.सी.
(d) ईएसआरओ (ESRO) – ब्रुसेल्स

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

संगठन	मुख्यालय	स्थापना वर्ष
विश्व स्वास्थ्य संगठन	स्विटजरलैंड (जिनेवा)	1948
गैट	जिनेवा (स्विजरलैंड)	1948
इंटरपोल	लियोन (फ्रॉस)	1923
ईएसआरओ	पेरिस (फ्रॉस)	1964

487. भारतीय राष्ट्रीय महासागरीय सूचना सेवा केन्द्र (INCOIS) इनमें से किस शहर में स्थित है?

(a) नई दिल्ली (b) चेन्नई
(c) कोलकात (d) हैदराबाद

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय राष्ट्रीय महासागरीय सूचना सेवा केन्द्र (INCOIS) भारत सरकार का एक स्वायत्व संगठन है, जो पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के तहत हैदराबाद में स्थित है। वर्ष 1999 में स्थापित यह संगठन सागरीय क्षेत्र में उपयोगकर्ताओं को कई प्रकार की निःशुल्क सेवाएँ प्रदान करता है। यह मछुआरों से लेकर अपतटीय तेल अन्वेषण उद्योगों जैसे विशिष्ट उपयोगकर्ताओं को अपनी सेवाएँ प्रदान करता है।

488. भारत में 'राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग' की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

(a) 1857 (b) 1993 (c) 1950 (d) 1947

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की स्थापना 12 अक्टूबर, 1993 को हुई थी। यह एक स्वायत्त वैधानिक संस्था है। इसकी स्थापना मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम 1993 के अन्तर्गत की गयी। यह आयोग देश में मानवाधिकारों का प्रहरी है।

489. निम्नलिखित में से सही युग्म (संगठन और उनके मुख्यालय) का चयन करें।

(a) आईएलओ : वाशिंगटन (b) आईएमएफ : पेरिस
(c) यूएनआईडीओ : वियना (d) यूनेस्को : जिनेवा

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :

संगठन	मुख्यालय
अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन	जेनेवा, स्विटजरलैण्ड
अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष	वॉशिगटन डी.सी, संयुक्त राज्य अमेरिका
संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन	वियना, ऑस्ट्रिया
संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन	पेरिस, फ्रांस

490. यूनाइटेड नेशंस सिस्टम स्टॉफ कॉलेज (United Nations System Staff College) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) ट्यूरिन (b) लंदन (c) वांशिगटन (d) बर्लिन

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'यूनाइटेड नेशंस सिस्टम स्टाफ कॉलेज' संयुक्त राष्ट्र संगठन का एक प्रशिक्षण केन्द्र है, जो संयुक्त राष्ट्र के कर्मियों और इनके सहयोगियों को अन्तर प्रशिक्षण प्रदान करता है। इसकी स्थापना 1 जनवरी, 2002 को की गयी थी तथा इसका मुख्यालय ट्यूरिन, इटली में स्थित है।

491. निम्न में से कौन रेड क्रॉस सोसाइटी के संस्थापकों में से एक है?

(a) जीन हेनरी ड्यूनेंट (b) कैरोलिना मिलना
(c) वॉन हैरिंग (d) बी स्किनर

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रेड क्रॉस एक अन्तरराष्ट्रीय संगठन है। जिसका उद्देश्य मानव जीवन व स्वास्थ्य का बचाव करना है। इसकी स्थापना युद्ध भूमि में पीड़ितों को सहायता प्रदान करने के लिए वर्ष 1863 में जीन हेनरी ड्यूनेंट ने जिनेवा में की थी। इसका मुख्यालय जिनेवा में स्थित है तथा प्रत्येक वर्ष हेनरी ड्यूनेंट के जन्म दिवस (8 मई) के अवसर पर रेड क्रॉस दिवस मनाया जाता है। ध्यातव्य है कि रेड क्रॉस को तीन बार (वर्ष 1917, 1944 और 1963) नोबेल शांति पुरस्कार प्राप्त हुआ है। भारत में रेड क्रास सोसायटी की स्थापना 1920 में संसद के अधिनियम द्वारा की गई थी इसकी भारत में 700 से अधिक शाखाएँ हैं।

492. भारतीय राष्ट्रीय वैज्ञानिक अकादमी (INSA) की स्थापना कब की गई थी?

(a) दिसंबर 1960 (b) जुलाई 1947
(c) अक्टूबर 1950 (d) जनवरी 1935

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय राष्ट्रीय वैज्ञानिक अकादमी (INSA) की स्थापना जनवरी, 1935 में भारत में विज्ञान को बढ़ावा देने और मानवता और राष्ट्रीय कल्याण के लिए वैज्ञानिक ज्ञान के दोहन के उद्देश्य से की गई थी। अगस्त, 2019 में चंद्रिमा शाहा भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी की पहली महिला अध्यक्ष चुनी गई।

493. निम्नलिखित में से कौन सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन नहीं है?

(a) विश्व पर्यटन संगठन
(b) आर्थिक सहयोग तथा विकास संगठन
(c) रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन
(d) यूरोपीय संघ का सांख्यिकीय कार्यालय

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) भारत की एक राष्ट्रीय संस्था है।

494. यूएनईपी (UNEP) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) जोहांसबर्ग, दक्षिण अफ्रीका
(b) मंडलुयोंग, फिलीपींस
(c) फ्रैंकफर्ट, जर्मनी
(d) नैरोबी, केन्या

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : UNEP (United Nation Environment Programme) संयुक्त राष्ट्र की एक एजेंसी है। इसकी स्थापना 5 जून, 1972 को मानव पर्यावरण पर स्टॉकहोम में आयोजित संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के दौरान हुई थी। इसका मुख्यालय नैरोबी (केन्या) में हैं। इस संगठन के मुख्य उद्देश्य - मानव पर्यावरण को प्रभावित करने वाले सभी मामलों में अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ाना तथा पर्यावरण संबंधी जानकारी का संग्रहण, मूल्यांकन एवं पारस्परिक सहयोग सुनिश्चित करना है।

495. अंतर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा अभिकरण (International Renewable Energy Agency) का मुख्यालय_____ में स्थित है।

(a) अबूधाबी (b) सिंगापुर
(c) जकार्ता (d) जेद्दाह

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अन्तर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा अभिकरण (IRENA) का मुख्यालय अबूधाबी में स्थित है। यह एक अन्तर सरकारी संगठन है। IRENA पहला अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है, जो विशेष रूप से अक्षय ऊर्जा पर ध्यान केंद्रित करता है। इसका गठन 26 जनवरी 2009 में किया गया था। इसके सदस्य देशों की संख्या 163 है।

496. निम्नलिखित में से कौन-सा निकाय ब्रेटन वुड्स संस्थान नहीं है?

(a) विश्व बैंक
(b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्री कोष (IMF)
(c) विश्व व्यापार संगठन (WTO)
(d) संयुक्त राष्ट्र

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जुलाई 1944 ई0 को अमेरिका के ब्रेटन बुड्स में अमेरिका के हैरी डेसटर व्हाइट और इंग्लैण्ड के जान मेयनार्ड कीन्स के मार्गदर्शन में 44 देशों ने इस सम्मेलन में भाग लिया। इस सम्मेलन का मकसद अंतर्राष्ट्रीय सहयोग बढ़ाना तथा मुद्रा और विनियम दरो को स्थिर करना था। जिसके अंतर्गत कई संस्थाओ जैसे - विश्व बैंक, I.M.F व W.T.O आदि की स्थापना हुई। जबकि संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना 4 फरवरी 1944 ई0 को ब्रिटिश प्रधानमंत्री चर्चिल, सोवियत राष्ट्रपति स्टालिन तथा अमेरिकी राष्ट्रपति रूजवेल्ट के शिखर सम्मेलन के पश्चात 24 अक्टूबर 1945 को हुआ था।

497. अंतर्राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान का मुख्यालय किस शहर में स्थित है?

(a) न्यूयॉर्क (b) लॉस बनोस
(c) रोम (d) पेरिस

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अंतर्राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान का मुख्यालय 'लॉस बनोस (फिलीपींस)' शहर में स्थित है। यहां पर चावल का जीन बैंक भी है, साथ ही यहां चावल की सवा लाख से भी ज्यादा किस्में है, जिन्हें 100 देशों से इकट्ठा किया गया है। इस अनुसंधान संस्थान को 1960 में स्थापित किया गया था।

498. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में स्थित विश्व का प्रमुख शिप ब्रेकिंग केंद्र (major worldwide centre for Ship breaking) है?

(a) कोच्चि (b) विशाखापत्तनम
(c) अलांग (d) चेन्नई

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अलांग विश्व का प्रमुख शिप ब्रेकिंग केन्द्र है। यहाँ पर जहाजों को तोड़ा जाता है। इसे जहाजों के कब्रिस्तान के नाम से जाना जाता है। अलांग शिपयार्ड गुजरात में स्थित है।

499. UNHCR का पूरा रूप (नाम) है ?

(a) यूनाइटेड नेशन्स ह्यूमन कैपिटल रिसर्च
(b) यूनाइटेड नेशन्स ह्यूमैनिटी कमेटी फॉर रिफ्यूजिज
(c) यूनाइटेड नेशन्स हाई कमिश्नर फॉर रिफ्यूजीज
(d) यूनाइटेड नेशन्स ह्यूमनिटी कमिश्नर फॉर रिफ्यूजीज

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (c) UNHCR का पूरा नाम (United Nations High Commissioner for Refugees) शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र का उच्चायुक्त है। इसकी स्थापना 14 दिसम्बर, 1950 को हुआ। इसका उद्देश्य शरणार्थियों की समस्याओं के प्रति आपात राहत, पुनर्वास सहायता, सुरक्षा तथा स्थायी निदान उपलब्ध कराना है।

500. IUCN का अर्थ है :

(a) इंटेसिव केयर यूनिट फॉर नेफ्रोलोजी
(b) इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर
(c) इंडियन यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर
(d) इंडियन यूनिवर्सल कम्यूनिकेशन न्यूज

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) IUCN का अर्थ International Union for Conservation of Nature है। अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ, प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के लिए समर्पित एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है, जो विश्व की सबसे विकट पर्यावरण और विकास सम्बंधी चुनौतियों के लिए व्यवहारिक समाधान खोजना तथा विश्व में संरक्षण संगठनों से प्राप्त जानकारी के आधार पर "लाल सूची" प्रकाशित करता है, जो विश्व में सबसे अधिक संकटग्रस्त प्रजातियों को दर्शाता है।

501. संयुक्त राष्ट्र के संबंध में संक्षिप्त नाम UPU का पूर्ण रूप क्या है?

(a) यूनिवर्सल पेड यूनियन (b) यूनिवर्सल प्राइवेट यूनियन
(c) यूनिवर्सल पोस्टल यूनियन (d) यूनिवर्सल प्लेन यूनियन

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र के सम्बन्ध में UPU का पूरा नाम Universal Postal Union (यूनिवर्सल पोस्टल यूनियन) है। इसको हिन्दी में सार्वभौमिक डाक संघ कहते हैं। इसकी स्थापना 1874 में की गयी थी। UPU, स्विट्जरलैण्ड में स्थित है। और यहीं इसका मुख्यालय भी है। इसके संस्थापक हैन्रिक वॉन स्टीफ़न हैं।

502. निम्नलिखित में से किस संगठन का मुख्यालय सुमेलित नहीं है?

(a) यूनिसेफ - न्यूयॉर्क (b) ओपेक -ज्यूरिख
(c) विश्व बैंक - वाशिंगटन (d) नाटों - ब्रुसेल्स

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

संगठन		स्थापना वर्ष		मुख्यालय
यूनिसेफ	-	1946	-	न्यूयॉर्क
ओपेक	-	1960	-	वियना
विश्व बैंक	-	1944	-	वाशिंगटन डी.सी.
नाटों	-	1949	-	ब्रुसेल्स

503. OECD का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(a) रोम (b) जेनेवा (c) न्यूयॉर्क (d) पेरिस

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (Organisation for Economic Cooperation and Development - OECD) का मुख्यालय फ्रांस के पेरिस शहर में है। यह एक अंतर सरकारी आर्थिक संगठन है जिसका उद्देश्य आर्थिक प्रगति और विश्व व्यापार को प्रोत्साहित करना है। इसके 38 सदस्य देश है। कोस्टा रिका OECD का 38वां सदस्य देश बना।

OECD – स्थापित : 1961

OECD – महासचिव : मैथियस कार्मन (1 जून 2021 को 5 वर्ष के कार्यकाल के लिए नियुक्त)।

6. अंतरिक्ष कार्यक्रम (Space Programme)

504. अंतरिक्ष में जाने वाले पहले भारतीय कौन थे?

(a) रविश मल्होत्रा (b) सुनीता विलियम्स

(c) राकेश शर्मा (d) कल्पना चावला

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) अंतरिक्ष में जाने वाले प्रथम भारतीय राकेश शर्मा थे। इनका जन्म 13 जनवरी, 1949 को पटियाला (पंजाब) में हुआ था। सन् 1984 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन तथा सोवियत संघ के सोयुज टी-11 अंतरिक्ष अभियान के तहत दो अंतरिक्ष यात्रियों यूरी मालिशेव और गेनादी स्ट्रेकालोव के साथ गये थे। वे भारत के पहले तथा विश्व के 138वें अन्तरिक्ष में जाने वाले व्यक्ति थे। इन्हें भारत सरकार द्वारा 'अशोक चक्र' से सम्मानित किया गया था।

505. भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक किसे कहा जाता है?

(a) अब्दुल कलाम (b) विक्रम साराभाई

(c) राकेश शर्मा (d) राजेन्द्र प्रसाद

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) भारत में अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए सबसे पहले 1962 में प्रधानमंत्री जवाहर लाल नेहरू और उनके करीबी सहयोगी विक्रम साराभाई के प्रयासों से भारतीय राष्ट्रीय समिति की स्थापना की गई, जिसके अध्यक्ष विक्रम साराभाई थे। इसी क्रम में डॉ. विक्रम साराभाई ने 1969 में भारतीय राष्ट्रीय समिति के स्थान पर भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की स्थापना की। इसलिए इन्हें भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक कहा जाता है।

506. किस वर्ष में भारत ने अपना पहला सैटेलाइट लॉंच किया था?

(a) 1975 (b) 1979 (c) 1970 (d) 1980

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) भारत ने 19 अप्रैल, 1975 में अपना पहला सैटेलाइट लॉंच (प्रक्षेपित) किया था। 'आर्यभट्ट' भारत का पहला उपग्रह था। इसका नाम महान भारतीय खगोलशास्त्री 'आर्यभट्ट' के नाम पर रखा गया था।

507. GEO का पूर्ण रूप क्या है?

(a) जियोस्ट्रक्चर एलीमेंट ऑर्बिट

(b) जियोस्टेशनरी अर्थ ऑर्बिट

(c) जियोग्राफिकल अर्थ ऑर्बिट

(d) जियोग्राफी अर्थ ऑर्बिट

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : GEO (Geostationary Earth Orbit) या भूस्थिर कक्षा मानव निर्मित उपग्रहों की गति होती है, जिसमें उपग्रह पृथ्वी की भूमध्य रेखा के ऊपर उसकी कक्षा में घूमता है। संचार उपग्रहों को पृथ्वी की सतह से लगभग 36000 किमी. दूर स्थापित किया जाता है।

508. कौन सा भारतीय उपग्रह समुद्र विज्ञान, तटीय और वायुमंडलीय अनुप्रयोगों के लिए डेटा एकत्र करता है?

(a) जीसैट-4 (b) इन्सैट-4 डी

(c) आईआरएस-पी4 (d) इन्सैट-3बी

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : आईआरएस-P4 (ओशनसैट) पहला उपग्रह है जिसे मुख्यतः महासागरीय अनुप्रयोगों के लिए निर्मित किया गया है। इसके अतिरिक्त यह तटीय और पर्यावरण अनुप्रयोगों के लिए डाटा एकत्र करता है। इसका प्रमोचन 26 मई, 1999 को शार केंद्र, श्रीहरिकोटा से पीएसएलवी-सी2 द्वारा किया गया था।

509. निम्नलिखित में से किस उपग्रह को भारत की पहली समर्पित बहु-तरंगदैर्ध्य अंतरिक्ष वेधशाला (Dedicated Multi–Wavelength Space .....) के रूप में माना जाता है

(a) एस्ट्रोसैट (b) आईआरएस

(c) जुगनू (d) इनसैट

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : एस्ट्रोसैट भारत की पहली बहु-तरंगदैर्ध्य वेधशाला है। यह वैज्ञानिक उपग्रह मिशन ब्रह्माण्ड को अधिक विस्तृत रूप में समझने का प्रयास करता है। इसे इसरो द्वारा वर्ष 2015 में सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से पी.एस. एल. वी. -सी 30 द्वारा प्रमोचित किया गया। यह भारत का पहला समर्पित खगोल विज्ञान मिशन है, जिसका उद्देश्य निम्नलिखित है-

न्यूट्रॉन तारों के चुंबकीय क्षेत्र का अनुमान लगाना, आकाश में नये अल्पावधि उज्ज्वल एक्स-रे स्रोत का पता लगाना।

पराबैंगनी क्षेत्र में ब्रह्माण्ड के सीमित क्षेत्र का सर्वेक्षण करना।

510. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के अग्रणी केंद्रों में से एक सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र कहाँ स्थित है ?

(a) आंध्रप्रदेश (b) राजस्थान

(c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र (SDSC) को शार (SHAR) भी कहते है। यह इसरो (ISRO) का प्रमुख प्रक्षेपण केन्द्र है, जो आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1971 में की गयी थी। यहाँ पर भारतीय प्रक्षेपण यान के ठोस ईंधन रॉकेट के विभिन्न चरणों का पृथ्वी पर परीक्षण तथा प्रणोदक का प्रसंस्करण भी किया जाता है।

511. भारत में स्थित दो अंतरिक्ष प्रक्षेपण केंद्रों में से एक – श्रीहरिकोटा कहां स्थित है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) केरल

(c) कर्नाटक (d) तमिलनाडु

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : श्रीहरिकोटा भारत के दक्षिणी राज्य आन्ध्रप्रदेश के तट पर एक द्वीप है। यह भारत का एकमात्र उपग्रह प्रक्षेपण केन्द्र है जो सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र में है। यहाँ से ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपणयान और भूतुल्यकाली उपग्रह प्रक्षेपण यान का उपयोग कर उपग्रहों का प्रक्षेपण किया जाता हैं। थुम्बा इक्वेटोरियल रॉकेट लान्चिंग स्टेशन थुम्बा, तिरूवनंतपुरम, केरल में स्थित है। जो भूमध्य रेखा के करीब है।

512. भारत द्वारा प्रक्षेपित विश्व के सबसे छोटे अंतरिक्ष यान का नाम क्या है?

(a) स्टार (b) स्पर्कल (c) स्प्रिंग (d) स्प्राइट्स

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय रॉकेट पोलर सैटेलाइट लान्च व्हीकल (PSLV) द्वारा हाल ही में विश्व के सबसे छोटे अंतरिक्ष यान स्प्राइटस को पृथ्वी की कक्षा में प्रक्षेपित किया गया। इसमें रेडियो सेंसर एवं कम्प्यूटर लगाया गया, इसमें प्रत्येक उपग्रह सौर ऊर्जा से संचालित है तथा प्रत्येक उपग्रह का वजन चार ग्राम है। स्प्राइट्स का निर्माण कोर्नेल यूनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं द्वारा किया गया।

513. इसरो (ISRO) ने किस वर्ष में मार्स ऑर्बिटर मिशन की शुरुआत की?

(a) 2012 (b) 2013
(c) 2014 (d) 2015

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : इसरो ने मार्स ऑर्बिटर मिशन की शुरुआत वर्ष 2013 में की थी। मार्स आर्बिटर मिशन भारत का प्रथम मंगल अभियान था। इस परियोजना के अन्तर्गत 5 नवम्बर, 2013 ई. को मंगल ग्रह की परिक्रमा करने हेतु एक उपग्रह सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान PSLV C-25 द्वारा सफलतापूर्वक छोड़ा गया था जो 24 सितम्बर, 2014 को मंगल की कक्षा में पहुँचा। अमेरिका, रूस और यूरोपीय संघ के बाद मंगलयान लांच करने वाला भारत चौथा देश था।

514. मंगल आर्बिटर मिशन (MOM) मंगलयान को किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था?

(a) 2012 (b) 2013
(c) 2014 (d) 2015

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (b) मंगल ऑर्बिटर मिशन (MOM) मंगलयान को 5 नवम्बर 2013 को आन्ध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र से प्रक्षेपित किया गया था। प्रथम प्रयास में ही मंगल ग्रह की कक्षा में प्रवेश करने वाला प्रथम देश बनने का गौरव भारत को प्राप्त हो गया है। यह मंगल ग्रह की कक्षा में 24 सितम्बर, 2014 को प्रवेश कर गया था।

515. नासा का मानव रहित स्पेश क्राफ्ट जूनों ने अपना प्रथम मिशन ..... की कक्षा में चक्कर लगाकर सफलता पूर्वक पूरा किया।

(a) बृहस्पति (b) चन्द्रमा
(c) मंगल (d) नेप्च्यून

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) नासा का मानव रहित स्पेश क्राफ्ट जूनों ने अपना प्रथम मिशन बृहस्पति ग्रह की कक्षा में चक्कर लगाकर सफलतापूर्वक पूरा किया।

516. चांद पर मानव को ले जाने वाले Lunar अभियान का नाम क्या था?

(a) लूनोखोद 1 (b) अपोलो 11
(c) जूनियर (d) वाइकिंग 1

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (b) अपोलो-11 यान द्वारा 20/07/1969 को नील आर्मस्ट्रांग चन्द्रमा पर कदम रखने वाले पहले मानव बने। इसके बाद एडविन एल्ड्रिन जूनियर चन्द्रमा की धरती पर उतरे थे।

517. हमारे चंद्रमा का चक्कर लगाने वाला पहला उपग्रह कौन सा था?

(a) लूना 2 (b) लूना 10
(c) अपोलो 10 (d) अपोलो 11

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) हमारे चन्द्रमा का चक्कर लगाने वाला पहला उपग्रह लूना 10 था। लूना-10 (ई-6 एस सीरीज) 1966 का सोवियत लूना प्रोग्राम था। यह चन्द्रमा का पहला कृत्रिम उपग्रह था।
LUNA 2– चन्द्रमा की सतह पर पहुँचने के लिए यह पहला अन्तरिक्ष यान था।
Apollo 10– यह संयुक्त राज्य के अपोलो कार्यक्रम का चौथा मिशन था, जो कि मानव यान था। Apollo 11 इसी का कार्यक्रम था।

518. चन्द्रमा की सतह पर चलने वाला प्रथम मानवचालित वाहन था?

(a) लूनार रोबोनॉट (b) लूनार स्पाइडरनॉट
(c) लूनार रोवर (d) लूनार चैलेंजर

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) चन्द्रमा की सतह पर चलने वाला प्रथम मानव चलित वाहन लूनर रोवर (मून रोवर) था।

519. इनमें से कौन भारत का प्रथम चन्द्रमा मिशन था?

(a) आदित्य (b) अवतार
(c) चन्द्रयान–1 (d) ऐस्ट्रोसैट

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (c) चन्द्रयान-1 भारतीय अन्तरिक्ष अनुसन्धान संगठन के द्वारा भेजा गया भारत का पहला चन्द्र मिशन था। इस अभियान के अन्तर्गत मानवरहित यान को 22 अक्टूबर 2008 को चन्द्रमा पर भेजा गया था चन्द्रयान-1 आर्बिटर का मून इम्पैक्ट प्रोब (MIP) 14 नवम्बर 2008 को सतह पर उतरा। भारत चन्द्रमा पर पहुँचने वाला चौथा देश बन गया।

520. सितम्बर 2014 में, इसरो ने किस प्रोजेक्ट में सफलता हासिल की?

(a) नीति भार वाहन का प्रक्षेपण किया
(b) तुल्य काली उपग्रह का प्रक्षेपण किया
(c) मंगल ग्रह को राकेट का प्रक्षेपण किया
(d) मंगल परिक्रमक, सफलतापूर्वक मंगल परिक्रमापथ में प्रवेश किया

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (d) : मंगल ग्रह के वैज्ञानिक अन्वेषण के लिए भारत का प्रथम अभियान 'मार्स ऑर्बिटर मिशन (MOM) या 'मंगल यान' है। भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा मंगलयान का सफल प्रक्षेपण 5 नवम्बर, 2013 को किया गया। यह प्रक्षेपण सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र, श्री हरिकोटा से ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSL-CV 25) के माध्यम से किया गया, जो मंगल ग्रह की कक्षा में 24 सितम्बर, 2014 को पहुँचा।

521. इसरो (ISRO) का पहला स्वदेशी मानव अंतरिक्ष मिशन कौन सा था?

(a) मंगलयान II (b) मंगलयान
(c) चंद्रयान (d) गगनयान

Ans : (d) भारत के प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने वर्ष 2018 के अपने स्वतंत्रता दिवस संबोधन में 'गगनयान' भारत का पहला मानव अंतरिक्ष अभियान की घोषणा की थी। यह वर्ष 2022 में प्रस्तावित है। इस सफलता के साथ ही भारत, अमेरिका, रूस और चीन के बाद मानव अंतरिक्ष मिशन शुरू करने वाला चौथा देश बन जाएगा।

522. वर्ष 2004 में NASA द्वारा मैसेंजर अंतरिक्षयान का _____ अध्ययन करने के लिए भेजा गया।

(a) शनि (b) बृहस्पति
(c) प्लूटो (d) बुध

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) NASA द्वारा 3 अगस्त 2004 को मैसेंजर (Messenger–Mercury Surface Space Environment Geo Chemistry And Ranging) नामक अंतरिक्ष यान को बुध ग्रह के अध्ययन के लिए भेजा गया। यह नासा का एक रोबोटिक अंतरिक्ष यान है।

523. सूर्य के अध्ययन के लिए इसरो (ISRO) द्वारा 2019–20 में प्रक्षेपित किए जाने वाले अंतरिक्ष यान का नाम क्या है?

(a) सूर्य (b) आदित्य
(c) रवि (d) भास्कर

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) सूर्य के अध्ययन के लिए इसरो (ISRO) द्वारा 2019–20 में प्रक्षेपित किये जाने वाले अंतरिक्ष यान का नाम आदित्य एल 1 (Aditya–L1) है। यह सूर्य का अध्ययन करने वाला पहला भारतीय अंतरिक्ष मिशन होगा।

524. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन की स्थापना ..... में की गई थी।

(a) 1969 (b) 1962
(c) 1971 (d) 1975

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (a) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organisation - ISRO) की स्थापना भारत को अंतरिक्ष से जुड़ी तकनीक उपलब्ध कराने के उद्देश्य से विक्रम साराभाई के प्रयासों के तहत 15 अगस्त, 1969 ई. को हुई। इसका मुख्यालय बंगलुरु (कर्नाटक) में है। इसके वर्तमान अध्यक्ष डॉ. के. सिवान है।

525. इसरो (ISRO) के रॉकेट लान्च पैड भारत में कहाँ स्थित है?

(a) श्रीहरिकोटा (b) ट्राम्बे
(c) बंगलुरू (d) मैसूर

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा द्वीप पर स्थित शार (SHAR) इसरो (ISRO) का प्रक्षेपण केन्द्र है। इसे अब सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र के नाम से जाना जाता है। वर्ष 2005 में यहाँ दूसरा अत्याधुनिक प्रक्षेपण पैड बनाया गया है।

526. पृथ्वी की निचली कक्षा में प्रक्षेपित वह सबसे बड़े आकार की अंतरिक्ष दूरबीन कौन है जो सबसे अधिक कुशल अंतरिक्ष दूरबीनों में से एक है?

(a) चन्द्रा (b) हबल
(c) जेम्स वेब (d) स्पाइजर

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (b) पृथ्वी की निचली कक्षा में प्रक्षेपित सबसे बड़े आकार की अंतरिक्ष दूरबीन का नाम 'हबल' है, जो सबसे अधिक कुशल अंतरिक्ष दूरबीनों में से एक है।

527. .....बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला पहला बंदर था।

(a) एलबर्ट II (b) जॉनी I
(c) रॉबर्ट I (d) टोनी I

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage II[st]

Ans : (a) अन्तरिक्ष में जाने वाला पहला बन्दर एलबर्ट II था इसे 1949 में पृथ्वी से 83 मील (134 किमी.) ऊँचाई पर V2 रॉकेट से भेजा गया था।

528. अंतरिक्ष में जाने वाले सर्वप्रथम कुत्ते का नाम क्या है?

(a) जूल्स (b) लाइका
(c) रोजर (d) स्पुतनिक

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) सोवियत संघ ने 1957 में स्पुतनिक –1 नामक अंतरिक्षयान को अंतरिक्ष कक्षा में भेजकर एक नए युग की शुरुआत की। इसके कुछ समय पश्चात ही सोवियत संघ ने स्पुतनिक–2 नामक यान से एक कुतिया (नाम–लाइका) को अंतरिक्ष में भेजा, जिसके द्वारा अंतरिक्ष में जीवों पर पड़ने वाले विभिन्न प्रभावों का अध्ययन किया गया। अंतरिक्ष में मानव का पहला कदम 2 अप्रैल, 1961 को पड़ा, जब सोवियत संघ के यूरी गागरिन ने वोस्ताक नामक यान से अंतरिक्ष की यात्रा की।

529. नासा अन्तरिक्ष कार्यक्रम और.....अनुसंधान के लिए उत्तरदायी है–

(a) संचार (b) वैमानिकी
(c) रोबोटिक (d) नाभिकीय

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (b) : नेशनल एयरोनॉटिक्स एण्ड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (नासा) की स्थापना 1958 ई0 में वाशिंगटन डीसी (अमेरिका) में की गई थी। यह संस्था अमेरिका में अन्तरिक्ष कार्यक्रम और वैमानिकी अनुसंधान के लिए उत्तरदायी है।

530. भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?

1. उपग्रह के माध्यम से जन संचार और शिक्षा
2. रिमोट सेंसिंग के माध्यम से प्राकृतिक संसाधनों का सर्वेक्षण और प्रबंधन करना
   प्रौद्योगिकी, पर्यावरण जाँच और मौसम संबंधी भविष्यवाणी करना
3. स्वदेशी उपग्रह और उपग्रह प्रक्षेपण वाहन का विकास करना

(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) 1, 2 और 3

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) भारतीय अन्तरिक्ष कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य उपग्रह के माध्यम से जनसंचार और शिक्षा को बढ़ावा देना, रिमोट सेंसिंग के माध्यम से प्राकृतिक संसाधनों का सर्वेक्षण और प्रबन्धन करना तथा पर्यावरण जाँच, मौसम सम्बन्धित भविष्यवाणी, स्वदेशी उपग्रह और उपग्रह प्रक्षेपण वाहन का विकास करना है।

531. ..... पहला उपग्रह था जिसे अमेरिका द्वारा 1958 में प्रक्षेपित किया गया था–

(a) स्पूतनिक 1 (b) अपोलो 11
(c) जीसैट (d) एक्सप्लोरर 1

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) एक्सप्लोरर 1 संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा सफलतापूर्वक लांच किया गया पहला उपग्रह था। इसे 31 जनवरी, 1958 को लांच किया गया था।

532. दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह, जो 83.6 किलोग्राम के एक बीच बॉल के आकार का था, किसके द्वारा लॉन्च किया गया था?

(a) अमेरिका (b) चीन
(c) सोवियत संघ (d) फ्रांस

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) दुनिया का पहला कृत्रिम उपग्रह स्पुतनिक–1 है। यह सोवियत संघ द्वारा 1957 ई. में भेजा गया था, जिसका वजन 83.6 किलोग्राम था। इसे कजाकिस्तान के बैकानूर अंतरिक्ष प्रक्षेपण केन्द्र से प्रक्षेपित किया गया था।

533. भारत में, स्पेस एप्लिकेशन सेंटर (Space Application Center, SAC) कहाँ स्थित है?

(a) मुंबई (b) अहमदाबाद
(c) त्रिवेंद्रम (d) बैंगलोर

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) अंतरिक्ष अनुप्रयोग केन्द्र भारत के अहमदाबाद शहर में स्थित है। यह अंतरिक्ष तकनीकी के व्यवहारिक अनुप्रयोग हेतु संभावनाओं का अध्ययन करता है। यह इसरो एवं भारतीय अंतरिक्ष आयोग को महत्वपूर्ण व्यवहारिक सूचनायें भी प्रदान करता है।

534. ISRO द्वारा निर्मित पहला विशिष्ट मौसम उपग्रह, METSAT क्या है?

(a) भू–समकालिक उपग्रह
(b) पृथ्वी की निचली कक्षा में रहने वाला उपग्रह
(c) ध्रुवीय कक्षा उपग्रह
(d) डीप स्पेस प्रोब सैटेलाइट

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) इसरो द्वारा निर्मित भारत का पहला विशिष्ट मौसम उपग्रह मेटसैट (कल्पना-I) है। इस उपग्रह को PSLV–C4 रॉकेट की मदद से 12 सितम्बर, 2002 को श्रीहरिकोटा से लांच किया गया। यह एक भू–समकालिक उपग्रह है, जो मौसम से संबंधित जानकारी देगा।

535. भारतीय उपग्रहों की IRS श्रृंखला का प्रयोग .....के लिए किया जाता है:

(a) वानिकी (b) संचार
(c) रिमोट सेंसिंग (d) खगोल विज्ञान

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) भारतीय उपग्रहों की IRS श्रृंखला का प्रयोग रिमोट सेंसिंग के लिए किया जाता है। भारत का रिमोट सेंसिंग कार्यक्रम 1988 में IRS-1A के साथ शुरू हुआ जो स्वदेशी आधुनिक ऑपरेटिंग सेंसिंग उपग्रहों की श्रृंखला का पहला कदम था। इसके माध्यम से समुद्री सतह का ताप, समुद्र की स्थिति, जल एवं हिमगलन की स्थितियाँ, वनस्पति क्षेत्र एवं भू–पर्यवेक्षण संबंधी कार्यों का अध्ययन किया जाता है।

536. Apollo-11, पहला कृत्रिम उपग्रह, जिससे मनुष्य चाँद पर उतरा था, किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था?

(a) 1975 (b) 1968
(c) 1969 (d) 1958

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) नासा (USA) द्वारा 16 जुलाई, 1969 को अपोलो-11 मिशन लांच किया गया था। इस मिशन के द्वारा नील आर्मस्ट्रांग और एडविन एल्ड्रिन जूनियर ने 20 जुलाई, 1969 को चन्द्रमा पर कदम रखा था। अर्थात् अपोलो-11 पहला कृत्रिम उपग्रह भी था। जिससे मानव चाँद की सतह पर उतरा था।

537. INSAT उपग्रहों की श्रृंखला का प्रमुख उद्देश्य क्या सुविधा देना है?

(a) दूरदराज के क्षेत्रों के लिए टीवी का प्रसारण
(b) दूरदराज के क्षेत्रों के मोबाइल नेटवर्क
(c) इंटरनेट सेवाएं
(d) GPS के माध्यम से स्थानों का मानचित्रण

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (INSAT) का पहला उपग्रह अप्रैल 1982 में छोड़ा गया था। यह इसरो द्वारा शुरू बहुउद्देशीय भू–स्थिर उपग्रहों की एक श्रृंखला है। ये उपग्रह भारत के दूरदराज के क्षेत्रों के लिए टीवी प्रसारण, संचार एवं मौसम संबंधी सेवा प्रदान करेंगे।

538. भारत में ASLV पहली बार कब इस्तेमाल किया गया था?

(a) 1980 (b) 1987
(c) 1994 (d) 2000

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) ASLV की पहली लांचिंग 24 मार्च, 1987 को, दूसरी 13 जुलाई, 1988 को, तीसरी 20 मई, 1992 को तथा चौथी लांचिंग 4 मई, 1994 को की गई थी।

539. ISS किसका संक्षिप्त रूप है?

(a) इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन
(b) इंटरनेशनल स्पेस सिस्टम
(c) इंडियन स्पेस स्टडीज
(d) इंटर-स्पेस स्पेक्ट्रोस्कोपी

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) ISS (अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन) अंतरिक्ष में रहने योग्य कृत्रिम उपग्रह है। इसमें रहने वाले एस्ट्रोनॉट्स को अधिक समय तक अंतरिक्ष में रहकर काम करने का मौका मिलता है। यह स्टेशन 357 वर्ग फीट में फैला है। यह स्टेशन वर्ष 2000 से कार्यरत है।

540. अंतरिक्ष अनुसंधान केन्द्र पर आधारित रूस द्वारा विकसित परिस्थितिकी (ecologically) तौर पर क्लीन रॉकेट का नाम क्या है?

(a) अंगारा (b) वोस्टोक
(c) कोरोलेव (d) लूना

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) रूस द्वारा विकसित अंगारा रॉकेट का निर्माण एक बहुउद्देशीय मॉड्यूल के आधार पर किया गया है। यह राकेट ऑक्सीजन और केरोसीन से चलने वाले इंजनों से लैस है।

541. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, परिक्रमा में उपग्रहों को स्थापित करने के लिए प्रयोग किया जाने वाला प्रक्षेपण यान (launch vehicle) नहीं है।

(a) PSLV (b) GSAT-8
(c) GSLV (d) Ariane SGS

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) जी सैट–8 एक भारतीय संचार उपग्रह है जिसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा विकसित किया गया है। इसका प्रक्षेपण 20 मई, 2011 को फ्रेंच गुयाना के कौरू अंतरिक्ष केन्द्र से हुआ था। जबकि अन्य सभी प्रक्षेपण यान है।

542. 1969 में, निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति अपोलो-XI अंतरिक्ष उड़ान के चालकदल में शामिल था?

(a) यूरी गागरिन (b) पीट कॉनरेड
(c) एलन शेपर्ड (d) नील आर्मस्ट्रांग

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) नील आर्मस्ट्रांग 1969 ई0 में अपोलो XI अंतरिक्ष उड़ान के चालकदल में शामिल थे। वह चन्द्रमा पर कदम रखने वाले पहले मानव बने। इसके बाद एडविन एल्ड्रिन चन्द्रमा पर उतरे।

543. कितने अंतरिक्ष यात्रियों ने चांद की सैर की है?

(a) 2 (b) 5 (c) 8 (d) 12

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) वर्तमान समय तक 12 अंतरिक्ष यात्रियों ने चंद्रमा की सैर की है।

544. अंतरिक्ष की यात्रा करने वाला सबसे पहला मनुष्य-

(a) नील आर्मस्ट्रांग (b) यूरी गागरिन
(c) एड्विन एल्ड्रिन (d) वेलेंटीना टेरेश्कोवा

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) यूरी गागरिन अंतरिक्ष में जाने वाले पहले व्यक्ति थे। इन्होंने 12 अप्रैल, 1961 को 'वोस्तोक-1' में बैठकर उड़ान भरी थी।

545. निम्नलिखित में से भारत का सर्वप्रथम लुनर प्रोब (lunar probe) कौन सा है?

(a) मंगलयान (b) चन्द्रयान–1
(c) एस्ट्रोसैट (d) आईआरएनएसएस–1 ई

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) चन्द्रयान–1, भारत का प्रथम चन्द्र मिशन (Lunar Probe) था। यह 22 अक्टूबर 2008 को श्रीहरिकोटा से सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया था।

546. सर्वप्रथम पूर्वानुमानित सुपरनोवा विस्फोट की तस्वीर लेने वाला हबल अंतरिक्ष दूरबीन (Hubble Space Telescope) किस देश से सम्बन्ध रखता है?

(a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) ब्रिटेन
(c) कनाडा (d) रुस

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी 'नासा' ने 24 अप्रैल, 1990 ई. को 'हबल स्पेस टेलीस्कोप' का प्रमोचन किया। यह दूरदर्शी दृश्य प्रकाश, निकट पराबैंगनी तथा निकट अवरक्त तरंगदैर्ध्य पर काम करता है। इस टेलीस्कोप ने सबसे पहले सुपरनोवा विस्फोट की तस्वीर ली थी।

547. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र कहां स्थित है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) आंध्र प्रदेश (d) तमिलनाडु

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र आन्ध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा में स्थित है। यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) का प्रक्षेपण केन्द्र है। वर्ष 2002 में इसरो के पूर्व प्रबंधक और वैज्ञानिक सतीश धवन के मरणोपरांत उनके सम्मान में इसका नाम रखा गया।

548. इनमें से कौन एक नेवीगेशन (नौकायन) नौपरिवहन-सैटेलाईट है?

(a) GSLV (b) PSLV
(c) IRNSS (d) SLV–3

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) आई. आर. एन. एस. एस. (Indian Regional Navigational Satellite System) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा विकसित एक नौवहन उपग्रह है। इसका सफल प्रक्षेपण 1 जुलाई, 2013 को सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से किया गया था। इसका मुख्य उद्देश्य चालकों के लिए दृश्य और ध्वनि के जरिये नौवहन की जानकारी, मोबाइल फोनों के साथ एकीकरण, भूभागीय एवं समुद्री नौवहन तथा यात्रियों को भूभागीय नौवहन की जानकारी देना है।

549. निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम के संबंध में सत्य नहीं है?

(a) यह एक अंतरिक्ष आधारित नेविगेशन प्रणाली है।
(b) यह चक्रवात की भविष्यवाणी कर सकता है।
(c) इसे वाहनों की आवाजाही का नक्शा तैयार करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।
(d) यह कार में नेविगेशन के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (Global Positioning System– G.P.S.) एक ग्लोबल नेविगेशन सेटेलाइट सिस्टम है। जो सीधे सेटेलाइट से कनेक्ट होता है। जी. पी. एस. तकनीक उपग्रहों द्वारा भेजे गये संदेशों (सिग्नल) पर काम करता है और उपग्रह से प्राप्त सिग्नल द्वारा उस जगह को मैप पर दर्शाता है। इसका विकास अमेरिका के रक्षा विज्ञान द्वारा किया गया था। इस तकनीक का प्रयोग सर्वप्रथम वर्ष 1960 में अमेरिकी नौसेना ने किया था। इसका प्रयोग प्रमुख रूप से वैज्ञानिक प्रयोग और सर्वेक्षण कार्यों के लिए, जमीन का सर्वेक्षण करने के लिए, नक्शा बनाने के लिए, आपदा राहत कार्यों के लिए तथा कार नेविगेशन के लिए किया जाता है।

550. इसरो के पहले अध्यक्ष कौन थे?

(a) कस्तूरीरंगन (b) विक्रम साराभाई
(c) होमी के. भाभा (d) सी.वी. रमन

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) इसरो के पहले अध्यक्ष विक्रम साराभाई थे। वर्तमान में इसरो के अध्यक्ष एस. सोमनाथ है। इसरो की स्थापना 15 अगस्त, 1969 को हुई।

551. अंतरिक्ष यात्री का नाम बताएं जिसने लगातार 340 दिन अंतरिक्ष में बिताए और पृथ्वी पर सुरक्षित लौटा था–

(a) जोसफ ए0 वाकर (b) स्कॉट जोसफ कैली
(c) विलियम एच. दाना (d) विलियन जे. नाइट

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) अमेरिका के अंतरिक्ष यात्री स्काट जोसफ कैली और रूसी अंतरिक्ष यात्री मिखाइल कोरनिको ने करीब एक साल (340 दिन) अंतरिक्ष में बिताने के बाद धरती पर सकुशल लौट आए। दोनों की इस यात्रा से यह पता लगाने में मदद मिलेगा कि लंबे समय तक अंतरिक्ष में रहने पर शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है।

552. अमेरिका में नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एक्ट कब पारित हुआ था?

(a) 1958 (b) 1957
(c) 1945 (d) 1969

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) अमेरिका में नेशनल एयरोनॉटिक्स एण्ड स्पेस (नासा) एक्ट 29 जुलाई 1958 को पारित हुआ था। अमेरिकी अंतरिक्ष अन्वेषण के सारे कार्यक्रम नासा द्वारा संचालित किए जाते है। इसका मुख्यालय वाशिंगटन डीसी में है।

553. जीएसएलवी (GSLV) का पूरा नाम क्या है?

(a) जिओसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल
(b) जिओग्राफिकल सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल
(c) जिओसिक्रोनस सैटेलाइट लोकेटिंग व्हीकल
(d) ग्लोबल सैटेलाइट लोकेटिंग व्हीकल

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) जी. एस. एल. वी. (Geo-stationary or Geosynchronous satellite Launch Vehicle- GSLV) एक शक्तिशाली तीन चरणों वाला 'भू-तुल्यकालिक या भू-स्थिर उपग्रह प्रक्षेपण यान है। GSLV के प्रथम चरण में ठोस प्रणोदक, द्वितीय चरण में द्रव प्रणोदक तथा तृतीय चरण में क्रायोजेनिक इंजन का प्रयोग किया जाता है। यह दो टन से अधिक भार के उपग्रह को पृथ्वी से 36000 किमी की ऊँचाई पर भू-स्थिर कक्षा में स्थापित कर देता है।

554. इसरो द्वारा निर्मित पहला मानवरहित उपग्रह कौन सा था?

(a) भास्कर-I (b) आर्यभट्ट
(c) रोहिणी (d) मेघा

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) आर्यभट्ट उपग्रह भारत द्वारा निर्मित 'प्रथम मानव रहित' उपग्रह है। इसका नामकरण पांचवी शताब्दी के प्रसिद्ध भारतीय खगोलविद् और गणितज्ञ आर्यभट्ट के नाम पर किया गया था। 19 अप्रैल 1975 को इसका प्रक्षेपण पूर्व सोवियत संघ के बैकानूर अंतरिक्ष केन्द्र से सी-1 इंटर कॉसमॉस यान द्वारा किया गया। इसे बैंगलुरु स्थित भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा विकसित किया गया था।

555. निम्नलिखित उपग्रह श्रृंखला में से किससे भारतीय प्रक्षेपण यान का उपयोग करके पहले भारतीय उपग्रह का शुभारंभ किया था?

(a) इनसेट (b) आर्यभट्ट
(c) भास्कर (d) रोहिणी

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) रोहिणी श्रृंखला के उपग्रहों के प्रक्षेपण का मुख्य उद्देश्य भारत के प्रथम उपग्रह प्रक्षेपण यान एस.एल.वी.-3 (SLV-3) का परीक्षण करना था। रोहिणी, आर एस-I, 18 जुलाई 1980 को श्रीहरिकोटा से भारतीय प्रक्षेपण यान द्वारा प्रक्षेपित प्रथम भारतीय उपग्रह बना। स्वदेशी तकनीकी से निर्मित प्रथम भारतीय उपग्रह आर्यभट्ट को 19 अप्रैल, 1975 को पूर्व सोवियत संघ के बैकानूर अंतरिक्ष केन्द्र से सी-1 इंटर कॉसमॉस प्रक्षेपण यान द्वारा सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया था।

556. भारत में PSLV का पहली बार कब इस्तेमाल किया गया था?

(a) 1980 (b) 1987
(c) 1994 (d) 2000

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)
RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (Polar Satellite Launch Vehicle-PSLV) चार चरण वाला एक प्रक्षेपण यान है। इस यान से उपग्रहों को ध्रुवीय कक्षा एवं सूर्य तुल्यकालिक (500 से 1000 किमी. की ऊँचाई) कक्षा में स्थापित किया जाता है। इस यान में द्रव प्रणोदक के साथ–साथ ठोस प्रणोदक का भी इस्तेमाल किया जाता है। इसका प्रथम सफल परीक्षण वर्ष 1994 ई. में किया गया।

557. वह उपग्रह जो अंतरिक्ष में जीवन वहन करता है उसे क्या कहा जाता है?

(a) जैव उपग्रह (b) लघु उपग्रह
(c) जासूसी उपग्रह (d) सीमा उपग्रह

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) वह उपग्रह जो अंतरिक्ष में जीवन वहन करता है उसे जैव उपग्रह कहा जाता है।

558. अंतरिक्ष से सौर ऊर्जा कण किस रोबॉटिक अंतरिक्षयान से लाया गया था?

(a) जेनसिस (b) वाइकिंग
(c) सिग्नस (d) गियोट्टो

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) अंतरिक्ष से सौर ऊर्जा का कण (Solar wind Particle) अमेरिकन अंतरिक्ष एजेंसी नासा के पहले सैम्पल वापसी मिशन के तहत जेनसिस नामक अन्तरिक्षयान से लाया गया था। जेनसिस को 8 अगस्त, 2001 को लांच किया गया था।

559. अंतरिक्ष की सैर करने वाली सर्वप्रथम चीनी महिला कौन थी?

(a) वांग यापिंग (b) यी सो-यिओन
(c) लियू यांग (d) येलेना सेरोवा

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) अंतरिक्ष की सैर करने वाली सर्वप्रथम चीनी महिला लियू यांग (Liu–Yang) थी। लियू यांग चीनी एयर फोर्स की परिवहन पायलट और अंतरिक्ष यात्री हैं। 16 जून, 2012 को लियू यांग चीन की पहली महिला अंतरिक्ष यात्री बनी।

560. भारत का पहला सुरक्षा सैटेलाइट कौन-सा है?

(a) INSAT 2 B (b) GSAT-7
(c) GSAT-6 (d) IRS-1A

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) भारत का पहला सुरक्षा सैटेलाइट GSAT-7 है। इसे यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी एरियन स्पेस के एरियन–5 राकेट के जरिये छोड़ा गया। इससे देश को समुद्री सुरक्षा के क्षेत्र में मजबूती मिलेगी।

561. ..... दुनिया की प्रथम महिला अंतरिक्ष यात्री थी।

(a) स्वेतलाना सवित्स्काय (b) वेलेंटिना तेरेश्कोवा
(c) सैली राइड (d) जूडिथ रेस्निक

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) वेलेंटिना तेरेश्कोवा दुनिया की प्रथम महिला अंतरिक्ष यात्री थी। ये रूस की निवासी थी। स्वेतलाना सवित्स्काय दूसरी रूसी अंतरिक्ष यात्री थी।

562. ..... ऐतिहासिक मंगल ऑर्बिटर अंतरिक्ष कार्यक्रम के पीछे उल्लेखनीय व्यक्तित्व था।

(a) किरण कुमार (b) जी माधवन नायर
(c) के राधाकृष्णन (d) के कस्तूरीरंगन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) के राधाकृष्णन इसरो के अध्यक्ष रह चुके है। इनके मार्गदर्शन में ही 5 नवम्बर, 2013 को मंगल मिशन को लांच किया गया था। इन्हें वर्ष 2014 में पद्म भूषण से भी नवाजा गया है।

563. अक्टूबर 2016 में भारत द्वारा प्रक्षेपित जीसैट–18 मूलतः एक ..... उपग्रह है–

(a) मौसम विज्ञान-सम्बन्धी (b) रिमोट सेंसिंग
(c) संचार (d) पृथ्वी पर्यवेक्षण

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) GSAT-18 को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा अक्टूबर, 2016 में लांच किया गया। यह एक संचार उपग्रह है जो टेलीविजन, दूरसंचार, वीसैट जैसी सेवाएं प्रदान करेगा।

564. प्रथम भारतीय संचार उपग्रह ..... था–

(a) आर्यभट्ट (b) भास्कर–प्रथम
(c) एप्पल (d) चंद्रयान–प्रथम

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) प्रथम भारतीय संचार उपग्रह एप्पल है। इसे 19 जून 1981 को कौरू (फ्रेंच गुयाना) से एरियन–1 द्वारा सफलतापूर्वक प्रमोचित किया गया था।

565. भारतीय मूल की कल्पना चावला अंतरिक्ष में ..... यान से गई थी?

(a) कोलंबिया (b) चैलेंजर
(c) अटलांटिस (d) एंडेवर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) भारतीय मूल की कल्पना चावला (वर्ष 2003 में) अन्तरिक्ष में कोलंबिया यान से गई थी। ये एक भारतीय अमरीकी अन्तरिक्ष यात्री, अन्तरिक्ष शटल मिशन विशेषज्ञ और अन्तरिक्ष में जाने वाली प्रथम भारतीय महिला थी।

566. Nustar अंतरिक्ष–आधारित एक्स–रे टेलीस्कोप की मदद से ..... का गहन सर्वेक्षण किया जाता है–

(a) धूमकेतु (b) कृष्ण विवर
(c) ग्रह (d) छोटे तारे

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) Nustar अंतरिक्ष आधारित एक्स–रे टेलीस्कोप की मदद से कृष्ण विवर का गहन सर्वेक्षण किया जाता है जो सक्रिय आकाश गंगाओं में कणों की बहुत ऊँची ऊर्जा लाने के लिए और बड़े पैमाने पर विस्फोट का निर्माण और सूर्य के एक अरब गुना अधिक बड़े ब्लैक होल का सर्वेक्षण करना था। यह 13 जून 2012 को लांच किया गया था।

567. रिमोट सेंसिंग लूनर उपग्रह चंद्रयान–1 को किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था?

(a) 2007 (b) 2008
(c) 2009 (d) 2010

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) रिमोट सेंसिंग लूनर उपग्रह, चन्द्रयान–1 2008 में प्रक्षेपित किया गया था। भारत ने चन्द्रयान–I का प्रक्षेपण श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से 22 अक्टूबर, 2008 को ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण वाहन (PSLV–C11) के जरिए किया था। यह विश्व का 68वाँ चन्द्र अभियान था।

568. नेशनल एयरोनॉक्टिस एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (नासा) कहाँ पर स्थित है?

(a) वाशिंगटन (b) न्यूयॉर्क
(c) कैलिफोर्निया (d) फ्लोरिडा

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) नेशनल एयरोनॉटिक्स एण्ड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (नासा) वाशिंगटन में स्थित है। यह अमेरिका में स्थित एक अन्तर्राष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन, अनुसंधान और शोध संस्थान है।

569. वह कथन कि 'मानव के लिए यह छोटा सा कदम, मानवता के लिए एक बड़ी छलांग।'' "That's one small step for man,one gaint leap for mankind'. किसके द्वारा कहा गया है–

(a) लिंडन जॉनसन (b) रिचर्ड निक्सन
(c) नील आर्मस्ट्रांग (d) यूरी गागरिन

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) 20 जुलाई, 1969 को नील आर्मस्ट्रांग जब चन्द्रमा पर पहला कदम रखे तो उनके शब्द थे ''मानव के लिए यह छोटा सा कदम मानवता के लिए एक बड़ी छलांग है।''

570. INSAT-3D एक उन्नत मौसम निगरानी पेलोड वाला मौसम उपग्रह को कब लॉन्च किया गया था?

(a) 2012 (b) 2013
(c) 2014 (d) 2015

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) इनसैट–3डी एक मौसम संबंधी, डेटा रिले उपग्रह है। जो सहायता प्राप्त, खोज और बचाव उपग्रह के रूप में भी कार्य करता है। भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा विकसित इस उपग्रह को फ्रेंच गुयाना के एरियन–5 प्रक्षेपण यान द्वारा 26 जुलाई 2013 को सफलता पूर्वक लान्च किया गया था।

571. ISRO की वाणिज्यिक तथा विपणन शाखा है?

(a) एन्ट्रिक्स कार्पोरेशन लिमिटेड
(b) इसरो सैटेलाईट कार्पोरेशन
(c) इसरो मार्केटिंग कार्पोरेशन लिमिटेड
(d) स्पेश एप्लीकेशन सेन्टर

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) ISRO का वाणिज्यिक तथा विपणन शाखा एन्ट्रिक्स कार्पोरेशन लिमिटेड है। इसे 1992 में भारत सरकार के स्वामित्व वाली एक निजी लिमिटेड कम्पनी की एक मार्केटिंग शाखा के रूप में शामिल किया गया था। इसरो के वाणिज्यिक और विपणन शाखा के रूप में एंट्रिक्स दुनिया भर में अंतर्राष्ट्रीय ग्राहकों को अंतरिक्ष के उत्पादों और सेवाओं को उपलब्ध करा रहा है।

572. नासा (NASA) का मुख्यालय कहाँ है?

(a) न्यूयॉर्क (b) वाशिंगटन
(c) बोस्टन (d) टेक्सास

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) नासा का मुख्यालय वाशिंगटन डी.सी. में है इसकी स्थापना 29 जुलाई, 1958 में हुई।

573. ..... कक्ष (orbit) में एक अंतरिक्ष स्टेशन नहीं था।

(a) मीर (b) सेल्यूट 7
(c) स्काईलैब (d) वॉयेजर 1

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) वॉयेजर प्रथम अंतरिक्ष यान एक 722 किग्रा. का रोबोटिक अंतरिक्ष प्रोब था, इसे 5 सितम्बर 1977 को लांच किया गया था। यह वॉयेजर अमेरिकी वैज्ञानिक कार्यक्रम है, जिसके अन्तर्गत दो मानवरहित अंतरिक्ष मिशन वॉयजर–1 और वॉयजर–2 शुरू किया गया था। 1970 के दशक के अंत में ग्रहों के एक सीधे में होने से रखकर फायदे के ध्यान में इसे 1977 में छोड़ा गया था। बाकी सभी अंतरिक्ष स्टेशन है।

574. अंतरिक्ष पर्यटन का मतलब क्या है?

(a) वैज्ञानिक अंतरिक्ष अन्वेषण
(b) छुट्टी मनाने के लिए अंतरिक्ष यात्रा
(c) केवल हवाई यात्रा के माध्यम से दुनिया घूमना
(d) मंगल ग्रह तक पहुँचना

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) अंतरिक्ष पर्यटन का मतलब आधुनिक तकनीकों के बल पर स्पेस शटल के द्वारा अंतरिक्ष में छुट्टियाँ मनाने एवं मनोरंजन के उद्देश्य से है।

575. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र कहाँ स्थित है ?

(a) हैदराबाद (b) मुंबई
(c) बेंगलुरु (d) तिरुवनंतपुरम

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (VSSC) केरल के तिरुवनंतपुरम में स्थित है। यह केन्द्र राकेट अनुसंधान तथा प्रक्षेपण-यान विकास परियोजनाओं को बनाने और उन्हें क्रियान्वित करने में अग्रणी भूमिका निभाता है। ध्यातव्य है कि, एस. एल. वी-3, ए. एस. एल.वी., पी. एस. एल. वी. एवं जी. एस. एल. वी. को इसी केन्द्र में विकसित किया गया है।

576. चंद्रयान-I को ..... का उपयोग करके प्रक्षेपित किया गया था।

(a) पीएसएलवी सी-46 (b) जीएसएलवी मार्क-III
(c) पीएसएलवी-C42 (d) पीएसएलवी-C11

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत ने अपने पहले चन्द्रमिशन 'चन्द्रयान-I' का प्रक्षेपण श्री हरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से 22 अक्टूबर, 2008 ई. को ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV-C11) के जरिए किया। यह विश्व का 68वां चन्द्र अभियान था। उल्लेखनीय है कि, 'चन्द्रयान-II' को 22 जुलाई, 2019 को भूतुल्यकालिक उपग्रह प्रक्षेपण यान (GSLV-MK III) के जरिए प्रक्षेपित किया गया था।

577. EMISAT इसरो द्वारा प्रक्षेपित किस प्रकार का उपग्रह है?

(a) नेविगेशन उपग्रह (b) इंटेलीजेंस उपग्रह
(c) रिमोट सेंसिंग उपग्रह (d) संचार उपग्रह

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : इसरो (ISRO) द्वारा 01 अप्रैल, 2019 को सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र, (श्रीहरिकोटा) से PSLV-C45 से एमिसैट (EMISAT) तथा 28 विदेशी उपग्रहों को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया। एमिसैट एक शक्तिशाली इलेक्ट्रानिक इंटेलिजेंस निगरानी उपग्रह है, जिसे ISRO और DRDO द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है।

578. अंतरिक्ष अनुप्रयोग केन्द्र (Space Application Centre) कहाँ स्थित है?

(a) तिरुवंतपुरम (b) बेंगलुरु
(c) श्रीहरिकोटा (d) अहमदाबाद

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अंतरक्षि केन्द्र और इकाइयाँ

अंतरिक्ष केन्द्र	स्थान
विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (VSSC)–	तिरुवनंतपुरम (केरल)
इसरो उपग्रह केन्द्र (ISAC)	– बंगलुरु (कर्नाटक)
अंतरिक्ष अनुप्रयोग केन्द्र (SAC)	– अहमदाबाद (गुजरात)
सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC)	– श्रीहरिकोटा (आंध्र प्रेदश)

579. मंगल मिशन के पश्चात, भारत की किस अंतरग्रहीय मिशन पर कार्य करने की योजना है?

(a) सूर्य (b) शनि
(c) बुध (d) शुक्र

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मंगल मिशन के पश्चात, भारत वर्ष 2024 में शुक्र के लिए शुक्रयान नामक एक नया ऑर्बिटर लॉन्च करने की योजना बना रहा है। इससे यह जानने में मदद मिलेगी की पृथ्वी जैसे ग्रहों का विकास कैसे होता है और पृथ्वी के आकार के एक्सोप्लेनेट (हमारे सूर्य के अलावा किसी अन्य तारे की परिक्रमा करने वाले ग्रह) पर कैसी स्थितियाँ मौजूद हैं।

580. भारत का प्रथम उपग्रह _____ पूर्ण रूप से भारत में डिजाइन एवं निर्मित किया गया था। इसे 19 अप्रैल, 1975 को, कपस्टिन यार (Kapustin Yar) साइट से 'कॉस्मॉस -3M (Kosmos-3M) नामक एक रूसी अंतरिक्ष प्रक्षेपण यान द्वारा प्रक्षेपित किया गया था।

(a) आर्यभट्ट (b) भास्कर
(c) रोहिणी (d) एप्पल

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत का प्रथम उपग्रह 'आर्यभट्ट' पूर्ण रूप से भारत में डिजाइन एवं निर्मित किया गया था। इसे 19 अप्रैल, 1975 को इसरो ने सोवियत संघ की मदद से अंतरिक्ष में भेजा गया था।

581. भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (INSAT) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नही है?

(a) इनकी शुरुआत 1979 में हुई थी।
(b) वे संचार उद्देश्यों के लिए डिजाइन किए गए थे।
(c) इन्सैट (INSAT) श्रृंखला के लिए यूरोपीय प्रक्षेपण यानों का उपयोग किया गया है।
(d) वे मौसम पूर्वानुमान के प्रयोजनार्थ डिजाइन किए गए थे।

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (INSAT) इसरो द्वारा 1982-83 में प्रारंभ किया गया। अप्रैल, 1982 में इनसेट 1A और अगस्त,1983 में इनसेट-1B का प्रक्षेपण किया गया। उल्लेखनीय है कि इनसेट 1A अपना मिशन पूरा नहीं कर सका।

582. ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) कई उपग्रहों का एक नेटवर्क है, जो लगभग ..... की ऊँचाई पर पृथ्वी की परिक्रमा करते हैं।

(a) 30,000 km (b) 20,000 km
(c) 25,000 km (d) 15,000 km

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS) कई उपग्रहों का एक नेटवर्क है, जो लगभग 20000 किमी. की ऊँचाई पर पृथ्वी की परिक्रमा करते है और 14000 किमी./घं. की गति से यात्रा करते है।

583. सेंटर फॉर स्पेस साइंस एंड टेक्नोलॉजी एजूकेशन इन एशिया-पैसिफिक (CSSTEAP) कहां स्थित है?

(a) जयपुर (b) मुंबई
(c) देहरादून (d) बेंगलुरु

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सेंटर फॉर स्पेस साइंस एंड टेक्नोलॉजी एजूकेशन इन एशिया-पैसिफिक की स्थापना 1995 ई. में की गई थी। यह देहरादून शहर में स्थित है।

584. इसरो (ISRO) ने छात्र समुदाय के बीच स्टार्ट-अप और उद्यमशीलता को प्रोत्साहित करने तथा देश में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के लिए शिक्षा और उद्योग जगत के बीच अनुकूल वातावरण तैयार करने के लिए तीसरा स्पेस टेक्नोलॉजी इन्क्यूवेशन सेंटर (S-TIC) कहां स्थापित किया है?

(a) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली
(b) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकट
(c) राष्ट्रीय प्राद्योगिकी संस्थान, आंध्र प्रदेश
(d) राष्ट्रीय प्राद्योगिकी संस्थान, कर्नाटक

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : इसरो ने छात्र समुदाय के बीच स्टार्ट-अप और उद्यमशीलता को प्रोत्साहित करने तथा देश में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के लिए शिक्षा और उद्योग जगत के बीच अनुकूल वातावरण तैयार करने हेतु तीसरा स्पेस टेक्नोलॉजी इन्क्यूवेशन सेंटर (S-TIC) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली में स्थापित किया है।

585. इनमें से कौन सा भारतीय संचार उपग्रह रॉकेट में तीसरे चरण की खराबी के बाद कक्षा में पहुँचने में विफल रहा?

(a) आईआरएस-पी4 (b) इन्सैट-4डी
(c) इन्सैट-3बी (d) जीसैट-4

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जीसैट-4 एक प्रयोगात्मक संचार और नेविगेशन उपग्रह था। जिसे अप्रैल 2010 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा लान्च किया गया था। इसे भूस्थिर उपग्रह प्रक्षेपण यान D3 की प्रथम प्रयोगिक उड़ान में भेजा गया था। लेकिन भूस्थिर उपग्रह प्रक्षेपण यान D3 के तीसरे चरण की विफलता के कारण यह कक्षा तक नही पहुँचा।

586. NASA का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन
(b) नेशनल एग्रीनॉमी एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन
(c) नेशनल एग्रीकल्चर एंड सॉइल एडमिनिस्ट्रेशन
(d) नेशनल एरोनोटिक्स एंड स्पेस एसोसिएशन

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : NASA का पूर्ण रूप National Aeronautics and Space Administration (राष्ट्रीय वैमानिकी एवं अंतरिक्ष प्रशासन) है। यह संयुक्त राज्य अमेरिका के संघीय सरकार की कार्यकारी शाखा की एक स्वतंत्र एजेंसी है जो नागरिक अंतरिक्ष कार्यक्रम के साथ-साथ वैमानिकी और अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए उत्तरदायी है। इसकी स्थापना वर्ष 1958 में हुयी थी तथा मुख्यालय वॉशिंगटन डी.सी. में है।

587. भारत के पहले चंद्र-मिशन, चंद्रयान-1 का सफल प्रक्षेपण कब किया गया था?

(a) अक्टूबर 2008 (b) नवंबर 2011
(c) नवंबर 2009 (d) अक्टूबर 2010

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : चन्द्रमा के लिए भारत का पहला मिशन चन्द्रयान-1 है। भारत ने अपने पहले चन्द्रयान का प्रक्षेपण श्री हरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से 22 अक्टूबर 2008 को ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV-C11) से किया था। 22 जुलाई 2019 को भारतीय भू-तुल्यकारी उपग्रह प्रक्षेपण यान GSLV-MK III द्वारा चन्द्रयान-2 को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया। जिसमें ऑर्बिटर, लैंडर (विक्रम) और रोवर (प्रज्ञान) का प्रयोग किया गया। लैंडर 'विक्रम' का सफलतापूर्वक सॉफ्ट लैंडिंग न होने के कारण यह अभियान पूर्ण रूप से सफल नहीं हो सका। अमेरिका, यूरोपीय संघ, रूस, जापान व चीन के बाद भारत छठा ऐसा देश है, जो चन्द्रमा के लिए यान भेजने में सफल हुआ।

588. भारत के प्रथम स्वदेशी उपग्रह प्रक्षेपण यान का नाम बताइए।

(a) जीएसएलवी (b) एसएलवी-3
(c) पीएसएलवी (d) एएसएलवी

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एसएलवी-3(SLV-3) पहला स्वदेशी भारतीय प्रायोगिक उपग्रह प्रमोचन यान था। 17 टन भारी व 22 मीटर ऊंचे SLV के सभी चार ठोस चरण थे। यह 40 किलोग्राम भार वर्ग के उपग्रहों को पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थापित कर सकता था।

589. इनमें से किस देश ने भारत को वर्ष 1975 में अपना पहला कृत्रिम उपग्रह प्रक्षेपित करने के लिए सहायता प्रदान की थी?

(a) सोवियत संघ (b) फ्रांस
(c) यूएसए (d) यूके

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कृत्रिम उपग्रह मानव निर्मित ऐसे उपग्रह हैं जो निश्चित उद्देश्य से पृथ्वी की निश्चित कक्षा में परिक्रमा हेतु प्रक्षेपित किए जाते हैं। पहला कृत्रिम उपग्रह रूस ने 1957 में 'स्पुतनिक-1' भेजा था। भारत ने अपना पहला कृत्रिम उपग्रह 1975 में रूस के सहयोग से भेजा था। इसका नाम भारत के महान खगोलशास्त्री एवं गणितज्ञ 'आर्यभट्ट' के नाम पर रखा गया था।

590. सौर प्रभामंडल (Solar corona) का प्रेक्षण और अध्ययन करने हेतु भारत के वैज्ञानिक मिशन को क्या कहा जाता है ?

(a) आदित्य-एल 1 (b) सतनव
(c) एस्ट्रोस्टैट (d) चन्द्रयान

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आदित्य-एल 1 सूर्य का अध्ययन करने के लिए एक अंतरिक्ष यान मिशन है। यह सूर्य के प्रभामंडल (कोरोना) का अध्ययन करेगा । यह मिशन 7 वर्ष का है । इसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) और विभिन्न भारतीय अनुसंधान संस्थानों के बीच सहयोग से तैयार किया गया है। यह भारत का पहला सौर मिशन है। ध्यातव्य है कि आदित्य - L1 मिशन आदित्य-1 का रूपान्तरित रूप है।

591. इसरो (ISRO) के संचार उपग्रह जीसैट-29 (GSAT-29) में लगाए गये उस रेजोल्यूशन कैमरे का नाम क्या है, जो हिंद महासागर में शत्रु जलपोतों की गतिविधियों की निगरानी करने में सक्षम है?

(a) जियो रक्षक (b) थर्ड आई
(c) जियो आई (d) जियो विजन

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जियो आई इसरो (ISRO) के संचार उपग्रह जीसैट-29 (GSAT-29) में लगाए गये उस रेजोल्यूशन कैमरे का नाम है, जो हिंद-महासागर में शत्रु जलपोतों की गतिविधियों की निगरानी करने में सक्षम है। इसरो की स्थापना 15 अगस्त 1969 को हुई। जबकि इसके वर्तमान अध्यक्ष के. सिवान हैं और इसका मुख्यालय बेंगलुरू (कर्नाटक) में है।

592. कल्पना-1.....उपग्रह है।

(a) संचार (b) सैन्य
(c) नेविगेशन (d) मौसम विज्ञान

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा लॉन्च कल्पना-1 पहला मौसम विज्ञान उपग्रह है। जिसे ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान द्वारा 12 सितंबर 2002 को सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से लॉन्च किया गया था। इसे 'मेटसैट' के नाम से भी जाना जाता है।

593. निम्नलिखित में से कौन सा उपग्रह भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानुपर द्वारा संचालित किया गया था?

(a) जुगनू (b) आईआरएस-1डी
(c) रोहिणी (d) भास्कर

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : जुगनू उपग्रह भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर द्वारा संचालित किया गया था। यह एक नैनो उपग्रह है जिसका उपयोग कृषि आपदा निगरानी के लिए और डेटा प्रदान करने के लिए किया गया था। जिसे PSLV-CA C18 यान द्वारा सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से लॉन्च किया गया था।

594. इसरो (ISRO) ने 2017 में आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा अंतरिक्ष केन्द्र से एकल रॉकेट से कितने उपग्रहों का प्रक्षेपण कर विश्व कीर्तिमान स्थापित किया था?

(a) 101 (b) 104
(c) 100 (d) 114

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा अंतरिक्ष केन्द्र से इसरो ने वर्ष 2017 में एकल रॉकेट से 104 उपग्रहों का प्रक्षेपण कर विश्व कीर्तिमान स्थापित किया था। एलन मस्क की कंपनी स्पेस एक्स ने वर्ष 2021 में एक ही रॉकेट से 143 सैटेलाइट को अंतरिक्ष में भेज कर एक नया रिकार्ड बनाया।

595. भविष्य की तकनीकों के अनुरूप एवं ईंधन-मितव्ययी विमान-फ्लाइंग-V, _____ में शोधकर्ताओं द्वारा विकसित किया गया है।

(a) नीदरलैंड (b) फ्रांस
(c) जर्मनी (d) यूएसए

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भविष्य की तकनीकों से अनुरूप तथा ईंधन मितव्ययी विमान फ्लाइंग-V नीदरलैण्ड में डेल्फ्ट यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी के शोधकर्ताओं एवं डच एयरलाइन KLM द्वारा विकसित किया गया है। जो आज के विमानों की तुलना में ईंधन की खपत में 20% की कमी करेगा।

596. भारत द्वारा प्रथम शोध-सहायक रॉकेट नाइक-अपाचे (Nike-Apache) का प्रक्षेपण किस वर्ष किया था ?

(a) 1963 (b) 2000
(c) 1950 (d) 1990

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत का प्रथम शोध-सहायक रॉकेट नाइक-अपाचे (Nike Apache) का प्रक्षेपण 21 नवंबर 1963 को थुंबा इक्वेटोरियल रॉकेट लॉचिंग स्टेशन (केरल) से किया गया था। इसके बाद रूस (एम-100) तथा फ्रांस (सेन्टाउर) से आयात किए गए द्विचरणीय रॉकेटों का प्रमोचन किया गया।

597. अंतरग्रहीय अंतरिक्ष में भारत का पहला उद्यम कौन सा था ?

(a) जीसैट-31 (b) चंद्रयान-1
(c) एस्ट्रोसैट (d) एमओएम

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत का मंगल ऑर्बिटर मिशन (MOM) या मंगलयान नवंबर 2013 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा आंध्र प्रदेश के सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से लॉन्च किया गया था। यह भारत का पहला अंतरग्रहीय अंतरिक्ष मिशन था। इसे पीएसएलवी सी-25 रॉकेट द्वारा मंगल ग्रह की सतह और खनिज संरचना के अध्ययन के साथ-साथ वातावरण में मीथेन की उपस्थिति का पता लगाने के उद्देश्य से प्रक्षेपित किया गया था।

598. चंद्रमा पर कदम रखने वाला पहला व्यक्ति कौन था ?

(a) कैथरीन जॉनसन (b) नील आर्मस्ट्रांग
(c) बज़ एल्ड्रिन (d) जॉर्ज टेलर

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : चन्द्रमा पर कदम रखने वाले प्रथम व्यक्ति नील आर्मस्ट्रांग थे। 21 जुलाई 1969 को नील आर्मस्ट्रांग अपोलो-11 मिशन के तहत चाँद पर गए थे। नील आर्मस्ट्रांग एक अमेरिकी खगोल यात्री थे अंतिम बार नासा (NASA) ने चन्द्रमा पर इंसान को 1972 में भेजा। वर्ष 2019 में चीन ने दो रोवर्स को चाँद पर भेजा था। चन्द्रमा के दूरस्थ भाग पर ऐसा करने वाला चीन दुनिया का पहला देश बन गया है। इसरो (ISRO) ने चन्द्रयान-3 की घोषणा की है, जिसमें एक लैंडर और 2 रोवर होगा।

599. श्रीहरिकोटा, जहाँ से चंद्रयान-2 को प्रक्षेपित किया गया था, किस जिले में स्थित है?

(a) चेन्नई (b) तिरुवनन्तपुरम
(c) बेंगलुरु (d) नेल्लोर

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : श्रीहरिकोटा भारत के आन्ध्र प्रदेश राज्य के नेल्लोर जिले में स्थित है। यहाँ भारत का अंतरिक्ष प्रक्षेपण केन्द्र है। यहीं से चन्द्रयान -2 का प्रक्षेपण वर्ष 2019 में किया गया था।

600. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने वर्ष ..... में भारत के पहले मानवयुक्त अंतरिक्ष मिशन को शुरू करने का लक्ष्य निर्धारित किया है।

(a) 2024 (b) 2025
(c) 2022 (d) 2027

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने पहले मानवयुक्त अंतरिक्ष मिशन 'गगनयान' को 2022 में शुरू करने के लक्ष्य निर्धारित किया है। इसे जीएसएलवी एमके III द्वारा लांच किया जायेगा। संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस और चीन के बाद ऐसा करने वाला भारत चौथा देश बन जायेगा।

601. मिशन शक्ति इनमें से किससे संबंधित है?

(a) भारत का उपग्रह-रोधी मिसाइल परीक्षण
(b) भारत का नाभिकीय आत्म निर्भरता मिशन
(c) भारतीय मिसाइल विकास कार्यक्रम
(d) भारत की नाभिकीय-रोधी रक्षा प्रणाली

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 27 मार्च, 2019 को भारत ने मिशन शक्ति, एक उपग्रह रोधी मिसाइल परीक्षण का संचालन डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम द्वीप प्रक्षेपण परिसर से किया। यह डीआरडीओ द्वारा संचालित एक तकनीकी मिशन था। यह परीक्षण पूरी तरह से सफल रहा। इस परीक्षण के साथ भारत उपग्रह रोधी मिसाइल क्षमता वाला चौथा राष्ट्र (अमेरिका, रूस, चीन के बाद) बन गया है।

602. निम्नलिखित में से कौन 'भू-प्रेक्षण उपग्रह' है?

(a) आईएनएस-1ए (b) सरल
(c) यूथसैट (d) एप्पल

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भू-प्रेक्षण उपग्रहों का मुख्य उद्देश्य है, भूमि के बारे में सूचना एकत्रित करना, जैसे कि भौतिक, रासायनिक तथा जैविक प्रणाली के बारे में सूचना संग्रह करना। कुछ प्रमुख भू-प्रेक्षण उपग्रहों का विवरण निम्नलिखित है-

भू-प्रेक्षण उपग्रह	प्रमोचन दिनांक	प्रमोचन पैड	प्रमोचन यान
भास्कर-1	7 जून, 1979	वोल्गोगार्ड	सी-1 इंटरकॉसमॉस
रोहिणी उपग्रह (आरएसडी -1)	31 मई, 1981	श्रीहरिकोटा	एस.एल.वी-3
सरल	25 फरवरी, 2013	श्रीहरिकोटा	पी.एस.एल.वी.-सी. - 20
स्कैटसैट-1	26 सितम्बर, 2016	श्रीहरिकोटा	पी.एस.एल.वी.-सी. - 35

603. इनमें से कौन सा भूस्थैतिक उपग्रह के संबंध में गलत है?

(a) कक्षाओं का उपयोग आईआरएस (IRS) उपग्रह के लिए किया जाता है।
(b) इनमें से कई उपग्रहों की कक्षाएँ सूर्य-समकालिक भी हैं।
(c) इसका उन्नतांश लगभग 36000 किमी होना चाहिए।
(d) यह पृथ्वी की चाल और दिशा के संगत घूर्णन करते हैं।

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भूस्थैतिक उपग्रह पृथ्वी की परिक्रमा करने वाला उपग्रह है। यह उसी दिशा में घूमता है, जिस दिशा में पृथ्वी घूमती है और एक चक्कर पूरा करने में 24 घण्टे लगाते हैं। ये उपग्रह पृथ्वी से 36000 किमी. के ऊँचाई पर स्थित होते हैं और पृथ्वी की चाल और दिशा के संगत घूर्णन करते है। इस उपग्रह की कक्षाओं का उपयोग इंडियन रिमोट सेंसिंग (IRS) उपग्रह के लिए किया जाता है।

604. किस देश ने हैक-प्रूफ संचार स्थापित करने के लिए विश्व का पहला क्वांटम उपग्रह प्रक्षेपित किया है?

(a) चीन (b) भारत
(c) जापान (d) यूएसए

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मिसियस (Micius) विश्व का प्रथम क्वांटम संचार उपग्रह है जिसे वर्ष 2016 में चीन द्वारा लॉन्च किया गया था। उपग्रह का नाम प्राचीन चीनी दार्शनिक मोजी (Mozi) के नाम पर रखा गया है।

605. चंद्रमा पर कदम रखने वाला दूसरा व्यक्ति कौन था?

(a) एलन शेपर्ड (b) चार्ल्स कोनराड
(c) बज एल्ड्रिन (d) एलन एल बीन

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : चन्द्रमा पर पैर रखने वाला दूसरा व्यक्ति एडविन बज एल्ड्रिन था। नील आर्मस्ट्रांग चन्द्रमा पर पैर रखने वाले पहले व्यक्ति थे। नील आर्मस्ट्रांग को जुलाई, 1969 ई. में यह गौरव प्राप्त हुआ था। नील आर्मस्ट्रांग ने अपोलो 11 मिशन के तहत 20 जुलाई 1969 को पहली बार चाँद पर कदम रखा था।

606. आदित्य–एल 1, सूर्य का अध्ययन करने हेतु भारत का पहला मिशन है। इसमें L 1 का क्या अभिप्राय है?

(a) लैबोरेटरी पॉइंट 1 (b) लैगरैंगियन पॉइंट 1
(c) लाइन पॉइंट 1 (d) लोअर पॉइंट 1

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : आदित्य एल 1 मिशन सूर्य का अध्ययन करने वाला भारत का पहला वैज्ञानिक अभियान है। आदित्य L1को सूर्य एवं पृथ्वी के बीच स्थित एक हेलो आर्बिट के चारो तरफ एल 1 लैंग्रेज (लैगरैंगियन पॉइंट 1) बिन्दु के निकट स्थापित किया जाएगा जो पृथ्वी से 1.5 मिलियन किमी. दूर है।

607. भारत की पहली नियोजित मानवयुक्त अंतरिक्ष उड़ान का नाम क्या है ?

(a) वायुयान (b) गगन विमान
(c) पुष्पकयान (d) गगनयान

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत की पहली नियोजित मानवयुक्त अंतरिक्ष उड़ान का नाम 'गगनयान' है। 'गगनयान' कार्यक्रम का उद्देश्य पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) या Least Earth orbit को मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन शुरू करने के लिए स्वदेशी क्षमता को प्रदर्शित करना है। इस कार्यक्रम के हिस्से के रूप में, दो मानव रहित मिशन तथा एक मानव युक्त मिशन 2023 तक भेजा जाना भारत सरकार द्वारा अनुमोदित है।

608. 2010 में, जब चीन उपग्रह-रोधी हथियार प्रणाली से संपन्न तीसरा देश बना, उस समय कौन से दो देश दुनिया में शीर्ष पर थे ?

(a) यूएसए और रूस (b) जर्मनी और रूस
(c) यूएसए और भारत (d) यूएसए और जर्मनी

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 2010 में, जब चीन उपग्रह-रोधी हथियार प्रणाली से संपन्न तीसरा देश बना, उस समय यू.एस.ए और रूस शीर्ष पर थे। 27 मार्च 2019 को भारत ने 'मिशन शक्ति' नामक परीक्षण के तहत सफलतापूर्वक एक एंटी सैटेलाइट (ASAT) परीक्षण कर विश्व पटल पर अपनी उपस्थिति दर्ज कराई। अतः भारत उपग्रह-रोधी हथियार प्रणली से सम्पन्न चौथा देश बना।

609. भारत ने प्रौद्योगिकी प्रयोग उपग्रह (TES) नामक इमेजिंग उपग्रह किस वर्ष में प्रक्षेपित किया था?

(a) 2001 (b) 2007
(c) 1998 (d) 1988

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रोद्यौगिकी प्रयोग उपग्रह इसरो द्वारा TES (Technology Experiment satellite) को 22 अक्टूबर 2001 को श्री हरिकोटा से PSLV-C3 द्वारा प्रक्षेपित किया गया था। TES एक प्रायोगिक उपग्रह है।

610. चंद्रयान-2 के रोवर-प्रज्ञान की विद्युत शक्ति उत्पादन क्षमता कितनी है?

(a) 50 W (b) 25 W
(c) 75 W (d) 100 W

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : चंद्रयान-2 भारत का दूसरा चन्द्र अन्वेषण अभियान है, जिसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसन्धान संगठन ने विकसित किया है। चंद्रयान-2 को जीएसएलवी संस्करण 3 प्रक्षेपण यान द्वारा 22 जुलाई 2019 को श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से प्रक्षेपित किया गया। इस अभियान में एक आर्बिटर, एक रोवर (प्रज्ञान) एवं लैंडर (विक्रम) शामिल है। चन्द्रयान-2 के रोवर-प्रज्ञान की विद्युत शक्ति उत्पादन क्षमता 50W तथा विक्रम लैंडर की 650 वाट है।

611. _____एक प्रायोगिक उपग्रह है जिसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने पहली बार अगस्त 1979 में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से प्रक्षेपित किया था।

(a) इनसैट 3DR (b) कार्टोसैट
(c) हिमवारि 8 (d) रोहिणी

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : रोहिणी उपग्रह को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा पहली बार 10 अगस्त, 1979 को सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से प्रक्षेपित किया गया था। इसे एस.एल.वी.-3 प्रक्षेपणयान द्वारा प्रक्षेपित किया गया था जो असफल रहा। रोहिणी श्रृंखला के अंतर्गत चार उपग्रह प्रक्षेपित किये गये जिसमें दो सफल तथा दो असफल रहे।

612. निम्नलिखित में से कौन सी नेविगेशन उपग्रह प्रणाली नहीं है?

(a) नाविक (b) एम . ई . ओ .
(c) गैलीलियों (d) बी . डी . एस .

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एम. ई. ओ. (MEO) नेविगेशन प्रणाली नहीं है। MEO एक मोबाइल और निश्चित दूरी की संचार सेवा है। यह अलटिस पुर्तगाल (पूर्व पुर्तगाल टेलीकॉम) का ब्रांड है। इसका प्रबंधन MEO - Servicos de communicacoes e Multimedia द्वारा किया जाता है।
इस सेवा को 2006 में लिस्बन में शुरू किया गया था।

नेविगेशन उपग्रह प्रणाली	**देश**
नाविक	भारत
गैलीलियो	यूरोपीय संघ
बी.डी.एस.	चीन
ग्लोनास	रूस
जी.पी.एस	अमेरिका
क्वासी-जेनिथ सैटेलाइट सिस्टम (QZSS)	जापान

613. भारत में स्थित उस केंद्र का नाम बताइए, जिसका उपयोग उपग्रहों को प्रक्षेपित करने के लिए किया जाता हैं।

(a) उत्तर पूर्वी अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र
(b) बैरेन आइलैंड
(c) ग्राउंड स्टेशन
(d) व्हीलर आइलैंड

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : व्हीलर द्वीप भारतीय राज्य ओडिशा के सागर तट पर स्थित है। इसका उपयोग उपग्रहों को प्रक्षेपित करने के लिए किया जाता है। व्हीलर द्वीप का नाम ओडिशा सरकार ने 2 सितम्बर, 2015 को बदलकर भारत के महान वैज्ञानिक एवं पूर्व राष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के नाम पर 'अब्दुल कलाम' द्वीप कर दिया।

614. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रमों से संबंधित नहीं है?

(a) अब्दुल कलाम द्वीप (b) श्रीपेरूं बुदूर
(c) थुंबा (d) श्रीहरिकोटा

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : थुम्बा इक्वेटोरियल रॉकेट लॉन्चिंग स्टेशन - थुम्बा, (तिरूवनंतपुरम) सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र - श्री हरिकोटा तथा अब्दुल कलाम द्वीप (व्हीलर द्वीप) ओडिशा, भारतीय अन्तरिक्ष कार्यक्रमों से संबंधित हैं जबकि श्रीपेरूंबुदूर तमिलनाडु में अवस्थित एक नगर है, यहीं पूर्व प्रधानमंत्री राजीव गांधी की हत्या कर दी गई थी तथा प्रसिद्ध वैष्णव सन्त रामानुज की जन्मस्थली है।

615. इसरो (ISRO) द्वारा वर्ष 2020 में प्रक्षेपित अंतिम उपग्रह कौन सा था ?

(a) सीएमएस-01 (b) गगनयान
(c) चंद्रयान-2 (d) एस्ट्रोसैट

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : गगनयान - 2022 - 2023 में प्रस्तावित
चन्द्रयान - 2 - 22 जुलाई, 2019
एस्ट्रोसैट - 28 सितम्बर, 2015
CMS - 01 - 17 दिसम्बर, 2020
ISRO (Indian Space Research Organisation) की स्थापना 1969 में हुई थी। इसका मुख्यालय बेंगलुरू में है।

616. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पृथ्वी की सतह से कितनी ऊंचाई पर स्थित है ?

(a) 200 km (b) 1000 km
(c) 400 km (d) 700 km

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अन्तर्राष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन पृथ्वी की सतह से 400 किमी. की ऊँचाई पर स्थित है। हाल ही में इसरो के चेयरमैन के सिवान ने कहा है कि वर्ष 2030 तक भारत स्वयं के अन्तरिक्ष स्टेशन निर्माण पर विचार कर रहा है। अन्तरिक्ष स्टेशन की स्थापना पृथ्वी की निम्न कक्षा में की जाती है। सबसे पहले रूस ने 1971 में साल्युट नामक अंतरिक्ष स्टेशन बनाया था।

617. निम्नलिखित में से कौन सी भारत की उपग्रह आधारित संवर्धन प्रणाली है ?

(a) जतन (b) गगन
(c) नाग (d) गगन शक्ति

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) तथा भारतीय एयरपोर्ट प्राधिकरण (ए.ए.आई) द्वारा भारतीय वायु क्षेत्र के लिए गगन परियोजना को एक उपग्रह आधारित संवर्धन प्रणाली के रूप में कार्यान्वयन कर रहे है। गगन (GAGAN -GPS Aided Geo Augmented Navigation) का मुख्य उद्देश्य है, जीवन सुरक्षा उपयोग हेतु एक प्रमाण योग्य उपग्रह आधारित संवर्धन प्रणाली की स्थापना करना।

618. जीपीएस (GPS) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(a) इसे रूस ने विकसित किया है।
(b) पर्वत और बिल्डिंग ब्लॉक, जीपीएस (GPS) सिग्नल के लिए बाधा बन सकते हैं।
(c) इसका पूर्ण रूप गैलीलियो पोजिशनिंग सिस्टम है।
(d) इसका पूर्ण रूप ग्लोबल प्लेसिंग सिस्टम है।

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : GPS (Global Positioning System) एक उपग्रह आधारित नेविगेशन प्रणाली है, जिसका उपयोग किसी भी चीज की लोकेशन का पता लगाने के लिए किया जाता है। इस तकनीकी का पहली बार 1960 के दशक में संयुक्त राज्य अमेरिका की सेना द्वारा किया गया था। इसका आविष्कार अमेरिका के तीन वैज्ञानिकों इवॉन.ए.गेटिंग, रोजर एल ईस्टन तथा ब्रैडफोर्ड पार्किंसन ने किया था। जीपीएस की सटीकता वहाँ बिगड़ जाती है, जहाँ बड़ी-बड़ी इमारतें, पर्वत, पेड़ तथा पुल होते हैं।

619. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(a) यह मुख्य रूप से यूएसए (USA) और चीन द्वारा बनाया गया है।
(b) इसके 2050 तक संचालन में आ जाने की उम्मीद है।
(c) यह पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थित है।
(d) केवल यूएसए (USA) और चीन के अंतरिक्ष को ही आईएसएस (ISS) में आने की अनुमति है।

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अन्तर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन बाहरी अंतरिक्ष में अनुसंधान या शोध स्थल है, जिसे पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थापित किया जाता है। अंतरिक्ष में स्पेस स्टेशन इसलिए बनाया जाता है, ताकि वैज्ञानिक अंतरिक्ष के बारे में गहराई से अध्ययन कर सके।

620. किस वर्ष में भारत सरकार ने पहले भारतीय चंद्र मिशन चन्द्रयान-I के लिए इसरो (ISRO) के प्रस्ताव को मंजूरी दी थी?

(a) 2003 (b) 2013
(c) 2008 (d) 2001

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत सरकार ने नवम्बर, 2003 में पहली बार भारतीय चन्द्र मिशन के लिए इसरो (ISRO) के प्रस्ताव चन्द्रयान -1 को मंजूरी दी। चन्द्रयान -1 मिशन अंतरिक्ष यान द्वारा चन्द्रमा का वैज्ञानिक अन्वेषण है, जिसके माध्यम से चन्द्रमा की सतह की प्रकृति को समझने में मदद मिलेगी। 22 जुलाई, 2019 को जीएसएलवी एमके-3 रॉकेट द्वारा चन्द्रयान-2 को लांच किया गया।

621. निम्न में से किस वैज्ञानिक का भारत के नाभिकीय क्षेत्र में कोई योगदान नहीं है?

(a) राजा रामान्ना (b) होमी जे. भाभा
(c) सी.एन.आर.राव (d) शेखर बसु

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सी.एन.आर. राव एक रसायन वैज्ञानिक है। भारत में परमाणु कार्यक्रम की नींव डॉ होमी जहाँगीर भाभा ने रखी तथा डॉ राजा रामन्ना ने 1974 में देश के पहले सफल परमाणु परीक्षण कार्यक्रम में अहम भूमिका निभाई। शेखर बसु भारत के परमाणु ऊर्जा वैज्ञानिक हैं।

622. निम्नलिखित में कौन सी एक प्रक्षेपण वाहन तकनीक नही है?

(a) जीएसएलवी (b) एमएसएलवी
(c) एएसएलवी (d) पीएसएलवी

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : MSLV, एक प्रक्षेपण वाहन तकनीक नहीं है। जबकि शेष विकल्पों के प्रक्षेपण वाहन तकनीक को इसरो द्वारा विकसित किया गया है। उल्लेखनीय है कि अंतरिक्ष में PSLV के जरिए उपग्रह भेजने की तकनीक में भारत को महारथ हासिल है। दुनिया भर के देश भारत के PSLV और GSLV पर भरोसा करते हैं।

623. एशिया-प्रशांत क्षेत्र में निम्न में से किस देश के पास सबसे बड़ी घरेलू संचार उपग्रह प्रणाली है?

(a) नेपाल (b) बांग्लादेश
(c) श्रीलंका (d) भारत

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह इसरो द्वारा शुरू बहुउद्देशीय भूस्थिर उपग्रहों की एक श्रृंखला है जो दूरसंचार, प्रसारण, मौसम विज्ञान और खोज तथा बचाव कार्य में उपयोग होता है। 1983 में शुरू किया गया इनसैट, एशिया-प्रशांत क्षेत्र में सबसे बड़ी स्वदेशी संचार प्रणाली है।

624. अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की पहली महिला कौन थी?

(a) शावना पांड्या (b) नलिनी रामराजन
(c) कल्पना चावला (d) सुनीता विलियम्स

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की पहली महिला 'कल्पना चावला' थी। कल्पना चावला ने अपनी प्रथम अंतरिक्ष यात्रा 19 नवंबर 1997 से 5 दिसंबर 1997 तक एस.टी.एस 87 कोलंबिया स्पेस शटल द्वारा पूरी की। अपनी दूसरी अंतरिक्ष यात्रा के दौरान वर्ष 2003 में कोलंबिया स्पेस शटल के दुर्घटनाग्रस्त हो जाने से उनकी और उनके साथियों की मृत्यु हो गयी।

625. भारत के दूसरे चंद्र मिशन चंद्रयान-2 द्वारा कितने पेलोड (Payload) ले जाए गए थे ?

(a) 10 (b) 12
(c) 13 (d) 11

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : चंद्रयान-2 द्वारा कुल 13 पेलोड ले जाया गया था। चंद्रयान-2 भारत का दूसरा चंद्र अन्वेषण अभियान था। जिसे इसरो ने विकसित किया है। अभियान को जी एस एल वी संस्करण-3 (GSLV मार्क III) प्रक्षेपण यान द्वारा प्रक्षेपित किया गया। इस अभियान में भारत में निर्मित एक कक्षयान, एक रोवर तथा एक लैंडर शामिल है। चंद्रयान-1 के बाद यह मिशन भारत द्वारा प्रक्षेपित दूसरा मिशन था।

626. वर्ष 1990 से 1994 तक शुक्र ग्रह की परिक्रमा करने के लिए इनमें से किस अंतरिक्ष यान का प्रयोग किया गया था?

(a) मैगलन अंतरिक्ष यान (b) अटलांटिस अंतरिक्ष यान
(c) डॉन अंतरिक्ष यान (d) हायाबुसा

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मैगलन अंतरिक्ष यान एक 1035kg वजन का रोबोटिक अंतरिक्ष यान था। जिसे सिंथेटिक एपर्चर रडार का उपयोग करते हुए शुक्र ग्रह की सतह के मानचित्रण और ग्रहीय गुरुत्वाकर्षण को मापने के लिए 4 मई 1989 को नासा द्वारा शुरू किया गया था। इसे वीनस रडार मैपर के रूप में भी जाना जाता है।

627. पृथ्वी पर मौजूद ध्रुवीय बर्फ के आवरण के संकुचन की गहन निगरानी करने हेतु नासा (NASA) द्वारा प्रक्षेपित उपग्रह का नाम बताइए?

(a) CYGNSS (b) SLINEX-2018
(c) HYSIS (d) ICESat-2

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पृथ्वी पर मौजूद ध्रुवीय बर्फ के आवरण के संकुचन की गहन निगरानी करने हेतु नासा (NASA) द्वारा प्रक्षेपित उपग्रह का नाम ICESat-2 है।

628. भारत का सबसे भारी और सबसे शक्तिशाली संचार उपग्रह कौन सा है?

(a) कल्पना-1 (b) IRNSS-1D
(c) GSAT-11 (d) GSAT-6

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : इसरो (ISRO) द्वारा निर्मित भारत का सबसे भारी और सबसे शक्तिशाली संचार उपग्रह GSAT-11 है। इसका वजन 5,854 किलोग्राम है। जो यूरोपीय अंतरिक्ष केंन्द्र, फ्रेंच गुयाना के कौरु प्रक्षेपण केन्द्र से 2018 में लांन्च किया गया। GSAT-11 पूरे देश के लिए प्रति सेकंड 16 गीगाबिट की गति से डाटा संचालित करेगा।

629. श्रीहरिकोटा से PSLV-17 द्वारा एक ..... उपग्रह GSAT-12 प्रक्षेपित किया गया था।

(a) मौसम (b) पिको
(c) संचार (d) नैनो

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : श्रीहरिकोटा से 15 जुलाई, 2011 को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने पीएसएलवी सी-17 (Polar satellite Launch Vechicle -PSLV (17) से संचार उपग्रह जी सैट- 12 (GSAT-12) को अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किया गया।

630. भारत का पहला चंद्र मिशन, चंद्रयान-1 .....को स्पेसक्राफ्ट से संचार के टूट जाने के कारण समाप्त हो गया।

(a) 28 जुलाई 2009 (b) 15 अगस्त 2009
(c) 29 अगस्त 2009 (d) 5 सितंबर 2009

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारत का प्रथम चन्द्र मिशन, चंद्रयान-1, 22 अक्टूबर, 2008 को चन्द्रमा पर भेजा गया, जो 29 अगस्त, 2009 तक सक्रिय रहा। 29 अगस्त, 2009 को स्पेसक्राफ्ट से संचार टूट जाने के कारण समाप्त हो गया। भारत का चन्द्रयान-2, 22 जुलाई, 2019 को लांच किया गया परन्तु कुछ तकनीकी खराबी के कारण यह चन्द्रमा पर लैंड नही कर पाया।

631. चंद्रयान -1 के प्रक्षेपण के समय इसरो (ISRO) के अध्यक्ष कौन थे?

(a) सुरेश पाठक (b) अब्दुल कलाम
(c) जी. माधवन नायर (d) आर. उमामहेश्वरन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : चन्द्रयान-1 के प्रक्षेपण के समय 2008 में इसरो (ISRO) के अध्यक्ष जी. माधवन नायर थे। जबकि भारत के दूसरे चन्द्र मिशन 'चन्द्रयान-2' के प्रक्षेपण के समय (22 जुलाई 2019 को) इसरो के अध्यक्ष के. सिवान थे। इसरो की स्थापना वर्ष 1969 में की गई। इसका मुख्यालय बंगलुरू में है। इसके संस्थापक विक्रम अंबाला सारा भाई थे। इसरो का पूरा नाम 'भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन' है।

632. निम्नलिखित में से, कौन सी उपग्रह सुविधा (satellite facility) अत्याधुनिक डेटा अधिग्रहण प्रणालियों से सुसज्जित है, जो विभिन्न उपग्रहों से डेटा प्राप्त करती है?

(a) AGEOS (b) SCATSAT-1
(c) ISRO (d) IMGEOS

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : शादनगर (तेलंगाना) में एकीकृत मल्टी मिशन ग्राउंड सेगमेंट फॉर अर्थ ऑब्जर्वेशन सैटेलाइट्स (IMGEOS) है। यह सुविधा अत्याधुनिक डेटा अधिग्रहण प्रणालियों से सुसज्जित है जो

विभिन्न उपग्रहों से डेटा प्राप्त करती है। पेलोड प्रोग्रामिंग अनुरोधो को संबंधित उप प्रणालियों में समेकित किया जाता है। जो किसी विशेष उपग्रह को ट्रैक करने की व्यवहार्यता और ग्राउंड स्टेशन में प्रत्येक एंटेना के लिए उत्पन्न अधिग्रहण शेड्यूल पर आधारित होता है।

633. INSAT-1B को कब प्रक्षेपित किया गया था?

(a) 1987 (b) 1990
(c) 1989 (d) 1983

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : इनसैट–1बी (INSAT-1B) एक भारतीय संचार उपग्रह था इसे 1983 में कैनेडी स्पेश सेन्टर फ्लोरिडा से प्रक्षेपित किया गया था और 74 डिग्री पूर्व के देशांतर पर भूस्थिर कक्षा में संचालित किया गया था। इस उपग्रह को फोर्ड एयरोस्पेस द्वारा निर्मित किया गया था तथा भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा संचालित किया गया था। यह अपने समस्त 4375 द्विमार्गी ध्वनि या समकक्ष परिपथों सहित 1990 तक प्रयोग में रहा तथा पृथ्वी के लगभग 36000 प्रतिबिम्ब भेजे।

634. चाँद की सतह पर सुरक्षित उतरने वाला पहला यान कौन सा था?

(a) लूना 9 (b) रेंजर 6
(c) स्पुतनिक 25 (d) अपोलो 17

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : लूना 9 सोवियत संघ के लूना कार्यक्रम का एक मानवरहित अंतरिक्ष कार्यक्रम था। यह 3 फरवरी, 1966 को चाँद की सतह पर सुरक्षित उतरने वाला पहला अंतरिक्ष यान था।

635. निम्न में से किसका संबंध 'भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम' से नहीं है?

(a) के. सिवन (b) सतीश धवन
(c) सत्येंद्र नाथ बोस (d) ए.एस. किरण कुमार

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) भारत सरकार की अंतरिक्ष एजेंसी है, जिसके अन्तर्गत विभिन्न अंतरिक्ष कार्यक्रम किये जाते है। इसकी स्थापना 15 अगस्त, 1969 में हुई थी तथा इसका मुख्यालय बैंगलुरु में स्थित है। इसके पहले चेयरमैन डा. विक्रम साराभाई थे।
दिये गये विकल्प में के. सिवन, डॉ. सतीश धवन तथा डॉ. ए.एस. किरण कुमार भी इसरो के चेयरमैन रह चुके है, जबकि सत्येन्द्र नाथ बोस प्रसिद्ध गणितज्ञ एवं भौतिकशास्त्री थे।
नोट–वर्तमान में डॉ. श्रीधर पणिक्कर सोमनाथ इसरो (ISRO) के अध्यक्ष हैं।

636. GSAT-31 क्या है?

(a) नेविगेशनल उपग्रह (b) दूरसंचार उपग्रह
(c) ध्रुवीय उपग्रह (d) प्रयोगात्मक उपग्रह

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : GSAT-31 एक दूरसंचार उपग्रह है। वर्ष 2019 में इसरो ने कौरू प्रक्षेपण बेस, फ्रेंच गुयाना से जीसैट-31 नामक उपग्रह का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया। GSAT-31 देश का 40वॉ संचार उपग्रह है।

637. 'एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड', बेंगलुरु क्या है?

(a) फिल्म निर्माण कंपनी
(b) इसरो (ISRO) की मार्केटिंग शाखा
(c) मोबाइल निर्माता
(d) विद्युत वितरण कंपनी

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड (ACL) अंतरिक्ष विभाग के प्रशासनिक अधिकार क्षेत्र के तहत भारत सरकार की पूर्ण स्वामित्व वाली कंपनी है। एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड की स्थापना सितम्बर, 1992 में हुई थी । यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की मार्केटिंग शाखा के रूप में कार्य करता है।

638. _____ का दूसरा नाम NaVIC है।

(a) मछुआरों के विकास के लिए केंद्र सरकार की एक योजना
(b) भारत द्वारा विकसित एक स्वतंत्र क्षेत्रीय नौवहन उपग्रह प्रणाली
(c) भारत के ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान
(d) भारतीय समुद्रतटीय पायलटों के लिए एक प्रशिक्षण कार्यक्रम

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय क्षेत्रीय नौवहन उपग्रह प्रणाली 'आई.आर.एन.एस.एस.' भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा विकसित एक क्षेत्रीय स्वायत्त उपग्रह नौवहन प्रणाली है जो पूर्णतया भारत सरकार के अधीन है। भारत के प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने इसका नाम भारत के मछुआरों को समर्पित करते हुए नाविक (**NaVIC**) रखा है। इसका पूरा नाम नेविगेशन विद इंडियन कॉन्स्टेलेशन है। इसका उद्देश्य देश तथा देश की सीमा से 1500 किलोमीटर की दूरी तक के हिस्से में इसके उपयोगकर्ता को सटीक स्थिति (लोकेशन) की जानकारी देना है।

639. ..... सोवियत संघ द्वारा 1957 में प्रक्षेपित किया गया पहला कृत्रिम उपग्रह था।

(a) भास्कर (b) कार्टोसैट-2
(c) स्पुतनिक-1 (d) रीसेट-1

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 4 अक्टूबर, 1957 ई. को सोवियत संघ ने अपना पहला मानव निर्मित उपग्रह स्पुतनिक-1 अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किया था। 1975 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (ISRO) ने सोवियत संघ की सहायता से स्वदेश निर्मित पहला उपग्रह आर्यभट्ट को रूस के कापुस्टिन यार से सोवियत कॉसमॉस-3M प्रक्षेपण यान के जरिए भेजा था।

640. निम्नलिखित में से कौन सा उपग्रह भारत के पहले शैक्षिक उपग्रह के रूप में समर्पित किया गया है?

(a) INSAT-4A (b) CARTOSAT-1
(c) GSAT-3 (d) HAMSAT

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जीसैट -3, जो एजूसैट के रूप में जाना जाता है। इसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा 20 सितम्बर, 2004 को जीएसएलवी-F01 द्वारा छोड़ा गया। पहला भारतीय उपग्रह है जो विशेष रूप से शिक्षा की सेवा के लिए निर्मित किया गया है। यह मुख्य रूप से उपग्रह आधारित दूरस्थ पारस्परिक शिक्षा प्रणाली की मांग को पूरा करने के उद्देश्य से बनाई गई है।

641. खगोलीय भौतिक विज्ञानी _____ ऐसे पहले जीवित व्यक्ति बन गए, जिनके नाम पर नासा (NASA) ने अन्तरिक्ष यान का नाम रखा, इन्होंने 1958 में सर्वप्रथम सौर पवन (solar wind) के अस्तित्व को सैद्धांतिक रूप दिया था।

(a) एलोन मस्क (b) जोहानेस केप्लर
(c) युजिन पार्कर (d) कार्ल सेगन

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : खगोलीय भौतिक विज्ञानी युजिन पार्कर ऐसे पहले जीवित व्यक्ति बन गए, जिनके नाम पर नासा ने अंतरिक्ष यान 'पार्कर सोलर प्रोब यान' का नाम रखा। युजिन पार्कर ने 1958 में सर्वप्रथम सौर पवन के अस्तित्व को सैद्धांतिक रूप दिया।

642. इंडियन हाई स्कूल के छात्रों के एक टीम द्वारा निर्मित पहले छात्र उपग्रह का नाम क्या है, जिसे नासा द्वारा लॉन्च किया गया था?

(a) एनुसैट (b) SRMsat
(c) प्रथम (d) कलामसैट

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अमेरिकी स्पेस एजेंसी 'नासा' ने सफलतापूर्वक विश्व के सबसे छोटे और हल्के उपग्रह 'कलाम सैट' को अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किया। यह उपग्रह तमिलनाडु के 18 वर्षीय रिफात शारुक ने अपने छः साथियों के साथ मिलकर बनाया है। इस उपग्रह का वजन मात्र 64 ग्राम है तथा इसका नाम भूतपूर्व राष्ट्रपति डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम के नाम पर रखा गया है। यह प्रथम अवसर है जब किसी भारतीय छात्र द्वारा बनाए गए उपग्रह को नासा ने लांच किया है।

643. भारत में 1967 में पहला प्रयोगात्मक उपग्रह दूरसंचार पृथ्वी स्टेशन कहाँ स्थापित किया गया था?

(a) अहमदाबाद (b) अहमदनगर
(c) औरंगाबाद (d) इलाहाबाद

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में अंतरिक्ष अनुसंधान गतिविधियों की शुरुआत 1960 के दशक में हुई थी। अहमदाबाद में 1967 में प्रायोगिक उपग्रह संचार पृथ्वी स्टेशन (ESCES) चालू किया गया था, जो भारत के साथ-2 अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिकों और इंजीनियरों के लिए प्रशिक्षण केन्द्र के रूप में उभरा।

644. भारत का सौवां अंतरिक्ष अभियान कब शुरू किया गया था?

(a) सितम्बर, 2012 (b) सितम्बर, 2014
(c) सितम्बर, 2009 (d) सितम्बर, 2010

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत ने सौवां अंतरिक्ष मिशन सितम्बर, 2012 में श्रीहरिकोटा से PSLV-C21 के साथ सफलतापूर्वक लॉन्च किया था। वर्तमान में PSLV की 53वीं उड़ान में श्री हरिकोटा से PSLV-CS1 राकेट से 28 फरवरी, 2021 को ब्राजील के उपग्रह अमेजोनिया-1 के साथ 18 अन्य उपग्रह का प्रक्षेपण किया गया।

645. उस प्रथम समर्पित भारतीय खगोलीय मिशन का नाम क्या है जिसका लक्ष्य एक साथ एक्स-रे, ऑप्टिकल और यूवी (UV) स्पेक्ट्रल बैंड में खगोलीय स्रोतों का अध्ययन करना है?

(a) एस्ट्रोसैट (b) एक्स्ट्रोसैट
(c) ऑप्टिकोसैट (d) एस्ट्रोमैट

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एस्ट्रोसैट भारत की बहु-तरंगदैर्ध्य दूरबीन है इसे इसरो द्वारा वर्ष 2015 में सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र से PSLV-सी 30 द्वारा लॉन्च किया गया था। एस्ट्रोसैट एक्सरे, प्रकाशिकी तथा यू.वी. स्पैक्ट्रमी बैण्डों में एक साथ खगोलीय स्रोतों के अध्ययन हेतु पहला समर्पित भारतीय खगोलिकीय मिशन है। एस्ट्रोसैट मिशन की अपेक्षित न्यूनतम उपयोगी कालावधि 5 वर्ष थी।

7. भारत का प्रतिरक्षा तंत्र (Defence System of India)

646. डीआरडीओ (DRDO) द्वारा विकसित उस रोबोट का क्या नाम है जो खतरनाक वस्तुओं का पता लगाने, उन्हें नियंत्रित करने और नष्ट करने के लिए उपयोग में लाया जाता है?

(a) चतुरोबोट (b) पैकबोट
(c) दक्ष (d) रुस्तम

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : Remotaly Operated Vehicle (ROV) दक्ष डीआरडीओ द्वारा विकसित एक रोबोट है। यह इम्प्रोवाइज्ड खतरनाक वस्तुओं की पहचान करने, नियंत्रित करने और नष्ट करने के लिए एक बहुमुखी उपकरण है। इसका उपयोग परमाणु और रासायनिक संदूषण स्तरों के सर्वेक्षण और निगरानी के लिए भी किया जाता है।

647. तेजस नामक स्वदेशी एलसीए (LCA) फाइटर जेट का निर्माण किसने किया है?

(a) इंडिया एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
(b) हिन्दुस्तान डायनामिक्स लिमिटेड
(c) हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
(d) भारत डायनामिक्स लिमिटेड

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'तेजस' भारत द्वारा विकसित एक हल्का व नई तरह की भूमिकाओं वाला जेट लड़ाकू विमान है। यह हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा विकसित एक सीटर और एक जेट इंजन वाला युद्धक विमान है। इसका विकास LCA नामक कार्यक्रम के अन्तर्गत हुआ है। विमान का आधिकारिक नाम तेजस मई 2003 में तत्कालीन प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी ने रखा था।

648. निम्नलिखित में से कौन एक सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल है?

(a) त्रिशूल (b) ब्रह्मोस
(c) आकाश (d) पृथ्वी

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ब्रह्मोस प्रक्षेपास्त्र भारत और रूस की संयुक्त उद्यम कार्यक्रम के अनुसार विकसित दुनिया की सबसे तेज और सबसे घातक सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल है। इसकी गति 2.8 मैक है तथा इसे हवा, जमीन, समुद्र और पानी के नीचे के प्लेटफार्मों से लॉन्च किया जा सकता है। इसका नामकरण भारतीय नदी ब्रह्मपुत्र और रूसी नदी मोस्कवा के नाम पर रखा गया है।

649. RAW का पूरा अर्थ क्या है?

(a) Regional Aviation Wing
(b) Research and Analysis Wing
(c) Royal Agency of Warsaw
(d) Read After Writing

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (b) 'RAW' रिसर्च एण्ड एनॉलिसिस विंग (Research and Analysis wing) का संक्षिप्त रूप है। यह भारत की प्रमुख खुफिया एजेंसी है। इस एजेंसी की स्थापना 21 सितम्बर, 1968 में की गयी। इस एजेंसी का मुख्यालय नई दिल्ली में है। वर्तमान में 'RAW' के प्रमुख रवि सिन्हा है। इसका मोटो- ''धर्मो रक्षति रक्षितः'' (The Law Protects when it is protected) है।

650. निम्न में से कौन–सी मिसाइल भारत की पहली सुनियोजित सतह से सतह मिसाइल है?

(a) अग्नि (b) अक्षय
(c) पृथ्वी (d) ब्रह्मोस

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) पृथ्वी मिसाइल भारत की पहली सुनियोजित सतह से सतह मिसाइल है। जुलाई 1983 में भारत ने स्वदेशी मिसाइल के बुनियादी ढाँचे को विकसित करने के उद्देश्य के साथ समन्वित निर्देशात्मक प्रक्षेपास्त्र विकास कार्यक्रम (Integrated Guided Missile Development Programme IGMDP) की शुरुआत की। IGMDP द्वारा देश में ही विकसित सबसे पहली मिसाइल पृथ्वी थी। भारत की दूसरी बैलिस्टिक मिसाइल प्रणाली अग्नि है जिसकी मारक क्षमता पृथ्वी मिसाइल से ज्यादा है।

651. 'INS विक्रमादित्य' एक..... है।

(a) विमान वाहक (b) मुख्य युद्धक टैंक
(c) पनडुब्बी (d) जेट लड़ाकू विमान

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd

Ans : (a) आई. एन. एस. विक्रमादित्य यूक्रेन के माइक्रोलैव ब्लैक सी शिपयार्ड में (1978-1982) निर्मित कीव श्रेणी के विमान वाहक पोत का एक रूपान्तरण है। भारत ने इस विमान वाहक पोत को रूस से सन् 2008 में 400 मिलियन अमेरिकी डालर में खरीदा था। यह पोत भारत के एक मात्र सेवारत विमान वाहक पोत आई. एन. एस. विराट का स्थान लेगा।

652. भारत के प्रथम विमानवाहक आई.एन.एस. विक्रान्त को कब सेवा मुक्त किया गया?

(a) 1997 (b) 1992
(c) 2004 (d) 2000

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : भारतीय नौसेना का प्रथम वायुयान वाहक पोत INS विक्रान्त को 31 जनवरी, 1997 को सेवा से निर्मुक्त कर दिया गया। इसे वर्ष 1957 में ब्रिटेन से खरीदा गया था तथा वर्ष 1961 में भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था।

653. भारत ने ..... नामक मानवरहित लक्ष्य भेदक विमान विकसित और डिजाइन किया है और उसके मानव रहित हवाई वाहन (UAV) की उड़ान का सफल परीक्षण भी कर लिया है।

1. निशांत 2. लक्ष्य 3. अस्त्र

(a) केवल 2 (b) केवल 1
(c) केवल 2 और 3 (d) केवल 1 और 2

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) निशान्त और लक्ष्य मानवरहित विमान है जिसका विकास DRDO (रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन) ने किया है। अस्त्र हवा से हवा में मार करने वाला एक प्रक्षेपास्त्र है। इन सभी का डीआरडीओ द्वारा सफल परीक्षण कर लिया गया है।

654. भारत में छोटी दूरी (short–range) का सतह से हवा में मार करने वाला प्रक्षेपास्त्र कौन सा है?

(a) पृथ्वी (b) अस्त्र
(c) त्रिशूल (d) आकाश

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) त्रिशूल– सतह से हवा में मार करने वाले इस प्रक्षेपास्त्र का पहला परीक्षण 1989 में किया गया था। अल्प दूरी के इस प्रक्षेपास्त्र की मारक क्षमता 500 मी. से 9 किमी. है।

अस्त्र– हवा से हवा में मार करने वाले इस प्रक्षेपास्त्र की मारक क्षमता 25 से 40 किमी. है।

आकाश– सतह से हवा में मार करने वाले इस प्रक्षेपास्त्र की मारक क्षमता 25 किमी. है।

पृथ्वी– सतह से सतह में मार करने वाले इस प्रक्षेपास्त्र की मारक क्षमता 150 से 350 किमी. है।

655. सतह से हवा में मार करने वाली आकाश मिसाइल का परीक्षण कहाँ से किया गया था?

(a) श्रीहरिकोटा (b) अब्दुल कलाम द्वीप
(c) थुम्बा (d) पोखरण

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) सतह से हवा में मार करने वाली आकाश प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल) की मारक क्षमता 25 किमी. है। इसका पहला सफल परीक्षण 1990 में अब्दुल कलाम द्वीप (व्हीलर द्वीप) से किया गया था।

656. मारीच (Maareech) क्या है?

(a) नवंबर 2015 में भारतीय नौसेना को सौंपी गई उन्नत टॉरपीडो (Torpedo) रक्षा प्रणाली
(b) भारतीय वायु सेना के लिए विकसित किया जा रहा नया प्रशिक्षण विमान
(c) भारत में शुरू की जा रही ड्राइवर–रहित कार
(d) भारतीय वायु सेना का ड्रोन

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) मारीच नौसेना की समुद्र विज्ञान प्रयोगशाला एनपीओएल कोच्चि और एनएसटीएल विशाखापत्तनम की एक संयुक्त परियोजना है। यह टॉरपीडो का पता लगाने और प्रत्युत्तर के लिए अत्याधुनिक स्वदेशी प्रणाली है। इसे नवम्बर, 2015 में नौसेना को सौंपा गया था।

657. भारत में निर्मित टैंक का नाम है–

(a) इन्द्र (b) अर्जुन (c) महाबलि (d) कैलाश

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) भारत में निर्मित मुख्य बैटल टैंक (एमबीटी) अर्जुन सीवीआरडीई (CVRDE) के साथ डीआरडीओ (DRDO) का एक बहु-प्रयोगशाला कार्यक्रम है। अर्जुन टैंक बेहतर अग्नि शक्ति, उच्च गतिशीलता और उत्कृष्ट सुरक्षा के साथ एक अत्याधुनिक टैंक है। एमबीटी अर्जुन के बारह एक के-1 प्रोटोटाइप का निर्माण किया गया है।

658. HAL द्वारा डिजाइन किया गया भारत का पहला स्वदेशी विमान कौन है?

(a) HF 25 MKI (b) HT 2
(c) HT 3 MKI (d) HF 28

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) एचटी–2 एक भारतीय दो सीट वाला प्राथमिक ट्रेनर विमान है जिसे हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड द्वारा डिजाइन किया गया है।

659. निम्नलिखित मिसाइल में से कौन सा भारत की पहली लंबी दूरी की एकाधिक लक्ष्य मिसाइल है?

(a) आकाश (b) अक्षय (c) पृथ्वी (d) ब्रह्मोस

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : आकाश, सतह से हवा में मार करने वाला प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल) है। इसकी मारक क्षमता 25 किमी. है। इसका पहला सफल परीक्षण 1990 ई. में किया गया। इसमें फैज शिफ्टर तकनीक का प्रयोग किया गया है जो एक साथ 30 से अधिक लक्ष्यों पर दृष्टि रखते हुए एक साथ पाँच लक्ष्यों पर हमला कर सकती है।

660. तीसरी पीढ़ी की उस एंटी टैंक मिसाइल का नाम क्या है, जिसका राजस्थान में डी.आर.डी.ओ. (DRDO) द्वारा सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था?

(a) अग्नि (b) नाग
(c) कोबरा (d) तूफान

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) नाग तीसरी पीढ़ी की उस एंटी टैंक मिसाइल का नाम है जिसका राजस्थान में डीआरडीओ (DRDO) द्वारा सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था। अचूक निशाने के चलते नाग को फायर एंड फॉरगेट (दागो और भूल जाओ) मिसाइल भी कहते हैं।

661. अर्द्धसैनिक बल का प्रमुख बनने वाली पहली महिला का नाम क्या है?

(a) दिव्या अजित (b) अर्चना रामासुंदरम
(c) पुनीता अरोड़ा (d) अश्विनी पवार

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) अर्चना रामासुंदरम भारत के सशस्त्र सीमा बल की महानिदेशक है, वे किसी अर्द्धसैनिक बल का नेतृत्व करने वाली पहली महिला अधिकारी है, इसके पूर्व अर्चना रामासुंदरम राष्ट्रीय अपराध रिकार्ड ब्यूरो की निदेशक थी।

662. भारत में केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

(a) 1970 (b) 1989 (c) 1990 (d) 1969

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) की स्थापना 10 मार्च 1969 में हुई थी इसकी स्थापना केन्द्रीय औद्यौगिक सुरक्षा बल अधिनियम 1968 के तहत की गयी थी। इसका मुख्यालय दिल्ली में है। CISF का मुख्य कार्य सरकारी कारखानों एवं सार्वजनिक औद्योगिक उपक्रमों, प्रतिष्ठित विरासत स्मारकों और दिल्ली मेट्रो को संरक्षण और सुरक्षा प्रदान करना है।

663. निम्नलिखित में से कौन सा डीआरडीओ (DRDO) द्वारा विकसित एक मल्टी-बैरल रॉकेट सिस्टम है?

(a) त्रिशूल (b) धनुष
(c) पिनाका (d) पृथ्वी

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पिनाका भारत में उत्पादित एक मल्टी-बैरल रॉकेट लाँचर है जो भारतीय सेना के लिए रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित किया गया है। इसके द्वारा मात्र 40 सेकेण्ड में ही 100-100 किग्रा वजन के एक के बाद एक 12 रॉकेट प्रक्षेपित किये जा सकते है। त्रिशूल कम दूरी की जमीन से हवा में मार करने वाली मिसाइल है। पृथ्वी जमीन से जमीन पर मार करने वाला कम दूरी का बैलेस्टिक प्रक्षेपास्त्र है। धनुष मिसाइल स्वदेशी तकनीक से निर्मित पृथ्वी प्रक्षेपास्त्र का नौसैनिक संस्करण है। जो 500 किग्रा. तक आयुध ले जा सकता है।

664. निम्नलिखित में से कौन सी भारत द्वारा विकसित, सतह पर मार करने वाली अंतर-महाद्वीपीय रेंज की बैलिस्टिक मिसाइल है?

(a) अग्नि-V (b) अग्नि-IV
(c) शौर्य (d) ब्रह्मोस

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अग्नि -V, अग्नि श्रृंखला की सबसे लंबी अंतर-महाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल (ICBM) है। जिसकी रेंज 5000 किमी. से अधिक है। यह भारत की स्वदेशी रूप से विकसित अंतरमहाद्वीपीय सतह से सतह पर मार करने वाली परमाणु सक्षम बैलिस्टिक मिसाइल है। इसे एकीकृत निर्देशित मिसाइल विकास कार्यक्रम के तहत रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित किया गया है।

665. भारत में प्रथम परमाणु बम का परीक्षण किस वर्ष गया था?

(a) 1974 (b) 1973 (c) 1999 (d) 1976

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में प्रथम परमाणु बम का परीक्षण 18 मई, 1974 ई0 को इंदिरा गाँधी के प्रधानमंत्रित्व काल में किया गया। यह परीक्षण पोखरण, राजस्थान में सफलतापूर्वक सम्पन्न किया गया तथा इसे 'स्माइलिंग बुद्धा' कोड नाम प्रदान किया गया। पोखरण-II, द्वितीय नाभिकीय परीक्षण 1998 ई0 में किया गया था।

666. ब्रिटिश साम्राज्य से भारत की स्वतंत्रता के बाद, भारत के प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू ने.....की अध्यक्षता में परमाणु विकास कार्यक्रम को मंजूरी दी।

(a) होमी जे भाभा (b) एस.एन.बोस
(c) एस. चंद्रशेखर (d) विक्रम साराभाई

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ब्रिटिश साम्राज्य से भारत की स्वतंत्रता के बाद,भारत के प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू ने होमी. जे. भाभा की अध्यक्षता में परमाणु विकास कार्यक्रम को मंजूरी दी। होमी जहाँगीर भाभा भारत के एक प्रमुख वैज्ञानिक थे, जिन्होंने भारत के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम की कल्पना की थी। होमी जे. भाभा 10 अगस्त, 1948 में भारत सरकार द्वारा गठित परमाणु ऊर्जा आयोग के प्रथम अध्यक्ष नियुक्त किये गये थे।

667. ''जागृतम् अहर्निशम (Jaritam Aharnisham) या हमेशा सचेत रहे (Always Alert) किस संगठन का आदर्श वाक्य (motio) है?

(a) तट रक्षक बल (b) भारतीय सेना
(c) अनुसंधान एवं विश्लेषण विंग (d) गुप्तचर विभाग

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आसूचना ब्यूरो या इंटेलिजेंस ब्यूरो (गुप्तचर विभाग) भारत की आन्तरिक खुफिया एजेंसी है। इसे 1947 में गृह मंत्रालय के अधीन केन्द्रीय खुफिया ब्यूरों के रूप में पुनर्निर्मित किया गया। इसका आदर्श वाक्य 'जागृतम् अहर्निशम' है।

668. सतह से हवा में मार कर सकने वाली सुरक्षा मिसाइल-आकाश के नए संस्करण 'आकाश 1 एस (Akash 1S)' में _____ लगाया गया है।

(a) नया स्वदेश-विकसित कमांड गाइडेंस प्रोग्राम
(b) नया स्वदेश-विकसित खोजी यंत्र
(c) नया स्वदेश-विकसित प्रोपेलर
(d) नया स्वदेश-विकसित एक्चुएटर

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : आकाश-1 एस मिसाइल, आकाश मिसाइल का नया संस्करण है। यह मिसाइल दुश्मन के लड़ाकू विमानों और ड्रोनों को बेहद प्रभावी और सटीक तरीके से मार गिराने में सक्षम है। इस मिसाइल में अचूक निशाना लगाने वाली स्वदेशी तकनीक (नया स्वदेश-विकसित खोजी यंत्र) लगी है। आकाश मिसाइल फाइटर जेट्स, ड्रोन, क्रूज मिसाइल और हवा से जमीन में मार करने वाली मिसाइल को ध्वस्त कर सकती है। इस मिसाइल का निर्माण डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट ऑर्गनाइजेशन (DRDO) ने किया है।

669. उस देश का नाम बताइए, जिसके पास परमाणु हथियार नहीं हैं।

(a) रूस (b) फ्रांस
(c) जापान (d) चीन

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जापान के पास एक भी परमाणु हथियार नहीं है। रूस के पास सबसे ज्यादा परमाणु हथियार है। वहीं दूसरे स्थान पर परमाणु हथियारों की संख्या में अमेरिका, तीसरे स्थान पर चीन और चौथे स्थान पर फ्रांस है। परमाणु बम नाभिकीय, विखण्डन हाइड्रोजन बम नाभिकीय संलयन क्रियाओं पर कार्य करता है।

670. निर्भय मिसाइल की मारक सीमा कितनी है ?

(a) 1000 km (b) 100 km
(c) 500 km (d) 200 km

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : निर्भय मिसाइल की मारक सीमा(क्षमता) 1000 किमी है। 24 जून, 2021 को डीआरडीओ (DRDO)द्वारा ओडिशा के चाँदीपुर स्थित एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) से इस मिसाइल का 8वीं बार सफल परीक्षण हुआ। यह स्वदेश विकसित लम्बी दूरी की सबसोनिक क्रूज मिसाइल है। जो 0.7 से 0.9 मैक की गति से उड़ान भरती है।

यह सतह से सतह पर मार करती है तथा हवा, जमीन, समुद्री जहाज और पनडुब्बियों से वार करने में सक्षम हैं। पेड़ की ऊँचाई के बराबर उड़ने की क्षमता के कारण इसे 'ट्री टॉप' मिसाइल भी कहते है।

671. भारत के पहले स्वदेश निर्मित विमानवाहक पोत का नाम क्या था?

(a) आईएनएस विजय (b) आईएनएस शक्ति
(c) आईएनएस गरुड़ (d) आईएनएस विक्रांत

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत का पहला स्वदेशी विमानवाहक पोत आई एन एस विक्रांत है। यह कोचीन शिपयार्ड द्वारा बनाया गया है। इसकी चाल 30 नॉट (56 किमी/घंटा) है।

672. भारत की सबसे लंबी मारक क्षमता वाली बैलिस्टिक मिसाइल कौन सी है ?

(a) अग्नि -V (b) आकाश III
(c) नाग मिसाइल (d) ब्रह्मोस

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत की सबसे लंबी मारक क्षमता वाली बैलिस्टिक मिसाइल अग्नि-V है। जिसे 'रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन' द्वारा विकसित किया गया है। माना जाता है कि इस मिसाइल की मारक क्षमता लगभग 5000 से 8000 किमी. है। इसकी पहली उड़ान 2012 में आयोजित की गयी थी।

मिसाइल	**मारक क्षमता**
आकाश III	30 - 80 किमी. तक
नाग मिसाइल	500 मीटर से 20 किमी. तक
ब्रह्मोस	450 किमी. तक

673. 1974 में पोखरण में हुए भारत के प्रथम नाभिकीय परीक्षण के समय परमाणु ऊर्जा आयोग (Atomic Energy Commission) के चेयरमैन कौन थे?

(a) राजा रामान्ना (b) एपीजे अब्दुल कलाम
(c) राजगोपाल चिदंबरम (d) होमी सेठना

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रधानमंत्री इंदिरा गाँधी के कार्यकाल में 18 मई, 1974 को बुद्ध जयंती के अवसर पर पोखरण में हुए भारत के प्रथम नाभिकीय परीक्षण के समय परमाणु ऊर्जा आयोग के अध्यक्ष होमी नौशेरवानजी सेठना थे तथा भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र के निदेशक राजा रामान्ना थे। इस परीक्षण का कोड नाम 'स्माइलिंग बुद्धा' रखा गया था।

674. भारतीय नाभिकीय कार्यक्रम (Indian Nuclear Program) का जनक किसे माना जाता है?

(a) डॉ. होमी भाभा (b) राजा रमन्ना
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के महान परमाणु वैज्ञानिक डॉक्टर होमी जहाँगीर भाभा का जन्म 30 अक्टूबर, 1909 को मुम्बई के एक समृद्ध पारसी परिवार में हुआ था। इनको 'भारतीय नाभिकीय कार्यक्रम' का जनक माना जाता है। वर्ष 1948 में डॉ0 भाभा ने भारतीय परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना की और अन्तर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा मंचों पर भारत का प्रतिनिधित्व किया। वर्ष 1955 में संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा आयोजित 'शांतिपूर्ण कार्यों के लिये परमाणु ऊर्जा का उपयोग' के पहले सम्मेलन में डॉ भाभा को सभापति बनाया गया। भारत सरकार ने वर्ष 1954 में इनको पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया।

675. पोखरण परमाणु परीक्षण 2 का कोड नाम क्या था?

(a) लाफिंग बुद्धा (b) स्माइलिंग बुद्धा
(c) ऑपरेशन शक्ति (d) ऑपरेशन रिसर्च

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 1998 में राजस्थान के पोखरण में परमाणु परीक्षण किया गया। पोखरण परमाणु परीक्षण-2 का कोड नाम 'ऑपरेशन शक्ति' है। 11 मई, 1998 को किये गए परमाणु परीक्षण के उपलक्ष्य में 11 मई को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस के रूप में घोषित किया गया। पोखरण 1 का कोड नाम 'स्माइलिंग बुद्धा' था। यह परीक्षण वर्ष 1974 में किया गया था।

676. निम्नलिखित में से कौन एक भूमि आधारित बैलिस्टिक मिसाइल नहीं है?

(a) धनुष (b) पृथ्वी
(c) शौर्य (d) अग्नि

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : धनुष मिसाइल DRDO द्वारा निर्मित शिप-टू-शिप और शिप-टू-शिप सरफेस (सतह) दोनों के लिए प्रयोग की जाने वाली मिसाइल है।

पृथ्वी, अग्नि, शौर्य सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइलें है।

677..... भारत का पहला स्वदेश-निर्मित युद्धपोत है।

(a) आईएनएस शिवालिक (b) आईएनएस अरिहंत
(c) आईएनएस गोदावरी (d) आईएनएस तलवार

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : आईएनएस गोदावरी को 10 दिसम्बर, 1983 को सेना में कमीशन दिया गया था। यह भारत का पहला स्वदेश - निर्मित युद्धपोत है। यह युद्धपोत अपने तीन दशक के महत्वपूर्ण सेवा काल में विभिन्न अभियानों का अंग रहा जिसमें वर्ष 1988 में मालदीव में तख्तापलट रोकने के लिए किया गया 'आपरेशन कैक्टस' प्रमुख था। 23 दिसम्बर, 2015 को भारतीय नौसेना में 32 वर्ष तक कार्य करने के पश्चात आई.एन.एस गोदावरी को सेवानिवृत्त कर दिया गया।

678. सैन्य पनडुब्बियों में प्रमुखतः किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(a) दूरदर्शी (b) सूक्ष्मदर्शी
(c) अंतःदर्शी (d) परिदर्शी

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सैन्य पनडुब्बियों में प्रमुखतः परिदर्शी (Periscope) का उपयोग किया जाता है। परिदर्शी एक प्रकाशिक यंत्र है। जिसके द्वारा प्रेक्षक छिपा रहकर भी अपने चारो ओर के वातावरण को देख सकता है। इसका उपयोग पनडुब्बी, युद्धपोत, क्रूजर, सैनिकों द्वारा किया जाता है।

679. किसने भविष्यवाणी की है कि नाभिकीय प्रौद्योगिकी केवल बिजली क्षेत्र में ही नही बल्कि जीवन की बेहतरी तथा अन्य सामाजिक उपयोगों के लिए भी बहुत आवश्यक हो जाएगी?

(a) जे. सी. बोस (b) होमी जे. भाभा
(c) सर सी. वी. रमन (d) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : होमी जहांगीर भाभा ने भारत के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम की कल्पना की थी। होमी जहॉगीर भाभा एक उत्कृष्ट वैज्ञानिक होने के साथ-साथ कुशल प्रशासक, बहुआयामी व्यक्तित्व के धनी एवं ललित कला के पारखी थे। भारतीय परमाणु अनुसंधान कार्यक्रम और परमाणु हथियारों के विकास की नींव रखने का श्रेय होमी जहॉगीर भाभा को ही जाता है। भाभा ने भारत में नाभिकीय विज्ञान में उस दौर में कार्य किया, जब अविछिन्न श्रृंखला अभिक्रिया की जानकारी देश में न के बराबर थी और परमाणु ऊर्जा से बिजली उत्पादन की कल्पना के बारें में भी कोई मानने को तैयार नहीं था। देश को परमाणु शक्ति संपन्न बनाने और परमाणु ऊर्जा का उपयोग कृषि, उद्योग, औषधि निर्माण तथा प्राणिशास्त्र में करने वाले प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक होमी जहांगीर भाभा थे।

680. 'आईरोव टूना ' क्या है?

(a) हेलीपोर्ट (b) मिसाइल
(c) मोनोरेल (d) अधोजल ड्रोन

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत का पहला व्यावसायिक अधोजल ड्रोन आईरोव टूना (Eye ROV Tuna) है। भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के द्वारा अप्रैल, 2018 में शुरू किये गये रक्षा उत्कृष्टता में नवाचार कार्यक्रम के तहत केरल के स्टार्टअप द्वारा विकसित किया गया।

681. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

(a) 1947 (b) 1991
(c) 1958 (d) 1950

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : रक्षा क्षेत्र में अनुसंधान व विकास के लिए रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) की स्थापना वर्ष 1958 में की गई। उस समय इसे कुछ अन्य प्रौद्योगिकी संस्थानों के साथ मिलाकर स्थापित किया गया था। रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के प्रमुख एवं महानिदेशक रक्षा मंत्री के वैज्ञानिक सलाहकार होते हैं। DRDO के वर्तमान अध्यक्ष समीर वी. कामत है। इस संगठन का मुख्यालय नई दिल्ली में है।

682. भारत के पहले बीम वेपन KALI-5000 को किसके द्वारा विकसित किया गया था ?

(a) इसरो और डीआरडीओ (b) सीडैक
(c) डीआरडीओ और बार्क (d) बीईएल और इसरो

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : बीम वेपन KALI-5000 (KALI - Kilo Ampere Linear Injector) को डीआरडीओ और बार्क के द्वारा विकसित किया गया था। काली-5000 वह तकनीक है, जिसके जरिए लेजर जैसी अदृश्य बीम से हमला करके दुश्मनों के हथियारों को हवा में ही नष्ट किया जा सकेगा। काली को अदृश्य तरंगों वाला ब्रह्मास्त्र कह सकते हैं।

8. खेल (Sports)

(i) ओलम्पिक (Olympic)

683. निम्नलिखित में से किसने ओलंपिक में सर्वाधिक पदक जीते हैं?

(a) माइकल फेल्प्स (b) लारिसा लैटिनीना
(c) मार्क स्पिट्ज (d) बिरजिट फिशर

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : माइकल फेल्प्स (जन्म 30 जून 1985) एक अमेरिकी तैराक हैं। ओलम्पिक खेलों में कुल जीते गए पदकों की सूची में फेल्प्स कुल 28 पदक (23 स्वर्ण 3 रजत और 2 कांस्य) के साथ प्रथम स्थान पर काबिज हैं। माइकल फेल्प्स के नाम किसी भी एक ओलंपिक में सबसे अधिक स्वर्ण पदक (8) जीतने पर भी रिकॉर्ड है।
एथेंस ओलंपिक (2004) - 6 स्वर्ण 2 कांस्य जीते।
बीजिंग ओलंपिक (2008) - 8 स्वर्ण पदक जीते।
लंदन ओलंपिक (2012) - 4 स्वर्ण 2 रजत जीते।
रियो ओलंपिक (2016) - 5 स्वर्ण 1 रजत पदक जीते।

684. बाइचुंग भूटिया _____ के समर्थन में ओलंपिक मशाल रिले को ले जाने से इनकार करने वाले प्रथम भारतीय खिलाड़ी थे ।

(a) तिब्बती स्वतंत्रता आंदोलन
(b) महिलाओं के विरुद्ध भेदभाव
(c) बच्चों को खेलों के लिए प्रशिक्षण की सुविधा नहीं दिए जाने
(d) भारतीय खेलों के लिए अधिक धन

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : तिब्बती स्वतंत्रता आंदोलन के समर्थन में पूर्व भारतीय फुटबॉलर बाइचुंग भूटिया ओलंपिक रिले (बीजिंग ओलंपिक, 2008) को ले जाने से इंकार करने वाले प्रथम भारतीय खिलाड़ी थे।

685. निम्नलिखित में से किस निशानेबाज ने ओलंपिक में पदक नहीं जीता है?

(a) राज्यवर्धन सिंह राठौर (b) गगन नारंग
(c) विजय कुमार (d) जीतू राय

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : निशानेबाज जीतू राय ने ओलंपिक में पदक नही जीता है। जबकि राज्यवर्धन सिंह राठौर 2004 ग्रीष्मकालीन ओलम्पिक एथेंस में रजत पदक जीता है, एवं गगन नारंग लंदन ओलंपिक 2012 में पदक जीता है और विजय कुमार लंदन ओलंपिक में पदक जीता है।

686. मिल्खा सिंह ने कौन से ओलंपिक खेलों में 400 m दौड़ के अंतिम मुकाबले में चौथा स्थान प्राप्त किया था?

(a) टोक्यो ओलंपिक खेल (b) रोम ओलंपिक खेल
(c) लंदन ओलंपिक खेल (d) मेलबर्न ओलंपिक खेल

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 1960 के रोम ओलंपिक खेलों में मिल्खा सिंह 400 मीटर की रेस में चौथे स्थान पर रहे। उन्होंने 45.73 सेकेंड का वक्त लिया जो भारतीय राष्ट्रीय रिकॉर्ड था। वर्ष 1959 में पद्म पुरस्कार से सम्मानित किए गये मिल्खा सिंह को 2001 में अर्जुन अवार्ड से भी सम्मानित किया गया था हालांकि, उन्होंने इस पुरस्कार को स्वीकार नहीं किया था।

687. भारत ने पहली बार ओलंपिक खेलों में किस वर्ष भाग लिया था?

(a) 1900 (b) 1914
(c) 1925 (d) 1923

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आधुनिक ओलंपिक खेल प्रतियोगिता का प्रारंम्भ 1896 ई0 में फ्रांस के बैरोन पियरे डि कोबार्टिन के प्रयासों से यूनान के एथेंस शहर में हुआ। इसका आयोजन प्रत्येक चार वर्ष के अन्तराल पर किया जाता है। भारत पहली बार ओलंपिक में वर्ष 1900 में शामिल हुआ जो पेरिस में आयोजित हुआ था। इसमें भारत के नाम पर ब्रिटिश नागरिक नार्मन प्रिचर्ड ने एथलेटिक्स स्पर्धाओं में हिस्सा लिया और दो रजत पदक जीते।

(ii) राष्ट्रमण्डल (Commonwealth)

688. संबंधित संक्षिप्त शब्दों के लिए गलत पूर्ण रूप वाले विकल्प का चयन करें।

(a) CCI : कंपटीशन कमीशन ऑफ़ इंडिया
(b) C-DAC सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग
(c) CHOGM कॉमनवेल्थ हेड्स ऑफ गवर्नमेंट मिनिस्ट्रीज
(d) CITES कन्वेंशन ऑन इंटरनेशनल ट्रेड इन एंडैन्जर्ड स्पीशीज

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : CHOGM (Commonwealth Heads of Government Meeting) राष्ट्रमंडल शासनाध्यक्षों की बैठक का सम्मेलन है, जिसमें नेतृत्वकर्ता वैश्विक और राष्ट्रमंडल मुद्दों पर चर्चा करने के लिए एक मंच पर इकट्ठा होते हैं। चोगम शिखर सम्मेलन का आयोजन संयुक्त रूप से मेजबान देश और राष्ट्रमंडल सचिवालय द्वारा प्रत्येक 2 वर्ष पर किया जाता है। इसके 54 सदस्य देश हैं।

689. राष्ट्रों का राष्ट्रमंडल जिसे सामान्यतः राष्ट्रमंडल के रूप में जाना जाता है, एक .....है।

(a) आर्थिक संघ (b) राजनीतिक संघ
(c) सामाजिक संघ (d) मानवाधिकार संघ

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रमंडल, भारत सहित 54 सदस्य देशों से बना एक राजनीतिक संघ है, जिसका मुख्यालय लंदन में स्थित है। ये ऐसे देश है जो पूर्व में ब्रिटेन के उपनिवेश रह चुके है। इस संगठन का मुख्य उद्देश्य लोकतंत्र, साक्षरता, मानवाधिकार, बेहतर प्रशासन, लैंगिक समानता और विश्व शांति को बढ़ावा देना है। वर्तमान में शर्ली बोत्चवे राष्ट्रमंडल की महासचिव हैं।

690. कौन से राष्ट्र ने पाँच बार कॉमनवेल्थ गेम्स की मेजबानी की है?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) इंग्लैण्ड
(c) कनाडा (d) न्यूजीलैंड

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ऑस्ट्रेलिया ने पाँच बार कामनवेल्थ गेम्स की मेजबानी की। कामनवेल्थ गेम पहली बार 1930 में कनाडा (हैमिल्टन) में खेला गया था। कॉमनवेल्थ गेम चार वर्ष के अन्तराल में आयोजित किया जाता है। भारत ने पहली बार 1934 में लदंन में आयोजित गेम में भाग लिया जिसमें राशिद अनवान ने कुश्ती में कांस्य पदक जीता। वर्ष 2026 में राष्ट्रमण्डल खेलों का आयोजन स्कॉटलैंड के ग्लासगो में होगा।

(iii) एशियाई खेल (Asian Games)

691. भारत में एशियाई खेलों का आयोजन कितनी बार हुआ है?

(a) तीन (b) एक
(c) चार (d) दो

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : एशियाई खेलों को एशियाड के नाम से जाना जाता है। भारत में एशियाई खेलों का आयोजन दो बार (1951, 1982) हुआ है। इसमें केवल एशिया के विभिन्न देशों के खिलाड़ी भाग लेते हैं। इन खेलों का शुभारम्भ (1951) में हुआ था। जबकि इन खेलों का नियमन एशियाई ओलम्पिक परिषद द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पिक परिषद के पर्यवेक्षण में किया जाता है।

(iv) हॉकी (Hockey)

692. निम्नलिखित में से कौन सा टूर्नामेंट हॉकी से संबंधित है ?

(a) रंगास्वामी कप (b) डेविस कप
(c) सुब्रतो कप (d) ईरानी कप

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रंगास्वामी कप हॉकी से संबंधित है। यह कप 1928 ई. में शुरू किया गया था। इस कप के द्वारा ओलंपिक के लिए खिलाड़ी चुने जाते हैं। सबसे पहला कप यूनाइटेड प्रॉविन्सेस ने जीता था।

693. भारत के अलावा इनमें से किस देश का राष्ट्रीय खेल मैदानी हॉकी है?

(a) मंगोलिया (b) पाकिस्तान
(c) नेपाल (d) बांग्लादेश

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पाकिस्तान का राष्ट्रीय खेल फील्ड हॉकी है। विश्व के लोकप्रिय खेलों में से एक हॉकी भारत का भी राष्ट्रीय खेल है। बांग्लादेश का राष्ट्रीय खेल कबड्डी है। नेपाल का राष्ट्रीय खेल वॉलीबॉल है।

(v) क्रिकेट (Cricket)

694. 1983 में भारत के क्रिकेट विश्व कप विजेता बनने के समय भारतीय क्रिकेट टीम का कप्तान कौन था?

(a) रवि शास्त्री (b) सुनील गावस्कर
(c) कपिल देव (d) मोहिंदर अमरनाथ

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 1983 क्रिकेट विश्व कप, विश्व कप टूर्नामेंट का तीसरा संस्करण था। यह इंग्लैंड और वेल्स में 9 से 25 जून 1983 तक आयोजित किया गया था। भारतीय क्रिकेट टीम ने कप्तान कपिल देव के नेतृत्व में इस विश्व कप को जीता था।

695. 'सिली प्वाइंट', 'स्लिप' और 'गली' शब्दों का उपयोग किस खेल में किया जाता है?

(a) फुटबॉल (b) क्रिकेट
(c) साइकिलिंग (d) हॉकी

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सिली प्वाइंट, 'स्लिप' और 'गली' शब्दों का प्रयोग क्रिकेट में क्षेत्र रक्षकों को मैदान में उनकी पोजीशन के लिए किया जाता है।

696. अपने पहले तीन अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट टेस्ट मैचों में लगातार तीन टेस्ट शतक बनाने वाले भारतीय बल्लेबाज का नाम क्या है ?

(a) विराट कोहली (b) सचिन तेंदुलकर
(c) मोहम्मद अज़हरूद्दीन (d) राहुल द्रविड़

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : विकल्पानुसार, अपने पहले तीन अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट टेस्ट मैचों में लगातार तीन शतक बनाने वाले मोहम्मद अज़हरुद्दीन (भारतीय बल्लेबाज) है। अज़हरुद्दीन ने अपने अंतर्राष्ट्रीय टेस्ट करियर की शुरुआत 1984-85 में इंग्लैण्ड के विरुद्ध की। वर्ष 2000 में बीसीसीआई ने मैंच फिक्सिंग आरोप के चलते मोहम्मद अजहरूद्दीन पर आजीवन प्रतिबंध लगा दिया था। 8 नवम्बर 2012 को आन्ध्र प्रदेश हाईकोर्ट ने बीसीसीआई द्वारा लगाए गए प्रतिबन्ध को हटा दिया।

697. सचिन तेंदुलकर ने अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में अपना 100वां शतक किस टीम के खिलाफ बनाया था?

(a) इंग्लैंड (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) बांग्लादेश (d) पाकिस्तान

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सचिन तेंदुलकर ने अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में अपना 100 वां शतक बांग्लादेश के खिलाफ बनाया था। सचिन तेंदुलकर ने अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद द्वारा आयोजित टेस्ट मैचों और एकदिवसीय मैचों में सर्वाधिक शतक (टेस्ट में 51 और वनडे में 49) बनाये हैं।

698. प्रथम भारतीय क्रिकेट क्लब–द कलकत्ता क्रिकेट क्लब की स्थापना कब हुई थी?

(a) 1791 (b) 1793
(c) 1790 (d) 1792

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में क्रिकेट 18वीं सदी में यूरोपीय व्यापारिक नाविकों द्वारा लाया गया था। भारत में पहला क्रिकेट क्लब 1792 में कलकत्ता में स्थापित किया गया था। यह मैरी लेबोन क्रिकेट क्लब (1787 ई.) के बाद दुनिया का सबसे पुराना क्रिकेट क्लब है।

699. एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) क्रिकेट के इतिहास में 3 दोहरे शतक लगाने वाला पहला बल्लेबाज कौन है?

(a) सचिन तेंदुलकर (b) वीरेन्द्र सहवाग
(c) विराट कोहली (d) रोहित शर्मा

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : रोहित शर्मा एकदिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट (ODI) के इतिहास में 3 दोहरे शतक लगाने वाले पहले बल्लेबाज हैं। इनसे पहले वीरेंद्र सहवाग तथा सचिन तेंदुलकर दोहरा शतक लगा चुके हैं। सचिन तेंदुलकर के द्वारा 2010 में ग्वालियर के मैदान पर साउथ अफ्रीका के खिलाफ वनडे इतिहास का पहला दोहरा शतक लगाया गया था।

700. क्रिकेट में गेंदबाजी की चाइनामैन शैली का नाम ——— रखा गया है ।

(a) चीनी मूल के एक भारतीय गेंदबाज के नाम पर
(b) चीनी मूल के एक ऑस्ट्रेलियाई गेंदबाज के नाम पर
(c) चीनी मूल के एक अंग्रेज गेंदबाज के नाम पर
(d) चीनी मूल के एक वेस्ट-इंडीज के गेंदबाज के नाम पर

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : एक लेफ्ट आर्म स्पिनर जब उंगलियों की बजाए कलाई से गेंद को घुमाता है, तो वह चाइनामैन गेंदबाज कहलाता है। चाइनामैन शैली का नाम 1930 में चीनी मूल की वेस्ट इंडीज गेंदबाज 'एलिस अचाँग' के नाम पर पड़ा।

701. क्रिकेट खिलाड़ी मार्क वुड (Mark Wood), जॉनी बेयरस्टो (Jonny Bairstow) और स्टुअर्ट ब्रॉड (Stuart Broad) निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित हैं?

(a) दक्षिण अफ्रीका (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) न्यूज़ीलैंड (d) इंग्लैंड

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कुछ प्रमुख देश तथा उनसे संबंधित क्रिकेट के खिलाड़ियों के नाम निम्नवत् है-
दक्षिण अफ्रीका – जैक्स कैलिस, हर्शेल गिब्स, मखाया एंटिनी, ग्रीम स्मिथ आदि।
ऑस्ट्रेलिया – ब्रेट ली, रिकी पोंटिग, शेन वॉर्न, स्टीव वॉ, आदि।
न्यूजीलैण्ड – स्टीफेन फ्लेमिंग, टॉम लाथम, काइल जैमीसन, मैट हेनरी आदि।
इंग्लैण्ड – मार्क वुड, जॉनी बेयरेस्टो, स्टुअर्ट ब्रॉड, मोईन अली, नासिर हुसैन आदि।
भारत – विराट कोहली, रोहित शर्मा, रविचंद्रन अश्विन, जसप्रीत बुमराह आदि।

702. अपने 100वें अंतर्राष्ट्रीय टेस्ट मैच में दोहरा शतक लगाने वाले पहले खिलाड़ी का नाम क्या है?

(a) रिकी पोंटिंग (b) जो रूट
(c) ब्रायन लारा (d) सचिन तेंदुलकर

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : चेन्नई के एम.ए. चिदम्बरम स्टेडियम में इंग्लैण्ड के कप्तान जो रूट (Joe Root) भारत के खिलाफ चार मैचों की टेस्ट श्रृंखला के पहले टेस्ट में दोहरा शतक लगाने के साथ अपने 100वें टेस्ट मैच में यह कारनामा करने वाले पहले खिलाड़ी बनें। वही 98वें, 99वें, और 100वें टेस्ट मैच में शतक लगाने वाले विश्व के पहले बल्लेबाज बन गये है।

703. इनमें से किस क्रिकेटर को मार्च 2021 में समाप्त हुई भारत-इंग्लैण्ड टेस्ट श्रृंखला में मैन ऑफ द सीरीज पुरस्कार प्रदान किया गया?

(a) ऋषभ पंत (b) रोहित शर्मा
(c) अक्षर पटेल (d) रविचंद्रन आश्विन

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत-इंग्लैण्ड के मध्य 4 टेस्ट मैचों की श्रंखला 5 फरवरी, 2021 से 8 मार्च 2021 के मध्य भारत में सम्पन्न हुयी। भारत ने यह श्रृंखला 3-1 के अंतर से जीती। ध्यातव्य है कि 32 विकेट और 189 रन बनाने वाले भारतीय ऑफ स्पिनर रविचन्द्रन अश्विन 'प्लेयर ऑफ द सीरीज' चुने गए।
इस श्रृंखला में अश्विन ने जोफ्रा आर्चर को आउट करके टेस्ट क्रिकेट में अपने 400 विकेट भी पूरे किये। भारत की तरफ से यह उपलब्धि हासिल करने वाले वह चौथे गेंदबाज है।

704. इनमें से किसे अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में 500 छक्के लगाने वाले दुनिया के पहले खिलाड़ी होने का गौरव प्राप्त है?

(a) क्रिस गेल (b) विराट कोहली
(c) एमएस धोनी (d) रोहित शर्मा

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'क्रिस गेल' को अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में 500 छक्के लगाने वाले दुनिया के पहले खिलाड़ी होने का गौरव प्राप्त है।

(vi) फुटबॉल (Football)

705. _____ ने फीफा (FIFA) मेन्स फुटबॉल विश्वकप सबसे अधिक बार जीता है।

(a) ब्राज़ील (b) इंग्लैंड
(c) फ्रांस (d) जर्मनी

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : फीफा विश्व कप की शुरुआत वर्ष 1930 में हुई थी। सबसे पहला विश्वकप उरूग्वे में खेला गया तथा उरुग्वे ने ही विश्व कप के फाइनल में अर्जेंटीना को हराकर खिताब अपने नाम किया है। ब्राजील सर्वाधिक 5 बार इस खिताब को जीत चुका है।

706. निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी का उपनाम 'CR7' है?

(a) क्रिस पॉल (b) क्रिस्टियानो रोनाल्डो
(c) क्रिस गेल (d) क्रिस री

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : क्रिस्टियानो रोनाल्डो पुर्तगाल के फुटबॉल खिलाड़ी हैं। वे मैनचेस्टर यूनाइटेड फुटबॉल क्लब और पुर्तगाल नेशनल फुटबॉल टीम के लिए खेलते हैं। उनका उपनाम 'CR7' भी है।

707. निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिस्पर्धा फुटबॉल से संबंधित है ?

(a) दलीप ट्रॉफी (b) संतोष ट्रॉफी
(c) ईरानी कप (d) देवधर ट्रॉफी

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संतोष ट्रॉफी प्रतिस्पर्धा फुटबॉल से संबंधित है। जबकि दिलीप ट्राफी, ईरानी ट्राफी, देवधर ट्रॉफी का संबंध क्रिकेट से है।

708. किस देश ने फीफा फुटबॉल विश्वकप शुरू होने के बाद से अब तक सभी में भाग लिया है ?

(a) जर्मनी (b) ब्राजील
(c) इंग्लैंड (d) स्पेन

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अब तक 21 बार हुए फीफा विश्व कप टूर्नामेंट को आठ राष्ट्रीय टीमों ने जीते है। ब्राजील ने पांच बार जीत हासिल की है, और वह हर टूर्नामेंट में खेलने वाली एकमात्र टीम है। 13 जुलाई, 1930 में पहला फीफा विश्वकप उरुग्वे में खेला गया। उरुग्वे ने पहला फीफा विश्व कप का खिताब जीता था। वर्ष 2022 में फीफा विश्व कप का आयोजन कतर में किया जायेगा।

709. डूरंड कप किस खेल से संबंधित है?

(a) फुटबॉल (b) टेबल टेनिस
(c) बास्केट बॉल (d) हॉकी

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : डूरंड कप फुटबॉल से संबंधित है। इस टूर्नामेंट का नाम इसके संस्थापक मोर्टिमर डूरंड के नाम पर रखा गया है, जो 1884-1894 तक भारत के विदेश सचिव थे। एशिया के सबसे पुराने इस टूर्नामेंट को अगले पाँच साल तक (2025 तक) कोलकाता में आयोजित किया जाएगा।

(vii) शतरंज (Chess)

710. भारत के सबसे कम आयु के शतरंज ग्रैंडमास्टर होने का रिकॉर्ड इनमें से किसके नाम पर दर्ज है?

(a) डी गुकेश (b) विश्वनाथन आनंद
(c) जी एन गोपाल (d) परिमार्जन नेगी

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : डी गुकेश (तमिल : जन्म 29 मई 2006) भारत के सबसे कम आयु के शतरंज 'ग्रैंडमास्टर' व इतिहास के दूसरे सबसे कम उम्र के 'ग्रैंडमास्टर' है।

(viii) लॉन टेनिस (Lawn Tennis)

711. टेनिस में किसे 'can't –miss–swiss' उपनाम से जाना जाता है?

(a) परमाणुविक (b) मारिया शारापोआ
(c) मार्टिना हिंगिस (d) सेरेना विलियम्स

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) : स्विस स्टार मार्टिना हिंगिस (स्विट्जरलैंड) टेनिस खिलाड़ी का उपनाम 'can't –miss–swiss' से जाना जाता है। यह एकल टेनिस खेल में विश्व की नं. 1 खिलाड़ी रही हैं।

712. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प टेनिस के ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट में से एक नहीं है?

(a) फ्रेंच ओपन (b) कैनेडियन ओपन
(c) विंबडलन (d) ऑस्ट्रेलियन ओपन

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : टेनिस के प्रमुख ग्रैण्ड स्लैम हैं-ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेन्च ओपन, (मिट्टी पर) विम्बलडन ओपन (घास पर) तथा US ओपन। कैनेडियन ओपन टेनिस का ग्रैण्ड स्लैम टूर्नामेंट नहीं है।

713. निम्नलिखित में से कौन-सा टेनिस टूर्नामेंट क्ले कोर्ट पर खेला जाता है?

(a) रोलैंड गैरॉस (b) विंबल्डन
(c) यूएस ओपन (d) ऑस्ट्रेलियन ओपन

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : फ्रेंच ओपन एक टेनिस टूर्नामेंट है, जो मई के अंत तथा जून के शुरुआत के दो सप्ताह के मध्य पेरिस (फ्रांस) के रोलैंड गैरॉस में खेला जाता हैं। फ्रेंच ओपन क्ले कोर्ट पर खेला जाता है, तथा इसकी शुरुआत 1891 ई0 में हुई थी। वर्ष 2024 के इस प्रतियोगिता के पुरुष एकल विजेता कार्लोस अल्काराज (स्पेन) तथा उपविजेता अलेक्जेंडर ज्वेरेव है।

714. इनमें से किस स्विस पेशेवर टेनिस खिलाड़ी ने आठ विंबलडन (Wimbledon) खिताब और लागातर पांच यू.एस. (US) ओपन खिताब जीतकर एक रिकॉर्ड बनाया है?

(a) रोजर फेडरर (b) एंडी मरे
(c) राफेल नडाल (d) नोवाक जोकोविच

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : स्विस पेशेवर टेनिस खिलाड़ी रोजर फेडरर ने आठ विंबलडन खिताब और लगातार पाँच यू.एस. ओपन खिताब जीतकर एक रिकॉर्ड बनाया है। इन्होंने 20 ग्रैंड स्लैम खिताब भी जीता है।

(ix) मुक्केबाजी (Boxing)

715. भारत की किस एकमात्र मुक्केबाज ने छह बार विश्व मुक्केबाजी चैंपियन बनकर इतिहास रचा?

(a) पिंकी रानी (b) कविता गोयल
(c) सरजूबाला देवी (d) मैरीकॉम

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मैरीकॉम छह बार की विश्व मुक्केबाजी चैंपियन है। इनका संबंध मणिपुर राज्य से है। इन्होंने 2010 के एशियाई खेलों में काँस्य, 2014 के एशियाई खेल में स्वर्ण तथा 2012 के लंदन ओलम्पिक काँस्य पदक जीता था।

(x) अन्य प्रमुख खेल (Other Major Sports)

716. एजरा कप (Ezra Cup) इनमें से किस खेल से संबंधित है?

(a) रग्बी (b) फुट बॉलीबॉल
(c) पोलो (d) एक्वेस्ट्रियन शो जंपिंग

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : एजरा कप भारत में प्रतिवर्ष आयोजित किया जाने वाला पोलो टूर्नामेंट है। पहला एजरा कप 1880 ई. में आयोजित किया गया था। पोलो के प्रत्येक टीम में 4 खिलाड़ी होते हैं।

717. सुशील कुमार ने किस खेल के लिए ओलम्पिक पदक जीता था?

(a) निशानेबाजी (b) भारोत्तोलन
(c) कुश्ती (d) मुक्केबाजी

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सुशील कुमार कुश्ती खेल से सम्बन्धित है। सुशील कुमार ने व्यक्तिगत इवेंट में दो बार ओलम्पिक पदक वर्ष 2012 के लंदन ओलम्पिक में रजत पदक तथा 2008 के बीजिंग ओलम्पिक में कांस्य पदक अपने नाम किया था। इन्होंने 2010 तथा 2014 में राष्ट्रमण्डल खेलों में भी स्वर्ण पदक जीता था।

718. न्यूयार्क के आइकॉनिक मैडिसन स्क्वेयर गार्डन में कुश्ती करने वाले/वाली प्रथम भारतीय पहलवान कौन बने/बनी?

(a) विनेश फोगाट (b) बजरंग पुनिया
(c) हरप्रीत सिंह (d) गुरप्रीत

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत के बजरंग पुनिया पहले भारतीय पहलवान हैं जो न्यूयार्क के आइकानिक मैडिसन स्क्वेयर गार्डन में मई 2019 में कुश्ती लड़े। इस मुकाबले को 'ग्रेपल एट द गार्डन - बीट द स्ट्रीटस' नाम दिया गया था।

9. प्रमुख राष्ट्रीय संस्थान/संगठन (Major Institutions/Organizations)

719. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र का मुख्यालय किस शहर में स्थित है?

(a) पुणे (b) नई दिल्ली
(c) मुंबई (d) कोलकाता

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans. (b) : इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र का मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। यह कला के क्षेत्र में शोध एवं शैक्षिक अनुसंधान तथा प्रसार का केन्द्र है। इसकी स्थापना भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के अधीन एक स्वायत्त निकाय के रूप में वर्ष 1987 में की गई थी।

720. भारत में तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम का मुख्यालय कहां स्थित है?

(a) मुंबई (b) झारखंड
(c) राजस्थान (d) उत्तराखंड

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ओएनजीसी सार्वजनिक क्षेत्र की एक पेट्रोलियम कंपनी है। 14 अगस्त, 1956 को इसे तेल और प्राकृतिक गैस आयोग का नाम दिया गया। वर्ष 1994 में तेल एवं प्राकृतिक गैस आयोग को निगम के रूप में रूपांतरित कर दिया गया। वर्ष 1997 में नवरत्न तथा वर्ष 2010 में इसे महारत्न का दर्जा मिला। इसका मुख्यालय उत्तराखण्ड के देहरादून में है।

721. मैत्री और दक्षिण गंगोत्री नामक अनुसंधान केंद्र कहां स्थित हैं ?

(a) अंटार्कटिका (b) उत्तरी अमेरिका
(c) दक्षिणी अमेरिका (d) ओशिआनिया

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : दक्षिण गंगोत्री अंटार्कटिका महाद्वीप में भारत का पहला अनुसंधान केन्द्र है। जिसे 1984 में स्थापित किया गया था। मैत्री 1989 (अंटार्कटिका) में स्थित भारत का दूसरा अनुसंधान केन्द्र तथा भारती (2012) तीसरा अनुसंधान केन्द्र है।

722. इनमें से कौन सा भारतीय अनुसंधान स्टेशन अंटार्कटिक में नहीं है?

(a) हिमालय (b) भारती
(c) दक्षिण गंगोत्री (d) मैत्री

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय अंटार्कटिक अभियान दल 1981 ई0 में शुरु हुआ था। इस अभियान दल ने अब तक अंटार्कटिक में तीन स्थायी अनुसंधान बेस स्टेशन बना लिया है, जो क्रमशः दक्षिण गंगोत्री, मैत्री और भारती है, जबकि हिमालय वन अनुसंधान संस्थान हिमांचल प्रदेश की राजधानी शिमला में स्थित है।

723. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) का मुख्यालय यहाँ स्थित है–

(a) नई दिल्ली (b) बेंगलुरू
(c) देहरादून (d) मुंबई

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (a) भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद (ICAR) का मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। इसका मूल नाम पूसा संस्थान था, जिसकी स्थापना बिहार में वर्ष 1905 में की गयी थी। वर्ष 1936 में इसे दिल्ली स्थानान्तरित कर दिया गया।

724. 2015 के अंत तक भारत ने अंटार्कटिका में ..... अनुसंधान स्टेशन स्थापित कर दिए है।

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) अण्टार्कटिक महाद्वीप को 'विज्ञान के लिए समर्पित महाद्वीप' भी कहा जाता है। भारत ने अपना पहला अण्टार्कटिक अभियान 1981–82 में प्रारम्भ किया। यह अभियान डॉ0 सईद जहुर कासिम के नेतृत्व में 9 जनवरी 1982 को शुरू हुआ। भारत ने इस महाद्वीप पर वैज्ञानिक परीक्षण हेतु अपना पहला शोंध केन्द्र 'दक्षिण गंगोत्री' (1984) में स्थापित किया जबकि दूसरा भारतीय शोध केन्द्र मैत्री (1989) में तथा तीसरा शोध केन्द्र 'भारती' (2012) लारसेनान में स्थापित किया गया है।

725. टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च...में स्थित है।

(a) पुणे (b) मुंबई (c) बंगलुरू (d) नई दिल्ली

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) टाटा मूलभूत अनुसन्धान संस्थान भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग के अन्तर्गत कार्य करने वाला नाभिकीय विज्ञान व गणित का राष्ट्रीय केन्द्र है। यह एक समविश्वविद्यालय भी है जो कि संस्थान में चलने वाले स्नातकोत्तर और पी.एच.डी. कार्यक्रमों के लिए डिग्रियां भी प्रदान करता है। इस संस्थान का मुख्य परिसर मुम्बई, महाराष्ट्र में स्थित है तथा इसकी अन्य शाखाएँ पुणे, बंगलुरू व हैदराबाद में स्थित है।

726. राष्ट्रीय भूभौतकी अनुसंधान संस्थान कहाँ पर स्थित है?

(a) जमशेदपुर (b) हैदराबाद (c) मुम्बई (d) जयपुर

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (b) राष्ट्रीय भू-भौतिकी अनुसंधान संस्थान (NGRI) हैदराबाद में स्थित है। पृथ्वी विज्ञान के बहुविषयी क्षेत्रों में अनुसंधान करने के ध्येय से राष्ट्रीय भू-भौतिकीय अनुसंधान की स्थापना 1961 में की गई।

727. फरवरी 2016 में 100 वर्ष पूर्ण करने वाले बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?

(a) गुलजारी लाल नंदा (b) मदन मोहन मालवीय
(c) जय प्रकाश नारायण (d) सर्वपल्ली राधाकृष्णन

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) काशी हिन्दू विश्वविद्यालय या बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय उत्तर प्रदेश राज्य के वाराणसी में स्थित एक केन्द्रीय विश्वविद्यालय है। इस विश्वविद्यालय की स्थापना मदनमोहन मालवीय द्वारा सन् 1916 में की गई थी। वर्ष 2015–16, विश्वविद्यालय की स्थापना का शताब्दी वर्ष था, जिसे 25 सितम्बर को महामना मालवीय जी की जयन्ती उत्सव का आयोजन कर मनाया गया।

728. भारतीय विज्ञान संस्थान कहां पर स्थित है?

(a) कानपुर (b) बंगलुरू
(c) मुंबई (d) चेन्नई

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) भारतीय विज्ञान संस्थान बंगलुरू में स्थित है। कुछ प्रमुख अनुसंधान संस्थान तथा उसके केन्द्र निम्न है।

संस्थान	केन्द्र
1. भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान	– कानपुर
2. भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	– मुम्बई
3. राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण	– चेन्नई

729. सालारजंग म्यूजियम कहाँ स्थित है?

(a) कोलकाता (b) अहमदाबाद
(c) दिल्ली (d) हैदराबाद

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) सालारजंग संग्रहालय, भारत का एक प्रसिद्ध और पुराना कला संग्रहालय है जो हैदराबाद (तेलंगाना) में स्थित है। यह एशिया का सबसे बड़ा और पुराना संग्रहालय है।

730. 'साहित्य अकादमी' मुख्यालय भारत के किस शहर में स्थित है?

(a) वाराणसी (b) नागपुर
(c) नई दिल्ली (d) बेंगलुरू

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) साहित्य अकादमी विभिन्न भाषाओं की कृतियों की राष्ट्रीय अकादमी है। इसका गठन 12 मार्च. 1954 ई. को किया गया। इसका उद्देश्य प्रकाशन, अनुवाद, गोष्ठियाँ, कार्यशालाएं आयोजित करके भारतीय साहित्य के विकास को बढ़ाना है तथा सभी भारतीय भाषाओं में साहित्य को परिपोषित करने तथा उनमें समन्वय स्थापित करने के लिए भारत सरकार ने साहित्य अकादमी की स्थापना की जिसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। यह पुरस्कार एक बार में 21 लोगों को प्रदान किया जाता है।

731. केन्द्रीय भारतीय भाषा संस्थान (CIIL) इनमें से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

(a) मध्य प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश
(c) कर्नाटक (d) तमिलनाडु

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान (CIIL) की स्थापना वर्ष 1969 में मैसूर (कर्नाटक) में मानव संसाधन विकास मंत्रालय (शिक्षा मंत्रालय) के अधीनस्थ कार्यालय के रूप में की गई थी। इसकी स्थापना भारत सरकार की भाषा नीति को तैयार करने, इसके कार्यान्वयन में सहायता करने, भाषा विश्लेषण, भाषा शिक्षा शास्त्र तथा समाज में भाषा प्रयोग के क्षेत्रों में अनुसंधान के द्वारा भारतीय भाषाओं के विकास में समन्वय करने हेतु की गई है।

732. न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (NPCIL) का मुख्यालय कहां स्थित है?

(a) कानपुर (b) गुवाहाटी
(c) दिल्ली (d) मुम्बई

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (NPCIL) एक सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम है जो भारत के परमाणु ऊर्जा विभाग के प्रशासनिक नियंत्रण में कार्य करता है। इसका मुख्यालय मुम्बई में स्थित है। वर्ष 1987 में कंपनी अधिनियम, 1956 के अन्तर्गत इस कम्पनी को सार्वजनिक लिमिटेड कम्पनी के तौर पर पंजीकृत किया गया। इसका उद्देश्य भारत सरकार की योजनाओं और कार्यक्रमों के तहत परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के संचालन और बिजली उत्पादन के लिए परमाणु ऊर्जा परियोजनाओं को लागू करना है।

733. भारतीय पशु कल्याण परिषद की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

(a) 1960 (b) 1968
(c) 1962 (d) 1965

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय पशु कल्याण बोर्ड एक वैधानिक सलाहकार निकाय है। जिसकी स्थापना वर्ष 1962 में पशु क्रूरता निवारण अधिनियम 1960 के तहत की गई थी। यह पशु कल्याण के मामलों पर भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को सलाह प्रदान करता है। भारतीय पशु कल्याण बोर्ड का मुख्यालय हरियाणा के बल्लभ गढ़ में स्थित है।

734. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड का मुख्यालय कहां पर स्थित है?

(a) नई दिल्ली (b) बंगलुरु
(c) मुंबई (d) चेन्नई

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड का मुख्यालय बेंगलुरु में है। भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के अधीन एक सैन्य एवं नागरिक उपकरण एवं संयंत्र निर्माणी है। इलेक्ट्रानिक उपकरण व प्रणालियों का विकास तथा उत्पादन देश में करने के उद्देश्य से पहला कारखाना बेंगलुरु में लगाया गया था।

735. परमाणु ऊर्जा विभाग की इकाई- राजा रामन्ना सेंटर फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजी कहाँ स्थित है?

(a) जम्मू (b) पटना
(c) मुंबई (d) इंदौर

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : परमाणु ऊर्जा विभाग की इकाई-राजा रामन्ना सेन्टर फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजी मध्य प्रदेश के इंदौर शहर में स्थित है। जो लेसर कण त्वरको एवं संबंधित प्रौद्योगिकी के गैर नाभिकीय अग्रणी क्षेत्रों के अनुसंधान एवं विकास कार्यों से जुड़ा है। इसकी आधारशिला 10 फरवरी 1984 को भारत के राष्ट्रपति ज्ञानी जैल सिंह ने रखी थी।

736. भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (Zoological Survey of India) का मुख्यालय कहां स्थित है?

(a) मुंबई (b) कोलकाता
(c) नई दिल्ली (d) मैसूर

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय प्राणी सर्वेक्षण भारत में पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के अधीन एक संस्थान है। इसका मुख्यालय कोलकाता में स्थित है। भारतीय प्राणी सर्वेक्षण संस्थान को जंतुओं के सर्वेक्षण करने के लिए तथा, उनका पता लगाने और अनुसंधान करने के लिए वर्ष 1916 में इसकी स्थापना की गयी।

737. निम्नलिखित कंपनियों का उनके मुख्यालय के साथ मिलान करें।

A	**भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड**	**1**	**मुम्बई**
B	**कोल इंडिया लिमिटेड**	**2**	**बेंगलुरु**
C	**भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड**	**3**	**कोलकाता**
D	**भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड**	**4**	**नई दिल्ली**

कोड–

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	4	3	1	2	(b)	4	3	2	1
(c)	4	2	1	3	(d)	3	2	1	4

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : प्रमुख कंपनिया — मुख्यालय
A. भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड - (4) नई दिल्ली
B. कोल इंडिया लिमिटेड - (3) कोलकाता
C. भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड - (1) मुंबई
D. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड - (2) बेंगलुरु
अतः विकल्प (a) सही है।

738. जवाहरलाल नेहरू ने किस वर्ष में नई दिल्ली में राष्ट्रीय संग्रहालय की आधारशिला रखी?
(a) 1965 (b) 1950
(c) 1960 (d) 1955

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : दिल्ली में राष्ट्रीय संग्रहालय की स्थापना की रूपरेखा मौरिस ग्वायर समिति द्वारा 1946 में तैयार की गई थी।15 अगस्त 1949 को राष्ट्रीय संग्रहालय, नई दिल्ली का उद्घाटन भारत के तत्कालीन गवर्नर जनरल श्री सी.आर. राजगोपालाचारी द्वारा राष्ट्रपति भवन में किया गया था। इसके वर्तमान भवन की आधारशिला 12 मई, 1955 को भारत के प्रधानमंत्री पंडित जवाहर लाल नेहरू द्वारा रखी गई थी।

739. भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (Archaeological Survey of India) का मुख्यालय कहां स्थित है?
(a) जोधपुर (b) नई दिल्ली
(c) मुंबई (d) जयपुर

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण का मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1861 में हुई थी। भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण का प्रमुख कार्य राष्ट्रीय महत्व के प्राचीन स्मारकों तथा पुरातत्वीय स्थलों और अवशेषों का रख रखाव करना है। भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण अपने वर्तमान स्वरूप में सन 1861 में ब्रिटिश शासन के अधीन सर अलेक्जैंडर कनिंघम द्वारा तत्कालीन वायसराय चार्ल्स जॉन कैनिंग की सहायता से स्थापित हुआ था।

740. टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च के संबंध में इनमें से कौन-सा कथन सही नहीं है?
(a) भारत सरकार का एक राष्ट्रीय केंद्र
(b) निजी क्षेत्र का एक संस्थान
(c) परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा सहायता प्राप्त
(d) डीम्ड विश्वविद्यालय

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च (TIFR) मुबंई में स्थित एक सार्वजनिक डीम्ड रिसर्च यूनिवर्सिटी है, जो गणित और विज्ञान में बुनियादी शोध के लिए समर्पित है। यह परमाणु ऊर्जा विभाग भारत सरकार का एक राष्ट्रीय केन्द्र है। TIFR मुख्य रूप से प्राकृतिक विज्ञान, गणित, जैविक विज्ञान और सैद्धान्तिक कम्प्यूटर विज्ञान में अनुसंधान करता है। संस्थान की स्थापना 1945 ई0 में डा0 होमी जहाँगीर भाभा के दृष्टिकोण के तहत दोराबजी टाटा ट्रस्ट के समर्थन से की गई थी।

741. निम्नलिखित में से कौन सा अंटार्कटिका में स्थित भारतीय अनुसंधान केंद्र नहीं है?
(a) दक्षिण गंगोत्री (b) भारती
(c) मैत्री (d) दक्षिण यमुनोत्री

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वर्तमान में अंटार्कटिका में भारत के तीन स्थायी अनुसंधान केन्द्र है- दक्षिण गंगोत्री, मैत्री और भारती, अतः स्पष्ट है कि दक्षिण यमुनोत्री अंटार्कटिका में स्थित भारतीय अनुसंधान केन्द्र नहीं है।

742. सही युग्म का चयन कीजिए (संस्थान शहर पर आधारित है)।
(a) केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान-देहरादून
(b) केन्द्रीय चमड़ा अनुसंधान संस्थान-सलेम
(c) केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान-जोधपुर
(d) केन्द्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान-कानपुर

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान –शिमला
केन्द्रीय चमड़ा अनुसंधान संस्थान – चेन्नई
केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान – जोधपुर
केन्द्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान – लखनऊ

743. भारत सरकार ने नारकोटिक कंट्रोल ब्यूरो का गठन किस वर्ष किया था ?
(a) 1986 (b) 1984
(c) 1980 (d) 1982

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में नारकोटिक कंट्रोल ब्यूरो का गठन 17 मार्च 1986 को किया गया था। एनसीबी ड्रग तस्करी तथा अवैध पदार्थों के दुरूपयोग से बचाव के लिए भारत की एक कानून प्रवर्तन और खुफिया एजेंसी है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। एनसीबी गृह मंत्रालय के अधीन है। वर्तमान में एनसीबी के चीफ अनुराग गर्ग हैं।

744. भारतीय विज्ञान संस्थान (Indian Institute of Science), बैंगलोर के प्रथम भारतीय निदेशक कौन थे?
(a) सी वी रमन (b) ए पी जे अब्दुल कलाम
(c) मॉरिस ट्रैवर्स (d) सुब्रह्मण्यम चंद्रशेखर

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय विज्ञान संस्थान (IISC) की स्थापना वर्ष 1909 में उद्योगपति जमशेदजी नुसखानजी टाटा, मैसूर शाही परिवार और भारत सरकार के बीच दूरदर्शी साझेदारी से हुई थी। इसके प्रथम निदेशक मॉरीस ट्रेवर्स (1909-1914) तथा प्रथम भारतीय निदेशक सर सी.वी. रमन (1933-1937) थे। इन्हें 'रमन प्रभाव' की खोज के लिए वर्ष 1930 में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था।

745. भारत के परमाणु ऊर्जा आयोग का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
(a) बेंगलुरु (b) मुंबई
(c) तिरुवनंतपुरम (d) हैदराबाद

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : परमाणु ऊर्जा आयोग का मुख्यालय मुंबई (महाराष्ट्र) में हैं। परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना पहली बार अगस्त, 1948 को हुई थी। भारत सरकार का परमाणु ऊर्जा आयोग परमाणु ऊर्जा विभाग के अन्तर्गत एक महत्वपूर्ण निकाय है। इसका प्रभार सीधे प्रधानमंत्री के पास होता है। परमाणु ऊर्जा विभाग की स्थापना 3 अगस्त 1954 को की गई।

746. भारतीय वन अनुसंधान संस्थान (Forest Research Institute of India) कहां स्थित है?

(a) गुवाहाटी (b) देहरादून
(c) शिमला (d) त्रिवेन्द्रम

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय वन अनुसंधान संस्थान 'देहरादून' को 1878 में वन स्कूल के रूप में शुरू किया गया था। 1906 में इसे इम्पीरियल वन अनुसंधान संस्थान के रूप में नामित किया गया। 1988 में देश में वानिकी अनुसंधान के पुनर्गठन और भारतीय वानिकी अनुसंधान और शिक्षा परिषद के निर्माण के बाद इसे दिसम्बर 1991 में डीम्ड विश्वविद्यालय का दर्जा दिया गया। इसका उद्देश्य वन और पर्यावरण के प्रति लोगों को जागरूक करना तथा पर्यावरण की सुरक्षा, वन, वन्यजीवों की सुरक्षा को आगे बढ़ाने के लिए वांछनीय कार्य करना है।

747. राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान (National Institute of Oceanography) का मुख्यालय कहां स्थित है ?

(a) विशाखापट्टनम (b) मैंगलोर
(c) चेन्नई (d) गोवा

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्थान (National Institute of Oceanography) भारत सरकार के वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) की एक प्रयोगशाला है। इसका मुख्यालय गोवा में स्थित है तथा मुंबई, कोच्चि एवं विशाखापट्टनम् में इसके क्षेत्रीय कार्यालय हैं। इसकी स्थापना 1 जनवरी, 1966 को हुई थी।

748. इंदिरा गांधी विकास अनुसंधान संस्थान (IGIDR) कहाँ स्थित है?

(a) रांची (b) मुम्बई (c) भोपाल (d) बंगलुरु

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : इंदिरा गाँधी विकास अनुसंधान संस्थान मुम्बई में स्थित है। यह एक उन्नत अनुसंधान और शैक्षणिक संस्थान है। इसकी स्थापना 1987 ई. में की गई थी। यह संस्थान प्रो. ज्योति पारिख और किरीट पारिख के दिमाग की उपज थी। डॉ किरीट पारिख इस संस्थान के प्रथम निदेशक थे।

749. केंद्रीय एगमार्क (AGMARK) प्रयोगशाला भारत के किस शहर में स्थित है?

(a) मुंबई (b) नई दिल्ली (c) नागपुर (d) चेन्नई

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : केन्द्रीय एगमार्क (AGMARK) प्रयोगशाला भारत के महाराष्ट्र राज्य के नागपुर शहर में स्थित है। एगमार्क (AGMARK) एक प्रमाणचिन्ह है जो भारत में कृषि/खाद्य उत्पादों जैसे पदार्थों पर लगाया जाता है। एगमार्क मुख्य रूप से खाद्य पदार्थों से जुड़ा हुआ प्रमाण चिन्ह है। जो खाद्य वस्तुओं की शुद्धता को सुनिश्चित करता है।

750. जन शिक्षण संस्थान (JSS) का संचालन किसके संरक्षण में होता है?

(a) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(b) कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
(c) गृह मंत्रालय
(d) रक्षा मंत्रालय

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जन शिक्षण संस्थान (JSS) का संचालन 2018 से कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय के संरक्षण में होता है। जन शिक्षण संस्थान का पुराना नाम श्रमिक विद्यापीठ है। वर्ष 2000 में इसका नाम जेएसएस (JSS) कर दिया गया। वर्तमान में 25 राज्यों और 3 केन्द्रशासित प्रदेश में 233 जेएसएस (JSS) कार्य कर रहें है। इसकी स्थापना का उद्देश्य गैर साक्षर तथा नवसाक्षर को व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रदान करना।

751. भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (PRL), जो अंतरिक्ष एवं इससे संबद्ध विज्ञान के लिए एक राष्ट्रीय अनुसंधान संस्थान है, कहां स्थित है?

(a) बैंगलोर (b) तिरुवनंतपुरम्
(c) हैदराबाद (d) अहमदाबाद

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

संस्थान		स्थान/मुख्यालय
भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	-	अहमदाबाद
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन	-	बेंगलुरू
इसरो का अंतरिक्ष संग्रहालय	-	हैदराबाद
राकेट अनुसंधान केन्द्र	-	तिरुवनंतपुरम्

752. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (NEERI) कहाँ स्थित है?

(a) इंदौर (b) पुणे (c) नैनीताल (d) नागपुर

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (NEERI) नागपुर में स्थित है। यह पर्यावरण विज्ञान एवं अभियांत्रिकी से सम्बन्धित अनुसंधान एवं व्यवहारिक सुझाव देता है। इसकी स्थापना 1958 में हुई। यह भारत सरकार का एक वित्तपोषित संस्थान है। इसकी पाँच क्षेत्रीय प्रयोगशालाएँ क्रमशः चेन्नई, दिल्ली, कोलकाता, हैदराबाद तथा मुम्बई में स्थित है। यह CSIR (Council of Scientific and Industrial Research) की एक घटक प्रयोगशाला है।

753. निम्नलिखित में से कौन सा संग्रहालय केरल में स्थित है?

(a) दक्षिणचित्र संग्रहालय (b) सालार जंग संग्रहालय
(c) अल्बर्ट हॉल संग्रहालय (d) नेपियर संग्रहालय

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : नेपियर संग्रहालय 'तिरूवनंतपुरम' केरल में स्थित है।

सालार जंग संग्रहालय	हैदराबाद, तेलंगाना
अल्बर्ट हॉल संग्रहालय	जयपुर, राजस्थान
रॉयल संग्रहालय	तंजौर, तमिलनाडु

754. नॉर्वे के स्वालबार्ड में निर्मित अंतर्राष्ट्रीय आर्कटिक अनुसंधान बेस नी-अल्सन्ड (Ny-Alesund) में स्थित भारत के पहले अनुसंधान स्टेशन का नाम क्या है?

(a) मैत्री (b) हिमाद्री
(c) दक्षिण गंगोत्री (d) भारती

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : नॉर्वे के स्वालबार्ड में निर्मित अंतर्राष्ट्रीय आर्कटिक अनुसंधान बेस नी-अल्सन्ड में स्थित भारत के पहले अनुसंधान केन्द्र का नाम 'हिमाद्री' है। मैत्री, दक्षिण गंगोत्री एवं भारती अंटार्कटिक पर भारत के वर्तमान अनुसंधान स्टेशन है।

755. BARC का पूर्ण रूप क्या है?

(a) भाभा एरोमेटिक रिसर्च सेंटर
(b) भाभा एटॉमिक रिहैबिलेशन सेंटर
(c) भाभा एरोस्पेस रिसर्च सेंटर
(d) भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (BARC) महाराष्ट्र के मुम्बई में स्थित भारत का प्रमुख परमाणु अनुसंधान केन्द्र है। इसकी स्थापना होमी जहांगीर भाभा द्वारा 1954 में किया गया था। इसका प्रमुख उद्देश्य परमाणु ऊर्जा को शांतिपूर्ण अनुप्रयोगों के माध्यम से विद्युत उत्पादन करना है।

756. NSE (नेशलन स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) चेन्नई (b) मुंबई
(c) नई दिल्ली (d) पूणे

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : राष्ट्रीय शेयर बाजार (National Stock Exchange) की स्थापना फेरवानी समिति (1991) की सिफारिस पर 1992 ई0 में हुई थी। यह भारत का सबसे बड़ा और तकनीकी रूप से अग्रणी स्टॉक एक्सचेंज है। भारतीय औद्योगिक विकास बैंक (IDBI) ही राष्ट्रीय स्टॉक एक्सचेंज का प्रमुख प्रवर्तक है NSE मुख्यालय 'वर्ली' द0 मुम्बई में स्थित है।

757. भारत का केंद्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान कहां स्थित है ?

(a) दिल्ली (b) हैदराबाद
(c) मुंबई (d) लखनऊ

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : केन्द्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान की स्थापना 17 फरवरी, 1951 को हुई थी। इस संस्थान का उद्घाटन उत्तर प्रदेश के लखनऊ में पंडित जवाहरलाल नेहरू ने किया था। यह जैव चिकित्सा अनुसंधान के क्षेत्र में एक अग्रणी अनुसंधान संस्थान है।

758. निम्नलिखित में से किस आईआईटी को एफएसएसएआई द्वारा सात ज्ञात ईट राइट कैंपस में से एक के रूप में घोषित किया गया है?

(a) आईआईटी गांधीनगर (b) आईआईटी कानपुर
(c) आई आई टी रूड़की (d) आइ आई टी मद्रास

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधी नगर (IITGN) को एफ एस एस ए आई (FSSAI) द्वारा सात ज्ञात ईट राइट कैंपस में से एक के रूप में घोषित किया गया है। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गाँधी नगर 'भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI)' से 7 जून 2019 को ईट राइट कैंपस का अवार्ड प्राप्त करने वाला देश का पहला शैक्षणिक संस्थान बन गया है।

759. भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण का मुख्यालय कहां स्थित है?

(a) मुंबई (b) कोलकाता
(c) भोपाल (d) अहमदाबाद

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) खान मंत्रालय के अधीन कार्यरत एक संगठन है, इसकी स्थापना मार्च 1851 में हुई। इसका कार्य भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण और अध्ययन करना है। इसका मुख्यालय कोलकाता में स्थित है तथा इसके छः क्षेत्रीय कार्यालय लखनऊ, जयपुर, नागपुर, हैदराबाद, शिलांग तथा कोलकाता में कार्यरत हैं।

760. भारत में केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान (CPRI) कहाँ स्थित है?

(a) शिमला (b) दिल्ली
(c) लखनऊ (d) रांची

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान शिमला में स्थित है।

761. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र का पूर्व नाम क्या था?

(a) न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(b) इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केंद्र
(c) परमाणु ऊर्जा प्रतिष्ठान, ट्रॉम्बे
(d) भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र का पूर्व नाम परमाणु ऊर्जा प्रतिष्ठान, ट्रॉम्बे था। यह परमाणु अनुसंधान श्री पंडित जवाहर लाल नेहरू द्वारा 20 जनवरी, 1957 को राष्ट्र को समर्पित किया गया। यह मुंबई में स्थित भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग के अंतर्गत नाभिकीय विज्ञान एवं अभियांत्रिकी एवं अन्य संबंधित क्षेत्रों का बहुविषयी नाभिकीय अनुसंधान केंद्र है। 12 जनवरी 1967 को परमाणु ऊर्जा संस्थान का नाम बदलकर 'भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र' किया गया।

10. प्रमुख स्थल (Major Sites)

762. दुनिया के सबसे महत्वपूर्ण पुरातात्विक स्थलों में से एक, राजाओं की घाटी (Valley of the kings), कहां स्थित है ?

(a) थाईलैंड (b) नॉर्वे
(c) मिस्र (d) तुर्की

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : राजाओं की घाटी मिश्र में स्थित है और यह दुनिया के सबसे महत्वपूर्ण पुरातात्विक स्थलों में से एक है।

763. येलोस्टोन नेशनल पार्क कहां स्थित है?

(a) यूएसए (b) कनाडा
(c) स्पेन (d) फ्रांस

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : येलोस्टोन नेशनल पार्क संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में स्थित है। यह पार्क केवल अमेरिका का ही नही बल्कि दुनिया का पहला नेशनल पार्क है। इसकी स्थापना 1 मार्च, 1872 ई. में हुई थी। येलोस्टोन नेशनल पार्क लगभग 8983 वर्ग किमी. क्षेत्र में फैला हुआ है। वर्ष 1978 ई. में येलोस्टोन नेशनल पार्क को यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल की सूची में जगह दी गई थी।

764. भारत के निम्न में से किस स्थान को 'काला पानी' के नाम से जाना जाता था ?

(a) लक्ष्यद्वीप (b) केरल के अप्रवाही जल
(c) कच्छ की खाड़ी (d) अंडमान द्वीप

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के अंडमान द्वीप के पोर्टब्लेयर में स्थित सेल्युलर जेल को (कालापानी) के नाम से जाना जाता था। इस जेल का प्रयोग ब्रिटिश काल में राजनीतिक कैदियों को रखने के लिए किया जाता था। इस जेल को 1969 में राष्ट्रीय स्मारक में तब्दील कर दिया गया। यह जेल भारतीयों के लिए स्वतंत्रता सेनानियों के बलिदान का प्रतीक है।

765. भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कहां स्थित है?

(a) कोलकाता (b) नई दिल्ली
(c) चेन्नई (d) मुंबई

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कोलकाता में स्थित है। यह भारत का आधिकारिक पुस्तकालय भी है, जहाँ देश में प्रकाशित पुस्तकों को डिलीवरी ऑफ बुक एक्ट 1954 के तहत संरक्षित किया जाता है। इसकी स्थापना 1948 में की गयी।

766. किस शहर में सोने का मूल्य निर्धारित किया जाता है?

(a) कैलिफोर्निया (b) सिडनी
(c) रोम (d) लंदन

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) सोने का मूल्य लंदन से निर्धारित किया जाता है।

767. फ्लाविअन एम्फीथिएटर के रूप में जाना जाने वाला कोलोसियम (Colosseum) ……. में स्थित है–

(a) वेनिस (b) रोम
(c) मिलान (d) वेटिकन सिटी

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) फ्लावियन एम्फीथिएटर के रूप में जाना जाने वाला कोलोसियम (Colosseum) रोम में स्थित है। ये इमारत रोम की स्थापत्य कला और इंजीनियरिंग का उत्तम नमूना है। इसका निर्माण 72 ई. से 82 ई. के मध्य में सम्राट वेस्पियन ने करवाया था। इस स्टेडियम में लगभग 50,000 तक लोग एक साथ बैठकर जंगली जानवरों और गुलामों के बीच खूनी लड़ाइयों का खेल देखते थे।

768. स्वतंत्रता की प्रतिमा स्टेच्यू ऑफ लिबर्टी (Statue of Liberty) कहाँ स्थित है।

(a) पेरिस (b) वाशिंगटन
(c) जिनेवा (d) न्यूयॉर्क

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) 'स्टैच्यू ऑफ लिबर्टी' न्यूयॉर्क हार्बर में स्थित एक विशाल मूर्ति है। तांबे की यह मूर्ति 151 फुट लंबी है 22 मंजिला इस मूर्ति के ताज तक पहुँचने के लिए 354 घुमावदार सीढ़ी चढ़नी पड़ती है।

769. तवांग (Tawang) मठ कहाँ स्थित है?

(a) असम (b) नागालैंड
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) मिजोरम

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) तवांग मठ अरुणाचल प्रदेश में स्थित है। यह भारत का सबसे बड़ा बौद्ध मठ है। यह मठ तवांग नदी की घाटी में तवांग कस्बे के निकट स्थित है। इसे 1680 में मेराक लामा लोद्रे ग्यास्तो ने बनवाया था।

770. पीटर स्क्वायर कहाँ स्थित है इनमें से कौन सा स्थान सही है?

(a) ऐथेन्स (b) बर्लिन
(c) वाशिंगटन (d) वेटिकन सिटी

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) पीटर स्क्वायर वेटिकन सिटी में स्थित है। वेटिकन सिटी यूरोप महाद्वीप में स्थित विश्व का सबसे छोटा देश है। इसकी राजधानी वेटिकन सिटी तथा मुद्रा यूरो है।

771. महाभारत में उल्लिखित 'कुरूक्षेत्र' नामक प्रसिद्ध युद्ध क्षेत्र ..... के निकट स्थित है–

(a) रावलपिंडी (b) मेरठ
(c) नई दिल्ली (d) अंबाला शहर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) महाभारत में उल्लिखित कुरूक्षेत्र (हरियाणा) नामक प्रसिद्ध युद्ध क्षेत्र अम्बाला शहर के निकट स्थित है। अम्बाला, करनाल और कैथल से घिरा हुआ है। इसे एक महत्वपूर्ण तीर्थस्थल भी माना जाता है। यहीं महाभारत की लड़ाई हुई थी और भगवान कृष्ण ने अर्जुन को गीता का उपदेश दिया था।

772. प्रसिद्ध तिरूमाला मंदिर किस पहाड़ी पर स्थित है?

(a) शेषाद्री (b) नीलाद्री
(c) नारायनाद्री (d) वेंकटाद्री

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) प्रसिद्ध तिरूमाला मंदिर (आन्ध्र प्रदेश) वेंकटाद्री पहाड़ी पर स्थित है।

773. प्रसिद्ध कैंटन टॉवर किस देश में स्थित है?

(a) चीन (b) तुर्की
(c) कुवैत (d) दुबई

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) प्रसिद्ध कैंटन टॉवर चीन में स्थित है। यह टॉवर चीन के ग्वांगझू शहर के हैजु जिले में स्थित है। इसकी लम्बाई 604 मीटर है।

774. निम्नलिखित में से कौन सा शहर वास्तुकला की दृष्टि से नियोजित शहर है?

(a) नई दिल्ली (b) बंगलुरू
(c) मंबई (d) चंडीगढ़

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) वास्तुकला की दृष्टि से नियोजित शहर चण्डीगढ़ है। चण्डीगढ़ भारत का एक केन्द्रशासित प्रदेश है, जो दो भारतीय राज्यों पंजाब और हरियाणा की राजधानी भी है। इसके नाम का अर्थ है चण्डी का किला। यह हिन्दू देवी दुर्गा के रूप चण्डिका या चण्डी के एक मन्दिर के कारण पड़ा है। यह मन्दिर आज भी शहर में स्थित है। इसे ब्यूटीफुल सिटी भी कहा जाता है। चंडीगढ़ के वास्तुकार ली कार्बूजियर है।

775. एंकोर अर्कियोलोजिकल पार्क (Angkor Archaeological Park) कहाँ स्थित है?

(a) कंबोडिया (b) थाईलैंड
(c) म्यांमार (d) नेपाल

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) एंकोर अर्कियोलाजिकल पार्क (Angkor Archaeological Park) कंबोडिया में स्थित है। 1936 में निर्मित भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान हेली नेशनल पार्क था जिसे अब जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान के रूप में जाना जाता है। भारत में 500 से अधिक अभयारण्य है जिन्हें वन्य जीव अभयारण्य कहा जाता है।

776. विश्व में जीसस क्राइस्ट की सबसे बड़ी मूर्ति कहाँ है?

(a) ब्राजील (b) मैक्सिको
(c) इटली (d) पेरू

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) विश्व में जीसस क्राइस्ट की सबसे बड़ी मूर्ति मैक्सिको के गुआनाजुआटो राज्य में स्थित है, जिसकी लम्बाई 20.5 मी. (67 फीट) है। यह मूर्ति सन् 1944 में बन कर तैयार हुई। यह मैक्सिको के 'आर्ट डेको मूवमेंट' का एक शानदार नमूना है।

777. गोल्डन रॉक पगोड़ा किस देश में है?

(a) श्रीलंका (b) म्यांमार
(c) नेपाल (d) चीन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) क्यैकटियो पगोडा को गोल्डन रॉक के नाम से भी जाना जाता है। म्यांमार में सोम राज्य बौद्ध तीर्थ स्थल के रूप में जाना जाता है।

778. पार्क्स ओब्सरवेटरी कहाँ स्थित है?

(a) USA (b) US
(c) रशिया (d) ऑस्ट्रेलिया

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) पार्क्स ओब्सरवेटरी ऑस्ट्रेलिया में स्थित है। इसका निर्माण 1959-1961 के बीच हुआ था। यह एक रेडियो टेलीस्कोप है जो अंतरिक्ष से भेजे गए रेडियो सिग्नल को ग्रहण करता है।

779. इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्यूलिप गार्डन कहाँ पर है?

(a) चंडीगढ़ (b) मैसूर
(c) श्रीनगर (d) दार्जिलिंग

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) इंदिरा गाँधी ट्यूलिप गार्डन श्रीनगर में डल झील के किनारे जबरवान पहाड़ियों पर स्थित है। हर साल 7 दिन तक यहाँ ट्यूलिप समारोह का आयोजन किया जाता है, जिसमें 70 किस्मों से ज्यादा ट्यूलिप देखने को मिलता है। यह गार्डन 90 एकड़ के क्षेत्र में फैला है।

780. 'फाउन्टेन ऑफ वेल्थ' यहाँ स्थित है–

(a) सिंगापुर (b) थाईलैंड
(c) सऊदी अरब (d) लंदन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (a) 'फाउन्टेन ऑफ वेल्थ' सिंगापुर में स्थित दुनिया का सबसे बड़ा फव्वारा है यह सिंगापुर के सबसे बड़े शापिंग मॉल, सनटेक सिटी में से एक में स्थित है।

781. ..... राज्य की सबरीमाला धार्मिक यात्रा में तीर्थयात्रियों ने सफाई की शपथ ली।

(a) कर्नाटक (b) केरल
(c) तेलंगाना (d) तमिलनाडु

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) सबरीमाला एक हिन्दू तीर्थस्थल है जो केरल के पत्तनमत्तिट्टा जिले के पेरियार नदी पर स्थित है। सबरीमाला मंदिर के ईष्ट देवता अय्यप्पन है। यह मंदिर 18 पहाड़ियों के बीच स्थित है। सबरीमाला शैव और वैष्णव के बीच की कड़ी है।

782. किस देश के प्रधानमंत्री के निवास को 'Temple trees' कहा जाता है?

(a) नेपाल (b) म्यांमार
(c) श्रीलंका (d) बांग्लादेश

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) श्रीलंका के प्रधानमंत्री के निवास को Temple trees कहा जाता है।

783. विवेकानंद पत्थर समुद्र के बीच.....में स्थित है:

(a) कोचीन (b) कोलकाता
(c) कन्याकुमारी (d) चेन्नई

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) विवेकानन्द स्मारक शिला या 'विवेकानन्द' पत्थर समुद्र के बीच कन्याकुमारी में स्थित है।

784. कर्नाटक के शिवमोगा जिले का कौन सा गांव रोज मर्रा की बातचीत में संस्कृत का उपयोग करता है?

(a) झिरी (b) गनोड़ा
(c) मत्तुर (d) श्यामसुंदरपुर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) कर्नाटक के शिवमोगा जिले का मत्तुर गाँव रोजमर्रा की बातचीत में संस्कृत का उपयोग करता है। संस्कृत में हिन्दू धर्म से संबंधित लगभग सभी धर्मग्रन्थ लिखे गये है। बौद्ध मत (विशेषकर महायान) और जैन मत के भी कई महत्वपूर्ण ग्रंथ संस्कृत में लिखे गये है। आज भी हिन्दू धर्म के अधिकतर यज्ञ और पूजा संस्कृत में ही होती है।

785. कागज का आविष्कार कहाँ पर हुआ था?

(a) चीन (b) भारत
(c) जाम्बिया (d) जर्मनी

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) कागज का आविष्कार सर्वप्रथम चीन में हुआ। कागज उद्योग, कच्चे माल के रूप में लकड़ी के उपयोग करते हुए लुग्दी, कागज, गत्ते एवं अन्य सेलुलोज आधारित उत्पाद निर्मित करता है। चीन में कागज की खोज के पश्चात भारत में कागज निर्माण एवं उपयोग के प्रथम संकेत सिंधु घाटी सभ्यता में मिलते है।

786. नोबेल म्यूजियम विश्व में कहाँ पर स्थित है?

(a) स्वीडन (b) स्टॉकहोम
(c) डेनमार्क (d) लंदन

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) नोबेल म्यूजियम स्टॉकहोम में स्थित है। यह नोबेल फाउंडेशन द्वारा स्वीडन के वैज्ञानिक अल्फ्रेड नोबल की याद में वर्ष 1901 में शुरू किया गया। यह शांति, साहित्य, भौतिकी, रसायन, चिकित्सा विज्ञान और अर्थशास्त्र के क्षेत्र में विश्व का सर्वोच्च पुरस्कार है। अल्फ्रेड नोबेल ने 1867 में डायनामाइट का आविष्कार किया।

787. नॉट्रे-डेम कथीड्रल (Notre-Dame cathedral) कहां है?

(a) कैलिफोर्निया (b) लीड्स
(c) वेल्जियम (d) पेरिस

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) नॉट्रे- डेम कैथेड्रल, फ्रांस की राजधानी पेरिस स्थित एक मध्यकालीन कैथोलिक कैथेड्रल है। यह फ्रेन्च गोथिक कला का एक अप्रतिम उदाहरण है।

788. विश्व का सर्वाधिक ऊर्जा-सक्षम शहर कौन सा है?

(a) वैंकूवर (b) रेकजाविक
(c) डेनमार्क (d) मालमो

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) रेकजाविक आइसलैण्ड की राजधानी और सबसे बड़ा नगर है। यह विश्व का सर्वाधिक ऊर्जा सक्षम शहर भी है।

789. भारत का 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' (Statue of Unity) किस राज्य में स्थित है?

(a) गुजरात (b) तमिलनाडु
(c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' स्वतंत्र भारत के प्रथम गृहमंत्री सरदार वल्लभभाई पटेल को समर्पित है। यह गुजरात राज्य के नर्मदा जिले के केवड़िया नामक स्थान पर नर्मदा नदी के एक द्वीप पर स्थित है तथा विश्व की सबसे ऊँची मूर्ति है, जिसकी लम्बाई 182 मी. (लगभग 600 फीट) है। 31 अक्टूबर, 2018 को सरदार पटेल के 143वें जन्म दिवस के मौके पर इस विशालकाय मूर्ति का उद्घाटन किया गया था।

790. तूतीकोरिन थर्मल पावर स्टेशन किस राज्य में स्थित है?

(a) तमिलनाडु (b) कर्नाटक
(c) महाराष्ट्र (d) तेलंगाना

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : तूतीकोरिन थर्मल पावर स्टेशन तमिलनाडु राज्य में स्थित है। इसके सभी यूनिट कोयले पर निर्भर हैं। स्वच्छ ऊर्जा को प्रोत्साहन हेतु हाइड्रोजन का इस्तेमाल एक विकल्प माना जाता है।

791. चार स्मारक सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

(a) राज घाट (b) शांतिवन
(c) किसान घाट (d) स्मृति स्थल

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राजघाट महात्मा गांधी का समाधि स्थल है, शांतिवन जवाहर लाल नेहरू का समाधि स्थल है, तथा किसान घाट चौधरी चरण सिंह का समाधि स्थल है जबकि स्मृति स्थल दिवंगत प्रधानमंत्रियों, राष्ट्रपतियों व उप-राष्ट्रपतियों की समाधि स्थल जिसे केन्द्रीय कैबिनेट ने वर्ष 2013 से मंजूरी दी है। स्मृति स्थल यमुना नदी के किनारे स्थित है।

792. 'अमर जवान ज्योति' की स्थापना जनवरी 1972 में _____ पर की गई थी।

(a) गेटवे ऑफ इंडिया (b) वाघा बॉर्डर
(c) इंडिया गेट (d) जैसलमेर युद्ध स्मारक

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 'अमर जवान ज्योति' की स्थापना जनवरी 1972 में राजपथ, इंडिया गेट (नई दिल्ली) पर की गई थी। यह स्मारक पाकिस्तान युद्ध (1971) में शहीद हुए भारतीय सैनिकों की याद में बनाया गया।

793. प्रसिद्ध वाघा बॉर्डर कहाँ स्थित है?

(a) अहमदाबाद (b) कश्मीर
(c) अमृतसर (d) जयपुर

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वाघा बार्डर भारत के अमृतसर में स्थित भारतीय और पाकिस्तानी सीमा पर एक सेना चौकी है जो अमृतसर और लाहौर (पाकिस्तान) शहरों के बीच स्थित है। यह भारत और पाकिस्तान के बीच एकमात्र सड़क सीमा रेखा है। इस सीमा चौकी के प्रवेश द्वार को स्वर्ण जयंती गेट कहा जाता है।

794. केदारनाथ मंदिर, उत्तराखंड के ____ जिले में स्थित है।

(a) हरिद्वार (b) टिहरी गढ़वाल
(c) रुदप्रयाग (d) उत्तरकाशी

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : केदारनाथ मंदिर भारत के उत्तराखण्ड राज्य के रुद्रप्रयाग जिले में स्थित भगवान शिव को समर्पित एक हिन्दू मंदिर है। बद्रीनाथ मंदिर अथवा ब्रदी नारायण मंदिर भारतीय राज्य उत्तराखण्ड के चमोली जनपद में अलकनंदा नदी के तट पर स्थित एक हिन्दू मंदिर है। यह मंदिर भगवान विष्णु को समर्पित हिन्दू मंदिर है।

795. 'नामद्रोलिंग मठ (Namdroling Monastery)' भारत के किस राज्य में स्थित है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) सिक्किम
(c) हिमाचल प्रदेश (d) कर्नाटक

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'नामद्रोलिंग मठ' भारत के 'कर्नाटक' राज्य में स्थित है। इसे बाइलाकुप्पे मठ के नाम से भी जाना जाता है। यह मठ तिब्बती बौद्ध धर्म का सबसे बड़ा शिक्षण केन्द्र है। दलाई लामा ने इस मठ को नामद्रोलिंग नाम दिया।

796. भारत और नेपाल के बीच निम्नलिखित में से किस भूभाग पर विवाद चल रहा है?

(a) सिंकाकू (b) कुरिल
(c) सीनो (d) कालापानी

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कालापानी 372 वर्ग किमी. का एक क्षेत्र है। इस क्षेत्र पर चीन, नेपाल और भारत की सीमा मिलती है, जबकि नेपाल इसे अपने नक्शे में दिखाता है।

797. 'फॉरबिडन सिटी (Forbidden City)' कहाँ स्थित है?

(a) वियतनाम (b) म्यांमार
(c) ग्रीस (d) चीन

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : फॉरबिडन सिटी चीन के बीजिंग शहर के मध्य में स्थित है। इसमें पैलेस संग्रहालय है। यह महल पारंपरिक चीनी वास्तुकला को दर्शाता है। फॉरबिडन सिटी को 1987 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया है।

798. 'मृगनयनी का महल' कहां स्थित है?

(a) जयपुर (b) जबलपुर
(c) भोपाल (d) ग्वालियर

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'मृगनयनी का महल' मध्यप्रदेश के ग्वालियर में मौजूद है इस किले का निर्माण 8वीं शताब्दी में राजा मान सिंह तोमर के द्वारा किया गया था। यह किला मध्यकालीन स्थापत्य के अद्भुत नमूनों में से एक है। लाल बलुए पत्थर से निर्मित यह किला देश के सबसे बड़े किले में से एक है।

799. निम्नलिखित में से किस शहर को भारत में 'महलों का शहर (द सिटी ऑफ पैलेसेज)' के रूप में जाना जाता है?

(a) कोलकाता (b) जयपुर
(c) लखनऊ (d) पटना

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत के प्रमुख भौगोलिक उपनाम-

भौगोलिक उपनाम	-	**शहर**
महलों का शहर	-	कोलकाता
गुलाबी नगर	-	जयपुर
नवाबों का शहर	-	लखनऊ
सात टापुओं का नगर	-	मुम्बई

11. प्रमुख व्यक्तित्व (Famous Personalities)

800. _____ एक अंधे कवि थे, जिन्होंने अपने 'सूरसागर' नामक संग्रह में कृष्ण की महिमा का गायन किया था

(a) सूरदास (b) चैतन्य
(c) विद्यापति (d) वीरदास

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : तुलसी दास की भाँति ही हिन्दी भाषा के एक अत्यंत प्रसिद्ध संत सूरदास थे, जिनके जन्म व मृत्यु के संबंध में काफी विवाद है, परन्तु इनका समय संभवतः 16वीं व 17वीं शताब्दी के मध्य हुआ माना जाता है। कहा जाता है कि वे जन्मांध थे, परन्तु उनमें सगुण बताने की अद्भुत क्षमता थी। संगीत में भी वे आरम्भ से ही प्रवीण थे। सूरदास द्वारा ब्रजभाषा में लिखित कृष्ण भक्ति के पदों के इनके तीन ग्रन्थों में संकलित किया गया है –
सूर सारावली, सूर सागर तथा साहित्य लहरी। इसमें से सबसे प्रसिद्ध सूर सागर है।

801. भारत रत्न पुरस्कार के प्रथम प्राप्तकर्ता और स्वतंत्र पार्टी (1959) के संस्थापक कौन थे?

(a) सी. राजगोपालाचारी (b) के.एम. मुंशी
(c) जगजीवन राम (d) बलदेव सिंह

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत रत्न भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान है। यह सम्मान राष्ट्रीय सेवा के लिए दिया जाता है। इस सम्मान की स्थापना 2 जनवरी 1954 को तत्कालीन राष्ट्रपति डॉ. राजेन्द्र प्रसाद ने की गई थी। वर्ष 1954 में पहली बार तीन व्यक्तियों चक्रवर्ती राजगोपालचारी, डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन, तथा डॉ. चन्द्रशेखर वेंकटरमन को भारत रत्न से सम्मानित किया गया था। चक्रवर्ती राजगोपालाचारी भारत के प्रसिद्ध वकील, लेखक, राजनीतिक और दार्शनिक थे; ये स्वतंत्र भारत के प्रथम भारतीय गर्वनर जनरल थे। वर्ष 1959 ई0 में इन्होंने स्वतंत्र पार्टी की स्थापना की।

802. डॉ. बिंदेश्वर पाठक इनमें से किससे संबंधित हैं?

(a) बचपन बचाओ आन्दोलन
(b) महिला आन्दोलन
(c) कृषि समुदाय
(d) सुलभ शौचालय आन्दोलन

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : डॉ. बिन्देश्वर पाठक (02 अप्रैल 1943) विश्वविख्यात भारतीय सामाजिक कार्यकर्ता एवं उद्यमी है। ये सुलभ शौचालय आन्दोलन से संबंधित हैं।
इन्होंने सन् 1970 में सुलभ इन्टरनेशनल की स्थापना की।

803. विकीलीक्स के सह-संस्थापक जूलियन असांजे किस देश के कम्प्यूटर प्रोग्रामर है ?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) रूस
(c) यूके (d) यूएसए

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : जूलियन असांजे विकीलीक्स के सह-संस्थापक हैं। ये एक कम्प्यूटर प्रोग्रामर और हैकर भी है। इनके महत्वपूर्ण कार्यों के लिए वर्ष 2007 में इकॉनोमिस्ट फ्रीडम ऑफ एक्सप्रेशन अवार्ड और वर्ष 2010 में सेम एडम्स अवार्ड प्रदान किया गया था। वर्ष 2016 में असांजे को अमेरिका में जासूसी अधिनियम का उल्लंघन करने के लिए आरोपित किया गया।

804. चार्ल्स कोरिया कौन था?

(a) एक प्रसिद्ध नाटककार (b) एक प्रसिद्ध कवि
(c) एक फिल्म निर्माता (d) एक प्रसिद्ध वास्तुकार

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (d) चार्ल्स कोरिया एक प्रसिद्ध वास्तुकार थे, उन्होंने भोपाल का भारत भवन, दिल्ली में ब्रिटिश काउंसिल इमारत, गाँधी मेमोरियल और आगा खाँ म्यूजियम आदि भवनों का निर्माण किया था।

805. निम्नलिखित में से कौन से एक प्रमुख मनोवैज्ञानिक थे?

(a) ओलिवर गोल्डस्मिथ (b) नील्स बोह्र
(c) सिग्मंड फ्रॉयड (d) आइजैक न्यूटन

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) सिग्मंड फ्रायड एक प्रमुख मनोवैज्ञानिक है। वर्ष 1900 में फ्रायड की बहुचर्चित पुस्तक ''इंटरप्रिटेशन आफ ड्रीम्स'' का प्रकाशन हुआ, जो उनके और उनके रोगियों के स्वप्नों के विश्लेषण के आधार पर लिखी गई थी। फ्रायड के अनुसार व्यक्तित्व का गत्यात्मक पक्ष तीन अवस्थाओं द्वारा निर्मित होता है। (1) इदं (Id) (2) अहम् (ego) (3) पराअहम् (super ego)। यह तीनों भाग परस्पर अन्तर संबंधित है।

806. किसने प्रशासनिक प्रबंधन विचारधारा के विरुद्ध वैज्ञानिक प्रबंधन विचारधारा का प्रस्ताव प्रस्तुत किया था?

(a) हेनरी फेयॉल (b) फ्रेडरिक टेलर
(c) पीटर ड्रक्कर (d) मैक्स वेबर

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) फ्रेडरिक टेलर लोक प्रशासन विषय के प्रमुख चिन्तक है। इन्होंने प्रशासनिक प्रबंधन विचारधारा के विरुद्ध वैज्ञानिक प्रबंधन विचारधारा का प्रस्ताव प्रस्तुत किया था। वैज्ञानिक प्रबंध प्रारंभिक प्रंबध की एक महत्वपूर्ण धारा है जिसे 'क्लासिकल विचार धारा' कहा जाता है।

807. किसने 'लाइक क्यूर्स लाइक' (like cures like) होमियोपैथिक सिद्धांत प्रस्तुत किया था?

(a) हिप्पोक्रेट्स (b) सैमुएल हैनिमैन
(c) सैमुएल कॉकबर्न (d) जार्ज वितौल्कस

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) होम्योपैथी औषधि पद्धति की स्थापना सैमुअल हैनिमैन (Samuel Hahnemann) ने (1755–1843) की थी और भारत में इसका आगमन लगभग अठारहवीं सदी के मध्य में हुआ। सैमुअल हैनिमैन ने लाइक क्यूर्स लाइक (like cures like) होम्योपैथिक सिद्धान्त प्रस्तुत किया था।

808. किसने तीन–अवस्था वाले ट्रैफिक सिग्नल का 1923 में पेटेन्ट किया ?

(a) गैरट मार्गन (b) जे. पी. नाईट
(c) जार्ज ईस्टमैन (d) राबर्ट एडलर

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (a) गैरट मार्गन ने तीन अवस्था वाले ट्रैफिक सिग्नल का 1923 में पेटेन्ट किया।

809. अमेरिकी वैज्ञानिक एडविन लैंड (Edwin Land) ..... के लिये प्रसिद्ध थे?

(a) रडार का आविष्कार
(b) सूर्य की सतह पर हीलियम की खोज
(c) पंजीकृत किये पेटेंट की संख्या
(d) क्रिप्टन की खोज

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) अमेरिकी वैज्ञानिक एडविन लैण्ड पंजीकृत किये पेटेंट की संख्या के लिये प्रसिद्ध थे। वे पोलोरॉइड कार्पोरेशन के सह–संस्थापक के रूप में जाने जाते थे। उन्होंने प्रकाश को ध्रुवीकरण करने के लिए सस्ती फिल्टर का आविष्कार किया था। जबकि दिये गये अन्य अविष्कारक निम्न हैं-
रडार का आविष्कार – रॉबर्ट वाटसन वाट (1930)
सूर्य की सतह पर हीलियम की खोज – फ्रैकलैण्ड
क्रिप्टन की खोज - विलियम रामसे

810. इनमें से किसे 'लेडी विद ए लैम्प' का खिताब दिया गया?

(a) मैडम कामा (b) फ्लोरेन्स नाइटिन्गेल
(c) ऐनी बेसेन्ट (d) सरोजनी नायडू

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (b) फ्लोरेन्स नाइटिन्गेल को आधुनिक नर्सिंग आन्दोलन का जन्मदाता माना जाता है। दया व सेवा की प्रतिमूर्ति फ्लोरेन्स नाइटिंगेल को 'द लेडी विद द लैम्प' (दीपक वाली महिला) का खिताब दिया गया।

811. किसे व्यवहारिक मनोविज्ञान (Experimental Psychology) का जनक माना जाता है?

(a) जेम्स मकीन कैटेल (b) सिगमंड फ्रॉयड
(c) विल्हेम वुन्ट (d) गुस्ताव फेकनर

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) व्यवहारिक मनोविज्ञान के जनक विल्हेम वुन्ट है। विल्हेम वुन्ट जर्मनी के मनोवैज्ञानिक थे। इन्होंने ही सन् 1879 में लिपजिंग विश्वविद्यालय में मनोविज्ञान की प्रथम प्रयोगशाला स्थापित की जिसके बाद से ही मनोविज्ञान को अध्ययन की एक स्वतंत्र विधा माना जाने लगा।

812. कार्ल सेगन कौन था?

(a) एक अमरीकी खगोलशास्त्री (b) ब्रिटिश भौतिक विज्ञानी
(c) फ्रांसीसी अंतरिक्ष यात्री (d) अमरीकी राष्ट्रपति

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) कार्ल सेगन प्रसिद्ध अमेरिकी खगोलशास्त्री और खगोल रसायनशास्त्री थे जिन्होंने खगोल शास्त्र, खगोल भौतिकी और खगोल रसायन शास्त्र को लोकप्रिय बनाया। इन्होंने पृथ्वी से बाहर ब्रह्माण्ड में जीवन की खोज करने के लिए सेटी नामक संस्था की स्थापना भी की थी।

813. बेनजीर भुट्टो कौन थी?

(a) पाकिस्तान की 11वीं प्रधानमंत्री
(b) पाकिस्तान की दूसरी प्रधानमंत्री
(c) पाकिस्तान की 5वीं राष्ट्रपति
(d) पाकिस्तान की 8वीं राष्ट्रपति

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) पाकिस्तान पीपुल्स पार्टी की अध्यक्ष बेनजीर भुट्टो पाकिस्तान की 11वीं प्रधानमंत्री थी। उन्होंने 1988 से 1990 तक प्रधानमंत्री पद का कार्यभार संभाला था। वे पुनः 19 अक्टूबर, 1993 से 5 नवम्बर, 1996 तक पाकिस्तान की 13वीं प्रधानमंत्री बनी थी।

814. बॉलीवुड की भव्य बूढ़ी महिला (ग्रैड ओल्ड लेडी) किसे माना जाता है?

(a) जोहरा सहगल (b) नरगिस
(c) सुरैया (d) मधुवाला

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) जोहरा सहगल का जन्म 27 अप्रैल, 1912 में हुआ था। इनकी मृत्यु 10 जुलाई, 2014 को हुई। यह एक हिन्दी फिल्म अभिनेत्री थी। जोहरा सहगल का असली नाम साहिबजादी जोहरा बेगम मुमताज उल्लाह खान था। उनका जन्म एक सुन्नी मुस्लिम परिवार में हुआ था। इनको ग्रैण्ड ओल्ड लेडी (भव्य बूढ़ी महिला) भी माना जाता है।

815. रामानंद सागर की 'रामायण' एक टी.वी. श्रृंखला (1986-1988) में, सीता की भूमिका किसने निभाई थी?

(a) दीपिका चिखलिया (b) अपराजिता
(c) पद्मा खन्ना (d) अंजलि व्यास

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans :(a) रामानन्द सागर की 'रामायण' एक टीवी श्रृंखला (1986–1988) में सीता की भूमिका दीपिका चिखलिया ने निभाई थी।

816. तुलनात्मक सुलाभ के सिद्धांत (law of comparative advantage) के प्रतिपादन का श्रेय इनमें से किस लोकप्रिय हस्ती को दिया जाता है?

(a) डेविड रिकार्डो (b) बर्टिल ओहलिन
(c) एली हेकचर (d) एडम स्मिथ

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : डेविड रिकार्डो एक ब्रिटिश अर्थशास्त्री थे। इन्होंने तुलनात्मक सुलाभ का सिद्धांत प्रतिपादित किया। जिसमें बताया कि एक राष्ट्र को केवल उन्हीं उद्योगों में ध्यान केन्द्रित करना चाहिए, जहां वह सबसे अधिक अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धी है। इन्होंने 'राजनीतिक अर्थव्यवस्था और कराधान के सिद्धांत' का प्रतिपादन किया।

817. 23 साल (1802-25) तक भारत में कौन रहा, जो आम लोगों के रोजमर्रा के जीवन के चित्र, परिदृश्य और दृश्यों को चित्रित करता है ?

(a) जार्ज चिन्नरी (b) वाल्टर स्ट्रेटसमैन
(c) विलियम होजेस (d) वाल्टर शेरविल

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : जार्ज चिन्नरी का जन्म 1774 ई. में लंदन में हुआ था। अपने जीवनकाल का अधिकांश वक्त इन्होंने भारत तथा चीन के दक्षिणी प्रांत में व्यतीत किया। वह 1802 ई. में भारत पहुँचे और यहाँ पर उन्होंने 23 वर्ष व्यतीत करते हुए आम व्यक्तियों की रोजमर्रा की दिनचर्या पर चित्रकारी, प्रतिमा तथा परिदृश्यों का निर्माण किया।

818. इनमें से किस चिकित्सक ने भारत आकर 1794 से 1815 तक बंगाल मेडिकल सर्विस में कार्य किया और भारत के कई विविध क्षेत्रों में महत्वपूर्ण सर्वेक्षण एवं खोजें कीं?

(a) फ्रांसिस बुकानन (b) सर विलियम जोन्स
(c) विलियम बेंटिक (d) वारेन हेस्टिंग्स

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : फ्रांसिस बुकानन एक चिकित्सक था। वह बंगाल की चिकित्सकीय सेवा में वर्ष 1794 से 1815 तक कार्यरत रहा। कुछ वक्त के लिए वह लॉर्ड वेलेजली का शल्य चिकित्सक भी था। बंगाल सरकार के अनुरोध पर उसने ब्रिटिश ईस्ट इण्डिया के अधीन भारतीय क्षेत्र का सर्वेक्षण भी किया।

819. एमएस स्वामीनाथन ..... हैं।

(a) एक कृषि वैज्ञानिक (b) एक पर्यावरण विज्ञानी
(c) एक पक्षी विज्ञानी (d) एक पत्रकार

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : एम. एस. स्वामीनाथन (M.S. Swaminathan) प्रसिद्ध भारतीय कृषि वैज्ञानिक हैं, जो भारत की हरित क्रांति में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका के लिए विख्यात हैं। स्वामीनाथन को भारत सरकार द्वारा वर्ष 1967 में पद्म श्री, 1972 में पद्म भूषण और 1989 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया है।

820. वह प्रथम भारतीय कवि कौन थे, जिन्हें वाशिंगटन डीसी में स्थित लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस में अपनी कविताओं को रिकॉर्ड करने के लिए आमंत्रित किया गया था?

(a) विनय कुमार (b) रविंद्र भट्टाचार्य
(c) गोपाल कृष्ण अडिग (d) अभय के

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अभय कुमार भारतीय कवि एवं राजनयिक हैं। उन्होंने कई पुस्तकें लिखी हैं, जिनमें रिवर वैली टू सिलिकान वैली, कलर्स ऑफ सोल, टेन क्वेश्चन ऑफ दि सोल, रिमेन्स, कैंडलिंग दि लाइट एवं एनिग्माइटिक लव प्रमुख हैं। ये प्रथम भारतीय कवि हैं जिन्हें वाशिंगटन डीसी स्थित लाइब्रेरी में आयोजित 'द पोएट एंड द पोएम' श्रृंखला में अपनी कविताओं को रिकार्ड करने के लिए आमंत्रित किया गया।

821. इनमें से किसे 'मिसाइल मैन ऑफ इंडिया' के नाम से जाना जाता है?

(a) भीष्म साहनी (b) के सिवन
(c) सीवी रमन (d) डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के ग्यारहवें राष्ट्रपति अबुल पाकिर जैनुलआबिदीन अब्दुल कलाम को 'मिसाइल मैन ऑफ इंडिया' कहा जाता है। इनकी मृत्यु 27 जुलाई 2015 को मेघालय के शिलांग में हुई। कलाम ने भारत द्वारा पहले परमाणु परीक्षण 1974 तथा 1998 (पोखरण-द्वितीय परमाणु परीक्षण) में महत्वपूर्ण भूमिका निभाया था। कलाम के 79वें जन्मदिन को संयुक्त राष्ट्र द्वारा विद्यार्थी दिवस के रूप में मनाया गया। 1997 में इन्हें भारत रत्न भी प्राप्त हुआ है।

822. निम्नलिखित में से कौन 2011 में 969 रेलवे इंजीनियर रेजिमेंट ऑफ टेरिटोरियल आर्मी (TA) में शामिल हुई थी ? वह भारतीय सेना की पहली महिला जवान थीं।

(a) सीता साहू (b) अमृता देवी
(c) छवि रजावत (d) सापेर शांति तिग्गा

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सापेर शांति तिग्गा भारतीय सेना की पहली महिला जवान थी। 2011 में, 969 रेलवे इंजीनियर रेजिमेंट ऑफ टेरिटोरियल आर्मी (TA) में शामिल हुई। 9 मई, 2013 को तिग्गा को अज्ञात अपराधियों ने अपहरण कर लिया था और उन्हें रेलवे ट्रैक से एक पोस्ट से बंधा हुआ पाया गया था।

12. विश्व/भारत में प्रथम (First in World/India)

823. भारत के सर्वोच्च न्यायालय की पहली भारतीय महिला न्यायाधीश कौन थीं?

(a) आर, भानुमति (b) इंदु मल्होत्रा
(c) इंदिरा बनर्जी (d) फातिमा बीवी

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : न्यायमूर्ति फातिमा बीवी सर्वोच्च न्यायालय की पूर्व न्यायाधीश थी। वे वर्ष 1989 में इस पद पर नियुक्त होने वाली पहली भारतीय महिला हैं। उन्हें 3 अक्टूबर, 1993 को राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का सदस्य बनाया गया तथा वे 2007 से 2010 तक तमिलनाडु की राज्यपाल भी रह चुकी हैं।

824. इंग्लिश चैनल तैर कर पार करने वाली पहली महिला _____ थीं।

(a) एक भारतीय (b) एक फ्रांसीसी
(c) एक ब्रिटिश (d) एक अमेरिकी

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : इंग्लिश चैनल को पार करने वाली पहली महिला गर्टरूड कैरोलीन एक अमेरिकी तैराक थीं। इंग्लिश चैनल ग्रेट ब्रिटेन को उत्तरी फ्रांस से अलग करता है।

825. माउंट एवरेस्ट की चोटी पर पहुंचने वाली पहली महिला कौन थी?

(a) बछेंद्री पाल (b) जुंको तेबई
(c) अरुणिमा सिन्हा (d) प्रेमलता अग्रवाल

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) जुंको तेबई एक जापानी पर्वतारोही थीं। वह माउण्ट एवरेस्ट की शिखर तक पहुंचने वाली पहली महिला थी। सातों महाद्वीपों की सबसे ऊँची चोटियों का फतह करने वाली प्रथम महिला थी। 20 अक्टूबर, 2016 को 77 वर्ष की उम्र में इनका निधन हो गया।

बछेन्द्री पाल यह माउण्ट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली प्रथम भारतीय महिला तथा एवरेस्ट की ऊँचाई को छूने वाली दुनिया की 5वीं महिला पर्वतारोही है।

अरूणिमा सिन्हा माउण्ट एवरेस्ट फतह करने वाली पहली विकलांग भारतीय है।

प्रेमलता अग्रवाल सातों महाद्वीपों की सबसे ऊँची चोटियों को छूने वाली प्रथम भारतीय महिला होने का गौरव हासिल है।

826. मेडिकल स्कूल से स्नातक करने वाली दुनिया की पहली महिला कौन थी?

(a) रेबेका ली क्रम्पलर (b) एलिजाबेथ ब्लैकवेल
(c) आनंदीबाई जोशी (d) की ओकामी

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) एलिजाबेथ ब्लैकवेल मेडिकल स्कूल से स्नातक करने वाली विश्व की पहली महिला थीं। पहली महिला के रूप में संयुक्त राज्य में मेडिकल डिग्री प्राप्त करने के साथ-साथ जनरल मेडिकल कॉउन्सिल की रजिस्टार बनने वाली पहली महिला थीं।

827. पहला चॉकलेट बार किसने बनाया था?

(a) नेस्ले (b) दि हर्षे कंपनी
(c) जोसेफ फ्राई एवं सन्स (d) पियर्सन्स

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) पहला चॉकलेट बार जोसेफ फ्राई एवं संस (Joseph Fry & Sons) ने बनाया था। चॉकलेट बनाने की सबसे पहली मशीन 1780 में स्पेन के बार्सीलोना में बनी थी। दुनिया के 40% बादामों का उपयोग चॉकलेट उत्पादों में होता है। बेल्जियम को चाकलेट के मामले में धरती का स्वर्ग कहा जाता है।

828. ..... श्रीलंका की पहली महिला प्रधानमंत्री थी–

(a) राणासिंघे प्रेमदासा (b) डीनगिरी बांदा वीजेतुंगे
(c) सिरिमावो भंडारनायके (d) चंद्रिका कुमारतुंगा

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) सिरिमावो भंडारनायके (श्रीलंका) एक महान राजनीतिज्ञ तथा विश्व की पहली महिला प्रधानमंत्री थीं। इन्होंने श्रीलंका के प्रधानमंत्री के रूप में तीन बार 1960–65, 1970–77 तथा 1994–2000 (मृत्युपर्यंत) तक कार्य किया।

829. प्रथम पृथ्वी शिखर सम्मेलन कहां आयोजित किया गया था?

(a) क्योटो (b) रियो डी जनेरियो
(c) दोहा (d) जोहान्सबर्ग

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : प्रथम पृथ्वी शिखर सम्मेलन 3 जून, 1992 से 14 जून, 1992 तक में ब्राजील के शहर रियो-डि-जेनेरियो में आयोजित हुआ था जिसमें 108 राष्ट्राध्यक्षों ने भाग लिया। पृथ्वी शिखर सम्मेलन को रियो सम्मेलन भी कहा जाता है। इसको पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के रूप में भी जाना जाता है।

13. विविध (Miscellaneous)

830. दिए गए विकल्पों में से, रोहिंग्या मुसलमान .....के मूल निवासी हैं?

(a) चीन (b) म्यांमार (c) नेपाल (d) भूटान

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : रोहिंग्या म्यांमार (बर्मा) के मुस्लिम अल्पसंख्यक हैं। ये बांग्लादेश की सीमा से पश्चिम म्यांमार में भौगोलिक रूप के सीमा से पश्चिमी रखाइन क्षेत्र के उत्तरी हिस्से में रहते हैं। ज्ञातव्य है कि मधेसी समुदाय की संबध नेपाल से है।

831. मराठी भाषा में भगवद् गीता की पहली विस्तृत टीका _____ द्वारा रची गई थी।

(a) राम दास (b) तुकाराम
(c) एकनाथ (d) ज्ञानेश्वर

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : मराठी भाषा का प्राचीनतम ग्रन्थ 'विवेक सिन्धु' को माना जाता है, जो नाथपन्थी मुकुन्दराज द्वारा रचित है। इसके बाद सन्त ज्ञानेश्वर ने 'भगवद्गीता' पर मराठी भाषा में ज्ञानेश्वरी नाम से भाष्य लिखा। 12 वीं शताब्दी के मराठी रचनाकारों में नामदेव, नरहरि, मुक्ता बाई, परसा भगत आदि हैं।
एकनाथ ने मराठी में भावार्थ रामायण की रचना की। इसी दौर में तुकाराम का आविर्भाव हुआ उन्होंने लगभग 3000 अभंगो की रचना की। समर्थ गुरु रामदास उनके ही अनुयायी थे।

832. कंदरिया महादेव मंदिर कहां पर स्थित है ?

(a) ओरछा (b) खजुराहों
(c) उज्जैन (d) देवास

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : खजुराहों (मध्यप्रदेश) में स्थित कंदरिया महादेव मंदिर सबसे बड़ा और सबसे भव्य मंदिर है। इस मन्दिर का निर्माण चन्देल वंश के पराक्रमी राजा यशोवर्मन (1025-1050 ई.) ने करवाया था। इस मन्दिर को 'चतुर्भज मन्दिर' के नाम से भी जाना जाता है। यह मन्दिर भगवान शिव को समर्पित है।

833. लाहौर में बादशाही मस्जिद का निर्माण _____ ने करवाया था।

(a) शेरशाह सूरी (b) हुमायूं
(c) इल्तुतमिश (d) औरंगजेब

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : लाहौर में बादशाही मस्जिद का निर्माण औरंगजेब ने फिदाई खाँ के नेतृत्व में 1673 ई. में कराया। गोलाकार बंगाली छत तथा फूले हुए गुम्बद इसकी विशिष्टता है। इसके अलावा लाल किला, दिल्ली की मोती मस्जिद भी औरंगजेब ने बनवाई थी।

834. जातीय-भाषाई समुदाय – बोड़ो (Boro), निम्न में से किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश का मूल निवासी है?

(a) असम (b) अंडमान और निकोबार
(c) मध्य प्रदेश (d) गुजरात

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : बोडो पूर्वोत्तर भारत के असम राज्य के मूल निवासी और भारत की एक महत्वपूर्ण जनजाति हैं। 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में लगभग 20 लाख बोडो समुदाय के लोग निवास करते है।

राज्य	प्रमुख जनजातियाँ
असम	गारो, खासी, जयन्तिया, दियारा, बोडो, लुशाई।
हिमाचल प्रदेश	गद्दी, किन्नौर, जद्दा, गुज्जर।
अण्डमान एवं निकोबार	अण्डमान निकोबारी, सेण्टलीज, ओंगे, जारवा आदि।

835. निम्न में से कौन सा विश्व का दूसरा सबसे बड़ा भाषा-परिवार है?

(a) ऑस्ट्रोनीशियाई (b) नाइजर-कांगो
(c) चीनी-तिब्बती (d) हिन्दी-यूरोपीय

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : चीनी-तिब्बत भाषा परिवार में देश के उत्तर-पूर्व में बोली जाने वाली भाषाएँ शामिल है। इसमें मुख्यतः तिब्बती, बाल्ती, लद्दाखी, शेरपा, चम्बा, लेप्चा, अर्का, डफला, मिश्मी, बोडो, नागा, आदि शामिल हैं। इसे बोलने वालों की मूल संख्या के आधार पर यह विश्व का दूसरा सबसे बड़ा भाषा परिवार है।

836. चकमा शरणार्थी निम्न में से किस पड़ोसी देश से भारत में आने वाले प्रवासी हैं?

(a) म्यांमार (b) बांग्लादेश
(c) नेपाल (d) चीन

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : चकमा शरणार्थी एक बौद्ध जनजाति है, जो 1960 के दशक से भारत में बांग्लादेश से आने वाले प्रवासी है। ये चकमा भाषा बोलते है। यह भारत के मिजोरम राज्य और वर्मा के रखाइन राज्य के कुछ क्षेत्रों में भी निवास करते है।

837. निम्न में से भाषा की कौन-सी शाखा हिन्द-यूरोपीय भाषा-परिवार से संबंधित नहीं है?

(a) जर्मेनिक (b) फ़िनो-ऊग्रिक
(c) केल्टी (d) इटैलिक

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : फिनो-उग्रिक भाषा हिन्द यूरोपीय भाषा-परिवार से संबंधित नहीं हैं। जबकि जर्मेनिक, केल्टी और इटैलिक भाषा हिन्द-यूरोपीय भाषा परिवार से संबंधित हैं।

838. पाकिस्तान के संसद को दिया गया स्थानीय नाम क्या है?

(a) मजलिस (b) मजलिस-इ-शूरा
(c) साईंमा-इ-मजलिस (d) जाटिया संसद

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) मजलिस-ए-शूरा (पाकिस्तान की संसद) पाकिस्तान में संघीय स्तर पर सर्वोच्च विधायी संस्था है। संसद के दो सदन निचला सदन (कौमी एसेंबली) और ऊपरी सदन (सीनेट) है। पाकिस्तान के संविधान के अनुच्छेद 50 के मुताबिक राष्ट्रपति भी मजलिस–ए-शूरा का हिस्सा है।

839. कॉमिक स्ट्रिप केल्विन और होब्स किसने बनाये थे?

(a) बॉब मार्ले (b) चक जोन्स
(c) टेक्स वरी (d) बिल वाटरसन

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans: (d) कॉमिक स्ट्रिप केल्विन और होब्स, बिल वाटरसन ने बनाये थे। 1985 से 1995 तक वाटरसन द्वारा समाचार पत्रों के लिए बनाई गई ट्रैनिक स्ट्रिप ने व्यापक लोकप्रियता हासिल की।

840. ISI का पूरा नाम क्या है?

(a) इंटर सर्विसेज इंटेलिजेंस
(b) इंटरनेशनल सर्विसेज इंटेलिजेंस
(c) इंटरनेशनल स्पेस इंटेलिजेंस
(d) इंटरनेशनल साइंटिफिक इन्फ्रास्ट्रक्चर

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) ISI का पूरा नाम इंटर सर्विसेज इंटेलिजेंस है। यह पाकिस्तान की सबसे बड़ी गुप्तचर संस्था है। इसका मुख्यालय इस्लामाबाद में है। इसकी स्थापना 1948 में 'जनरल राबर्ट कैथम' (General Robert Cawthome) ने की।

841. शब्दों के चार जोड़े दिये गए है। इनमें से भिन्न को चुने।

(a) 65वी वर्षगांठ: हीरक जयंती
(b) 50वीं वर्षगांठ: स्वर्ण जयंती
(c) 40वीं वर्षगांठ: रूबी जयंती
(d) 25वीं वर्षगांठ: रजत जयंती

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) हीरक जयन्ती का प्रयोग 75वीं जयन्ती अथवा 75वीं वर्ष गाँठ के लिये किया जाता है। स्वर्ण जयन्ती 50वीं वर्ष गाँठ पर मनाया जाता है। रजत जयन्ती 25वीं वर्षगाँठ पर मनाया जाता है।

842. वह तिब्बती बौद्ध भिक्षु जिसने भूटान को एक राष्ट्र के रूप में एकीकृत किया?

(a) उग्येन वांगचुक (b) गवांग नामग्याल
(c) गवांग ग्याल्टशेन (d) जिग्मे वांगचुक

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) गवांग नामग्याल (1594–1651ई.) एक तिब्बती बौद्ध भिक्षु थे। इन्हें भूटान को एक राष्ट्रीय राज्य के रूप में एकीकृत करने का श्रेय प्राप्त है। इन्हें भूटानी संस्कृति को तिब्बती संस्कृति से विभेद करने के लिए भी जाना जाता है।

843. एक मोबियस स्ट्रिप क्या है?

(a) आकाशगंगा में एक सुराख
(b) एक सतह जिसका केवल एक पक्ष और केवल एक ही सीमा होती है।
(c) पृथ्वी और चंद्रमा के बीच एक प्रक्षेप पक्ष
(d) एक प्रकाश वेग द्वारा उत्पन्न प्लाज्मा का प्रवाह

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) मोबियस स्ट्रिप (Mobius strip) एक ऐसी वस्तु है, जिसमें केवल एक तल एवं एक ही कोर (one surface and one edge) होते है। ऐसे आकारों का अध्ययन टोपोलॉजी के अन्तर्गत किया जाता है।

844. दादाभाई नौरोजी को गणित एवं भौतिकी विज्ञान के प्रोफेसर के रूप में कहाँ नियुक्त किया गया था?

(a) प्रेसीडेंसी कॉलेज, चेन्नई
(b) प्रेसीडेंसी कॉलेज, कोलकाता
(c) सेंट जेवियर्स कॉलेज, मुंबई
(d) एल्फिंस्टन कॉलेज, मुंबई

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) दादाभाई नौरोजी को 'ग्रैण्ड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' के रूप में भी जाना जाता है। ये गणित एवं भौतिकी के प्रोफेसर के रूप में एल्फिस्टन कॉलेज, मुंबई में नियुक्त हुए थे। इन्होंने धन-निष्कासन का सिद्धांत प्रस्तुत किया था।

845. निम्नलिखित में से किस एक को सामान्यत: समाज के लिये सही नहीं माना जा सकता?

(a) बाल विवाह (b) दहेज प्रथा
(c) अस्पृश्यता (d) वयस्क मताधिकार

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) सामान्यतः समाज के लिए बाल विवाह को सही नहीं माना जा सकता है। बाल विवाह रोकने के लिए राजा राममोहन राय के प्रयासों से ब्रिटिश सरकार के द्वारा एक आयोग की स्थापना की गई। भारत सरकार ने बाल विवाह निषेध अधिनियम 2006 में लागू किया।

846. निम्नलिखित पद्धतियों में से कौन सी मानव विज्ञानियों द्वारा मनुष्यों के बारे में नई जानकारी हासिल करने के लिए मुख्यत: प्रयोग की जाती है?

(a) फील्ड वर्क (b) यात्रियों का यात्रा वर्णन
(c) प्रयोगशाला का प्रयोग (d) शोध पत्र

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) फील्ड वर्क मानव विज्ञानियों द्वारा मनुष्यों के बारे में नई जानकारी हासिल करने के लिए मुख्यत: प्रयोग की जाती है। यह रिपोर्ट सामाजिक विज्ञान जैसे- सामाजिक कार्य, मानव विज्ञान, जीरोन्टोलॉजी, आपराधिक न्याय, शिक्षा, कानून, स्वास्थ्य देखभाल, व्यवसाय आदि का अध्ययन किया जाता है।

847. एक संस्कृति की मान्यताओं, मूल्यों एवं प्रथाओं से संबंधित सिद्धान्तों को उस संस्कृति के दृष्टिकोण से क्या कहा जाता है?

(a) सांस्कृतिक व्यवहारिकता (b) सांस्कृतिक सापेक्षवाद
(c) सांस्कृतिक स्वतंत्रता (d) सांस्कृतिक परस्पराधीनता

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) एक संस्कृति की मान्यताओं, मूल्यों एवं प्रथाओं से संबंधित सिद्धान्तों को सांस्कृतिक सापेक्षवाद कहते है। सांस्कृतिक सापेक्षवाद का मानना है, कि प्रत्येक संस्कृति अपनी विश्वदृष्टि के प्रतिनिधित्व के रूप में जानी जाती है।

848. भूगणित क्या है?

(a) वैमानिकी की एक प्रशाखा
(b) हिमपर्वत का अध्ययन
(c) पहाड़ों का अध्ययन
(d) गणित की वह प्रशाखा जो पृथ्वी के आकार और क्षेत्रफल से संबंधित है

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) भूगणित (Geodesy), भूभौतिकी एवं गणित की वह उपयुक्त शाखा है, जो मापन एवं प्रेक्षण के आधार पर पृथ्वी के पृष्ठ पर स्थित बिन्दुओं की सही–सही त्रिविम स्थिति (three dimensional position) का निर्धारण करती है।

849. प्रसिद्ध यात्री जहाज टाइटैनिक किस देश का था?

(a) यू.एस.ए. (b) चीन
(c) ग्रेट ब्रिटेन (d) फ्रांस

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) प्रसिद्ध टाइटैनिक जहाज ग्रेट ब्रिटेन का था। टाइटैनिक दुनिया का सबसे बड़ा वाष्प आधारित यात्री जहाज था वह साउथम्पटन (इंग्लैण्ड) से अपनी प्रथम यात्रा पर 10 अप्रैल, 1912 को रवाना हुआ। चार दिन की यात्रा के बाद 14 अप्रैल, 1912 को वह एक हिमशिला से टकराकर डूब गया जिसमें 1517 लोगों की मृत्यु हुई, जो इतिहास की सबसे बड़ी समुद्री आपदाओं में से एक है।

850. विश्व की प्रथम ट्रेन पर अस्पताल अर्थात् लाइफलाईन एक्सप्रेस (LLE) की प्रथम ट्रेन यात्रा कब प्रारंभ हुई ?

(a) 16 जुलाई, 2000 (b) 16 जुलाई, 1993
(c) 16 जुलाई, 1991 (d) 16 जुलाई 1992

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (c) विश्व की प्रथम ट्रेन पर अस्पताल अर्थात् लाइफलाइन एक्सप्रेस (LLE) की प्रथम ट्रेन 16 जुलाई, 1991 में प्रारम्भ हुई, इसका मुख्य उद्देश्य दूर दराज के इलाकों और दुर्गम इलाकों में मेडिकल सहायता पहुँचाना है। इसे 'मैजिक ट्रेन ऑफ इण्डिया' भी कहा जाता है। यह पिछले 23 सालों से कार्य कर रही है, जो इम्पैक्ट इण्डिया फाउंडेशन और रेलवे के साथ काम कर रही है।

851. निम्नलिखित में से किसे 'ब्लैक ब्यूटी' (Black beauty) कहा जाता है?

(a) पंचतंत्र में कौए का नाम
(b) कच्चे रूप में पेट्रोल
(c) रॅपन्जेल का दूसरा नाम
(d) मार्स से एक कोयले के रंग का पत्थर

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) ब्लैक ब्यूटी (Black Beauty) मार्स से एक कोयले के रंग के पत्थर को कहा जाता है।

852. कैंसर (Cancer) शब्द, ग्रीक के 'कार्सिनोस' ('carcinos') से व्युत्पन्न हुआ है जिसका अर्थ है–

(a) जहरीला (b) क्षय
(c) केकड़ा (d) अचिकित्सीय

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) कैंसर शब्द की व्युत्पत्ति ग्रीक भाषा के कार्सिनोस शब्द से हुई जिसका अर्थ केकड़ा होता है।

853. निम्नलिखित में से किसका निर्माण प्राचीन इन्कास (Incas) द्वारा किया गया था?

(a) पेट्रा शहर (b) हागिया सोफिया
(c) माचू पिच्चू (d) एक्रोपोलिस

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) माचू पिच्चू (Machu Picchu) का निर्माण प्राचीन इन्कास (In cas) द्वारा किया गया था। माचू पिच्चू को ''द लास्ट सिटी आफ इन्कास'' भी कहा जाता है। माचू पिच्चू पेरू में सबसे ज्यादा पर्यटकों का आकर्षण है।

854. तरल (लिक्विड) कागज क्या है?

(a) कागज जो गीला नहीं होता है
(b) कागज जो तरल पदार्थ में बदल जाता है
(c) शीघ्र सूखने वाला कागज के रंग का तरल पदार्थ जिसे मुद्रित सामग्री को सही करने के लिए लगाया जाता है।
(d) कागज जो कभी सूखता नहीं है।

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) तरल (लिक्विड) कागज शीघ्र सूखने वाला कागज के रंग का तरल पदार्थ है, जिसे मुद्रित सामग्री को सही करने के लिए प्रयोग किया जाता है। इसे सफेदा (व्हाइटनर) कहते है, 1956 में बैटेग्रहम ने आविष्कार किया था, यह एक वाष्पशील कार्बनिक यौगिक है, जो अब प्रतिबन्धित है।

855. निम्नलिखित में से कौन सा लंबरूप पुर्नसंरचना उपाय (वर्टिकल रिस्ट्रक्चरिंग मेथड) है?

(a) कार्यवर्तन (जॉब रोटेशन) (b) नौकरी में वृद्धि
(c) नौकरी संवर्धन (d) नौकरी मूल्यांकन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) नौकरी संवर्धन लम्बरूप पुनः संरचना उपाय है। नौकरी संवर्धन में कर्मचारी की भूमिका, मौजूदा कर्मचारियों के लिए काम कर रहें शर्तो, कर्मचारी मूल्यांकन प्रबंधन भूमिका शामिल होते हैं। यह विशेष रूप से प्राथमिक और माध्यमिक व्यवसायों के कार्यों को शामिल किया जाता है।

856. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सीखी और साझा की गई मान्यताओं का द्योतक है?

(a) संस्कृति (b) जातीयता
(c) समुदाय (d) अवतरण

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) संस्कृति किसी समाज में गहराई तक व्याप्त गुणों के समग्र रूप का नाम है, जो उस समाज के सोचने, विचारने, कार्य करने, खाने-पीने, बोलने, नृत्य, गायन, साहित्य, कला, वस्तु आदि में परिलक्षित होती है। संस्कृति का वर्तमान रूप किसी समाज के दीर्घ काल तक अपनायी गई पद्धतियों का परिणाम होता है।

857. पॉलियार्की (Polyarchy) शब्द रोबर्ट डाहल (Robert Dahl) द्वारा सरकार के रूप की व्याख्या के लिए प्रयोग किया था, जिसमें ?

(a) यह राय के बहुसंख्यक मतभेद को अपेक्षाकृत सरल विकल्पों में कम कर देता है
(b) यह व्यक्ति को लोकतांत्रिक मॉडल की बुनियादी इकाई के रूप में लेता है

(c) लोग अपने निरूपण के माध्यम से भाग ले सकते हैं
(d) लोग चुनाव प्रणाली और समूह प्रक्रिया दोनों के माध्यम से कार्य करते हैं

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) पॉलियार्की (Polyarchy) शब्द राबर्ट डाहल (Robert Dahl) द्वारा सरकार के रूप की व्याख्या के लिए प्रयोग किया गया था, जिसमें लोग चुनाव प्रणाली और समूह प्रक्रिया दोनों के माध्यम से कार्य करते है।

858. देशव्यापी अभियान 'ऑपरेशन स्माइल' (Operation Smile).....से संबंधित है।
(a) वरिष्ठ नागरिको (b) युद्ध विधवाओं
(c) स्वतंत्रता सेनानियो (d) लापता बच्चों

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) उत्तर प्रदेश के गाजियाबाद पुलिस द्वारा खोये हुए बच्चों की तलाश के लिए ऑपरेशन स्माइल अभियान आरम्भ किया गया।

859. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) विश्व का सबसे बड़ा ..... नामक भाषा पोर्टल परियोजना का शुभारंभ करेगा–
(a) भारतवाणी (b) हिंदवाणी
(c) भारतसमाग्रह (d) भाषाज्ञान

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) आनलाइन पोर्टल के माध्यम से सभी भारतीय भाषाओं में सामग्री वितरित करने के उद्देश्य के साथ विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) ने भारतवाणी प्रोजेक्ट का शुभारम्भ किया। जिसका उद्देश्य मल्टीमीडिया का प्रयोग करते हुए भारत की समस्त भाषाओं के बारे में उपलब्ध ज्ञान को एक पोर्टल पर उपलब्ध कराना है।

860. न्यूजीलैंड में, कौन से रंग सुनामी चेतावनी संकेतों के लिए इस्तेमाल किये जाते हैं?
(a) सफेद और नीला (b) सफेद और हरा
(c) लाल और हरा (d) पीला और हरा

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) न्यूजीलैंड में सफेद और नीला रंग सुनामी संकेतों के लिए इस्तेमाल किये जाते है। न्यूजीलैंड का पूरा समुद्री तट सुनामी के खतरें में हैं।

861. निम्नलिखित चार जोड़ियों में से तीन जोड़ियाँ किसी न किसी प्रकार एक समान है और एक जोड़ी भिन्न है। कौन-सी जोड़ी बाकियों से भिन्न है?
(a) कोइन्स : न्यूमिसमेटिक्स
(b) स्टाम्प्स : फिलुमिनिस्ट
(c) बुक्स : बिबलियोफिलिस्ट
(d) पोस्ट काड्र्स : डेलटियोलोजिस्ट

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) सिक्कों व कागजी मुद्राओं के संग्रह एवं अध्ययन को न्यूमिसमेटिक्स कहते है।
- वह व्यक्ति जो माचिस की तीली, माचिस बॉक्स आदि को इकट्ठा करता है फिलुमिनिस्ट कहलाता है।
- किताबों को इकट्ठा करने वाला व्यक्ति बिबलियोफिलिस्ट कहलाता है।
- पोस्टकाड्र्स को संग्रह करने वाला व्यक्ति डेलटियोलॉजिस्ट कहलाता है।

862. मिस्र के प्रतीकयुक्त लेखों की प्राचीन शैली को क्या कहते हैं?
(a) चित्रलेख (हाइरोग्लिफिक्स) (b) कीलाकार (क्यूनीफार्म)
(c) हित्ती (हाईटाइट) (d) जेपोटेक

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) मिस्र के प्रतीक युक्त लेखों की प्राचीन शैली को चित्रलेख (हाइरोग्लिफिक्स) कहते हैं। चित्रलिपि मिश्र की प्राचीन लेखन प्रणाली हैं, जो मिश्र के प्राचीन लोगों की याद दिलाती है।
कीलाकार (क्यूनीफॉर्म)–मेसोपोटामिया, फारस और उगरित की प्राचीन लेखन प्रणालियों में उपयोग किये जाने वाले पच्चर के आकार के पात्रों को दर्शाते हुए या उनसे सम्बधित है, जो मुख्य रूप से मिट्टी की गोलियों पर प्रभावित होते हैं।
हित्ती–एक प्राचीन लोगों का सदस्य जिसने 1700 से 1200 ई.पू. तक एशिया माइनर तथा सीरिया में शासन किया।
जेपोटेक–दक्षिणी मेक्सिको में ओसाका और उसके आस-पास रहने वाले एक अमेरिकी भारतीय लोगों का समुदाय है।

863. इनमें से एक सामाजिक सिद्धान्त क्या है, जो यह समझाने का प्रयास करता है कि क्यों समाज विभिन्न सामाजिक संस्थाओं के बीच संबंधों पर ध्यान केन्द्रित कर कार्य करता है कि समाज का निर्माण हो?
(a) संरचनात्मक व्यवहारिकता
(b) प्रतीकात्मक अन्योन्यक्रिया
(c) संघर्ष
(d) निश्चयात्मकता

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) संरचनात्मक व्यवहारिकता ही वह सामाजिक सिद्धांत है जो समाज के निर्माण के लिए हमें यह समझाने का प्रयास करता है कि कैसे हम विभिन्न सामाजिक संस्थाओं के बीच सम्बन्धों पर ध्यान केन्द्रित करें।

864. केन्द्र सरकार ने जो ..... का शताब्दी वर्ष चिन्हित करता हुआ एक स्मारक डाक टिकट जारी किया है वह भारत में प्राणी वर्ग के व्यवस्था का शीर्ष बिन्दु है।
(a) जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया
(b) आर्कियोलोजिकल सर्वे ऑफ इंडिया
(c) नेशनल एनिमल स्पीशीज सर्वे आफ इंडिया
(d) नेशनल सैम्पल सर्वे ओर्गानाइजेशन

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) केन्द्र सरकार ने जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इण्डिया की 250वीं वर्षगांठ पर स्मारक डाक टिकट जारी किया। जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इण्डिया भारत सरकार के सभी सर्वे से सम्बन्धित कार्यों जैसे मानचित्र बनाना और मानचित्र का पुन: प्रस्तुतिकरण आदि के सलाहकार के रूप में कार्य करता है।

865. संयुक्त राज्य अमेरिका और संयुक्त राज्य 9/11 के हमलों के बाद अल–कायदा और तालिबान के खिलाफ एक हवाई बमबारी अभियान शुरू किया था। इस ऑपरेशन का नाम क्या था?

(a) ऑपरेशन बिन लादेन
(b) ऑपरेशन स्थायी स्वतंत्रता
(c) ऑपरेशन ओसामा
(d) ऑपरेशन स्थायी अफगान

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र अमेरिका के वर्ल्ड ट्रेड सेंटर पर 9/11 को हुए आंतकी हमले के बाद अल-कायदा और तालिबान के आतंकी संगठनों को समाप्त करने के लिए एक हवाई बमबारी अभियान चलाया गया। इस अभियान को 'ऑपरेशन स्थायी स्वतंत्रता' नाम दिया गया।

866. मोबाइल एप्लिकेशन का नाम क्या है? जिसे हाल ही में दिल्ली पुलिस ने लॉन्च किया है और जो महिलाओं को किसी भी आपात स्थिति के मामले में पुलिस कंट्रोल रूम और उनके रिश्तेदार को संकट में कॉल करने की अनुमति देता है।

(a) शक्ति (b) निडर
(c) हिम्मत (d) साहस

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) : राजधानी दिल्ली में महिलाओं की सुरक्षा के लिए केन्द्रीय गृह मंत्री राजनाथ सिंह ने दिल्ली पुलिस की पहल पर एक मोबाइल ऐप 'हिम्मत' जारी किया। इस ऐप के डेटाबेस में उपभोक्ता को 2 (दो) मित्रों या सगे सम्बन्धियों के नंबर दर्ज करने के लिए कहा जायेगा। जब कभी एस ओएस कॉल की जाएगी तो, एक संदेश अपने आप इन पाँच नम्बरों पर चला जाएगा। इस तरह केवल पुलिस ही नहीं, बल्कि उपभोक्ता के सगे संबंधी भी उसकी सहायता के लिए घटना स्थल पर पहुँच सकते है। इस एप में एक बटन भी दिया गया है, जिससे 30 सेकेण्ड का आडियो या विडियो रिकार्ड किया जा सकता है।

867. पोताला (Potala) महल का क्या महत्व है?

(a) किन (Qin) राजवंश के राजा का महल
(b) नेपाली (Nepalese)प्रधानमंत्री का वर्तमान निवास
(c) श्रीलंका में पाए गए महल का ध्वंसावशेष
(d) दलाई लामा (Dalai lama) का सर्दियों के समय का पुराना आश्रय स्थल

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) पोताला महल तिब्बत की राजधानी ल्हासा शहर के केन्द्र में लाल पहाड़ी पर स्थित है। इसे दलाई लामा के 'समर पैलेस' के रूप में भी जाना जाता है। वर्ष 1994 में इसे विश्व सांस्कृतिक विरासत सूची में शामिल किया गया।

868. Committee on Space Research (COSPAR) की आधिकारिक पत्रिका का नाम क्या है?

(a) खगोल भौतिकी और अंतरिक्ष
(b) अंतरिक्ष विज्ञान समीक्षा
(c) अंतरिक्ष अनुसंधान में प्रगति
(d) अंतरिक्षीय अनुसंधान

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) अंतरिक्ष शोध पर समिति (COSPAR) की आधिकारिक पत्रिका, 'अंतरिक्ष अनुसंधान में प्रगति' (Advances in Space Research) है। अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक संघ द्वारा अक्टूबर 1981 में स्थापित उस पत्रिका के मुख्य सम्पादक रिकार्ड हैरीसन हैं।

869. प्रसार भारती एक स्वायत्त निकाय है जिसके अन्तर्गत आता है–

(a) ऑल इंडिया रेडियो, दूरदर्शन और बीएसएनएल
(b) ऑल इंडिया रेडियो और दूरदर्शन दोनों
(c) केवल ऑल इंडिया रेडियो
(d) केवल दूरदर्शन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (b) प्रसार भारती (ब्राडकास्टिंग कारपोरेशन ऑफ इण्डिया) भारत की एक सार्वजनिक प्रसारण संस्था है इसमें मुख्य रूप से दूरदर्शन एवं आकाश वाणी है प्रसार भारती के वर्तमान अध्यक्ष मृणाल पाण्डे एवं सीईओ जवाहर सरकार है।

870. मक्का में काबा, इस्लाम के सर्वाधिक पवित्र स्थान को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है?

(a) मस्जिद-अल-हरम
(b) मस्जिद अल-अमीर अब्देलकादिर
(c) अबु डेरविश मस्जिद
(d) मजार-ए-शरीफ

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) मस्जिद-अल-हरम इस्लाम के सबसे पवित्र स्थल को पूरी तरह से घेरने वाली एक मस्जिद है। यह सऊदी अरब के मक्का शहर में स्थित है और दुनिया की सबसे बड़ी मस्जिद है।

871. CDM का पूरा नाम क्या है?

(a) क्लीन डेवलपमेंट मैकेनिज्म
(b) कार्बन डीजेनेरेशन मैकेनिज्म
(c) कार्बन डीजेनेरेशन मिशन
(d) कैश डिपोशिट मैकेनिज्म

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) CDM का पूरा नाम क्लीन डेवलपमेन्ट मैकेनिज्म है। स्वच्छ विकास तंत्र (सीडीएम) क्योटो प्रोटोकॉल (IPC 2007) के अनुच्छेद 12 के तहत परिभाषित किया गया है।

872. ललित कला अकादमी किस उद्देश्य के साथ स्थापित की गई थी ?

(a) भारतीय संगीत और नृत्य को बढ़ावा देने और प्रोत्साहित करने के लिए
(b) चित्रकला, वास्तुकला और प्रयोग के क्षेत्र में अध्ययन और अनुसंधान को बढ़ावा देने और प्रोत्साहित करने के लिए
(c) भारतीय नाटक में अध्ययन और अनुसंधान को प्रोत्साहित करने के लिए
(d) भारतीय साहित्य को बढ़ावा देने और प्रोत्साहित करने के लिए

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) ललित कला अकादमी स्वतन्त्र भारत में गठित एक स्वायत्त संस्था है, जो 5 अगस्त, 1954 को भारत सरकार द्वारा स्थापित की गई। यह एक केन्द्रीय संगठन है, जो भारत सरकार द्वारा ललित कलाओ के क्षेत्र में कार्य करने के लिए स्थापित किया गया था, यथा- मूर्तिकला, ग्राफकला, गृह निर्माण कला आदि।

873. रेलगाड़ियों के संबंध में संक्षिप्त नाम RLWL का पूरा नाम क्या है?

(a) रिग्रेट लोस वेटिंग लिस्ट
(b) रिमोट लोकेशन वेटिंग लिस्ट

(c) रेलवे लोकेशन वेटिंग लिस्ट
(d) रेलवे लिस्ट वेटिंग लोक्ड

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) RLWL का पूर्ण रूप 'रिमोट लोकेशन वेटिंग लिस्ट' (Remote Location Waiting List) है। जब दो स्टेशन के बीच ज्यादा ट्रेन नहीं होती और कोई यात्री टिकट कैंसल कर दे तो उस स्थिति में जो दूसरा यात्री पहले आता है उसे पहले सीट मिल जाती है।

874. कौन सी कंपनी पोस्ट इट (Post–It) और स्कॉच टेप (Scotch Tape) के विकास के साथ संबंधित है?

(a) जॉनसन और जॉनसन (b) 3M
(c) यूनिलीवर (d) अमेजोन

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) 3M कम्पनी पोस्ट इट और स्काच टेप के विकास से संबंधित है। यह कम्पनी चिकित्सा उपकरणों से जुड़ा हुआ है। जॉनसन और जॉनसन कम्पनी बच्चों के उपयोगी सामान, खेल के सामान आदि का निर्माण करता है।

875. मोंटेसरी शिक्षा की बुनियादी अवधारणा क्या है?

(a) यात्रा द्वारा खोज करना
(b) स्वप्न देखना
(c) वार्तालाप करना
(d) प्रयोग के माध्यम से स्वयं खोज करना

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) मोंटेसरी शिक्षा पद्धति की जन्मदाता इटली निवासी डॉ0 मारिया मोंटेसरी थी। इनके मतानुसार शिक्षा कर्मेन्द्रियों और ज्ञानेन्द्रियों द्वारा दी जानी चाहिए और अंत में भाषा शिक्षण पर बल देना चाहिए। इस शिक्षा पद्धति अवधारणा के अनुसार बालक प्रयोग के माध्यम से स्वयं खोज करके सीखता है।

876. चंडीगढ़ के रॉक गार्डन का विकास किसने किया था?

(a) तारा चंद (b) नेक चंद
(c) हिमांशु पारिख (d) कमल सागर

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) नेक चन्द सैनी चंडीगढ़ के प्रसिद्ध 'रॉक गार्डन' के शिल्पकार थे। भारत सरकार ने सन् 1984 में उन्हें भारत के चौथे सबसे बड़े नागरिक सम्मान पद्मश्री से सम्मानित किया। 12 जून, 2015 को उनकी मृत्यु हो गई। वे कैंसर से पीड़ित थे।

877. बांग्लादेश में किस प्रकार की सरकार है?

(a) इस्लामी गणराज्य (b) संसदीय लोकतंत्र
(c) संघीय गणराज्य (d) संवैधानिक राजशाही

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) बांग्लादेश में संसदीय लोकतंत्र है। इसे 'जातीय संसद' भी कहते है। इस एक सदनीय विधायिका के सदस्यों की कुल संख्या 350 है, जिनमें 300 जनता द्वारा प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित होते है, जिसमें 50 महिलाओं के लिए आरक्षित है। संसद का कार्यकाल 5 वर्ष होता है।

878. उस किले का नाम बताए जिसका निर्माण विश्व प्रख्यात संगीतकार रिचर्ड वैग्नर के सम्मान में बनाया गया था?

(a) बाल्मोरल कैसल (b) न्यूशर्वोन्स्टीम कैसल
(c) कौनवो कैसल (d) क्रोनबोर्ग

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) न्यूशर्वोन्स्टीम कैसल (Heuschwansien Caslle) किले का निर्माण विश्व प्रख्यात संगीतकार रिचर्ड वैग्नर के सम्मान में बनाया गया था।

879. अनंत पई द्वारा शुरू की गई भारत की प्रसिद्ध हास्य शृंखला को क्या कहा जाता है?

(a) राज कॉमिक्स (b) अमर चित्र कथा
(c) झंकार (d) चंदामामा

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) अनन्त पई जिन्हे अंकल पै के नाम से जाना जाता है। ये एक भारतीय शिक्षाविद् थे। इनके द्वारा शुरू की गयी 'अमर चित्र कथा' जो पारम्परिक भारतीय लोक कथाओं, पौराणिक कहानियों पर आधारित है, भारत की प्रसिद्ध हास्य शृंखला है।

880. पी.एन.आर. का पूरा नाम क्या है?

(a) रेलवे में सार्वजनिक संख्या
(b) यात्रियों के नाम का रिकार्ड
(c) यात्री संख्या आरक्षण
(d) आरक्षण में प्राथमिकता संख्या

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पी.एन.आर. का पूर्ण रूप 'Passenger Name Record' (यात्रियों के नाम का दस्तावेज) होता है। इसका उपयोग रेलवे और एयर लाइंस द्वारा उनके साथ यात्रा करने वाले यात्रियों के रिकार्ड स्टोर करने के लिए किया जाता है। इसमें यात्री के व्यक्तिगत रिकार्ड जैसे नाम, पता, फोन न. आदि शामिल होते हैं।

881. विक्टोरिया मेमोरियल स्मारक किस रूप में काम करता है?

(a) एक रेलवे स्टेशन (b) एक आर्ट गैलरी
(c) शिक्षा का एक केन्द्र (d) एक संग्रहालय

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) विक्टोरिया मेमोरियल स्मारक एक संग्रहालय रूप में काम करता है, यह कोलकाता में स्थित है। इसे लार्ड कर्जन (1899-1905) के कार्यकाल में बनवाया गया था।

882. +91 किस राष्ट्र का कंट्री कॉलिंग कोड है?

(a) कनाडा (b) अमरीका
(c) भारत (d) चीन

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) +91 कंट्री कॉलिंग कोड भारत का है।
+1 कनाडा का कॉलिंग कोड है।
+86 चीन का कॉलिंग कोड है।

883. कन्फ्यूशियस (Confucius) कौन था?

(a) तिब्बत का एक प्रधान रसोइया
(b) एक चीनी दार्शनिक
(c) चीन में वसंत और शरद ऋतु का एक प्रसिद्ध चित्रकार
(d) कोरियाई सामंत

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) कन्फ्यूशियस एक चीनी दार्शनिक थे। इनके अनुसार भलाई मनुष्य का स्वाभाविक गुण है, यह गुण ईश्वर से प्राप्त हुआ है, अत: इस स्वाभाव के अनुसार कार्य करना ईश्वर की इच्छा का आदर करना है उनके अनुसार कार्य न करना ईश्वर का अपमान है।

884. किस देश ने यू. एस. ए. (USA) को स्टैचू ऑफ लिबर्टी (Statue of Liberty) भेट की थी?

(a) जर्मनी (b) फ्रांस
(c) इंग्लैंड (d) भारत

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(b) स्टैचू ऑफ लिबर्टी, अमेरिका के न्यूयार्क शहर में मैनहट्टन के 'लिबर्टी द्वीप' पर स्थित है। इसे 4 जुलाई, 1776 को अमेरिका की स्वतंत्रता की स्मृति में अमेरिकियों के लिए फ्रांसिसियों द्वारा 1886 में उपहार स्वरूप भेंट किया गया था। इसे यूनेस्कों द्वारा 1984 ई0 में 'विश्वविरासत स्थल' घोषित किया गया।

885. मिस्र का सबसे बड़ा पिरामिड कौन सा है?

(a) खफ्री पिरामिड (b) मेनकौर पिरामिड
(c) खुफू पिरामिड (d) जेडफ्रे पिरामिड

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) मिस्र का सबसे बड़ा पिरामिड खुफू पिरामिड है। इसे गीजा के पिरामिड के नाम से जाना जाता है। इसकी लम्बाई 481 फुट (146 मीटर) है।

886. रायटर्स (Reuters) एक समाचार एजेंसी है। इसका मुख्यालय कहाँ पर स्थित है?

(a) यू. के. (b) यू. एस. ए.
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) भारत

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a)

देश		समाचार एजेंसी
यूके (U.K.)	–	रायटर्स
यू.एस.ए.(U.S.A)	–	यूनाइटेड प्रेस इंटरनेशनल (UPI)
आस्ट्रेलिया (Australia)	–	ए.ए.पी.(AAP)
भारत (India)	–	प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया (PTI), समाचार भारती, यूनाइटेड न्यूज ऑफ इंडिया (UNI), यूनीवार्ता

887. पाकिस्तानी फिल्म उद्योग ..... के रूप में जाना जाता है–

(a) पॉलीवुड (b) लॉलीवुड
(c) कॉलीवुड (d) मॉलीवुड

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पाकिस्तानी फिल्म उद्योग जो लाहौर में है इसे लॉलीवुड के रूप में जाना जाता है। भारत का बॉलीवुड मुम्बई में है। भारत का डेट्राइट पीथमपुर को तथा भारत का पेरिस जयपुर शहर को कहा जाता है।

888. विश्व की सबसे हल्की ऊन 'शाहतूश ऊन (Shahtoosh wool)' इनमें से किससे प्राप्त की जाती है?

(a) नीलगाय (b) भेड़
(c) लामा (d) तिब्बती मृग

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व की सबसे हल्की ऊन 'शाहतूत ऊन' हिमालय के जंगलों में 14000 फीट से अधिक की ऊचाई पर रहने वाले दुर्लभ तिब्बती मृग से प्राप्त किया जाता है।

889. -------- में कमी लाने के लिए भारत और फ्रांस ने मोबिलाइज योर सिटी (MYC) के कार्यान्वयन अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।

(a) ग्रीन हाउस गैस (GHG) उत्सर्जन
(b) शहर में यातायात
(c) कणमय द्रव्य
(d) मलजल

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ग्रीन हाउस गैस (GHG) उत्सर्जन में कमी लाने के लिए भारत और फ्रांस ने मोबिलाइज योर सिटी (MYC) के कार्यान्वयन अनुबंध पर 6 सितम्बर 2018 को हस्ताक्षर किए। यह एक अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम का हिस्सा है, जो फ्रांस एवं जर्मनी की सरकारों द्वारा समर्थित है। इसे 2015 में COP-21 में लॉन्च किया गया था। एम वाई सी कार्यक्रम का उद्देश्य तीन पायलट शहरों – नागपुर, कोच्चि तथा अहमदाबाद में शहरी परिवहन से संबंधित ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन कम करने में समर्थन देना और राष्ट्रीय स्तर पर सतत् परिवहन नीति में सुधार के लिए भारत को मदद देना है।

890. लिंकनशायर में विश्व की सबसे लंबी अंतर्समुद्री पॉवर केबल का निर्माण कार्य शुरू हो चुका है, जिसे ब्रिटेन और ——— के बीच नवीकरणीय ऊर्जा साझा करने के लिए दोनों देशों के बीच बिछाया जाएगा।

(a) डेनमार्क (b) बेल्जियम
(c) फ्रांस (d) ऑस्ट्रिया

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : लिंकनशायर में विश्व की सबसे लम्बी अन्तरसमुद्री पॉवर केबल बिछाई जा रही है, जो ब्रिटेन और डेनमार्क के बीच नवीकरणीय ऊर्जा को साझा करेगी, इसकी क्षमता 1400 MW है। इसे 'वाईकिंग (Viking)' लिंक प्रोजेक्ट के नाम से भी जाना जाता है। इसकी कुल लम्बाई 765 किमी. (475 मील) है। उल्लेखनीय है कि यह प्रोजेक्ट इंग्लैड के नेशनल ग्रिड और डेनमार्क की एनर्जीनेट (Energinet) का एक साझा प्रयास है।

891. सत्यजीत रे की कौन की प्रसिद्ध फिल्म अभिजात जमींदारी जीवन शैली के पतन से संबंधित है?

(a) पाथेर पांचाली (b) अपुर संसार
(c) जलसाघर (d) चारुलता

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जलसाघर सत्यजीत रे द्वारा निर्देशित फिल्म है जो कि अभिजात जमींदारी शैली के पतन से संबंधित है। इन्हें 1985 में दादा साहब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया। मृत्यु से कुछ समय पहले इन्हें भारत के सर्वोच्च सम्मान भारत रत्न से सम्मानित किया गया। पाथेर पांचाली, अपुर संसार, चारुलता इनकी अन्य प्रसिद्ध फिल्में है।

892. भारत की पहली संश्लेषित दवा ..... वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) द्वारा विकसित की गई थी।

(a) मेथाक्वालोन (b) लौडानम
(c) एर्गोपियल (d) नोरोडिन

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत की पहली संश्लेषित दवा मेथाक्वालोन वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) द्वारा विकसित की गई थी। मेथाक्वालोन एक शामक और कृत्रिम निद्रावस्था की दवा है।

893. भारत में पहला रेडियो कार्यक्रम किस वर्ष प्रसारित किया गया था?

(a) 1957 (b) 1923
(c) 1930 (d) 1936

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में पहला रेडियो कार्यक्रम 1923 में मुम्बई के रेडियो क्लब से प्रसारित किया गया। भारत में रेडियो प्रसारण की शुरुआत 1920 के दशक में हुई। 1930 में सरकार ने इन ट्रांसमीटरों को अपने नियंत्रण में ले लिया। 1936 में इसका नाम बदलकर 'ऑल इंडिया रेडियो' कर दिया था। 1957 से इसे आकाशवाणी के नाम से पुकारा जाने लगा।

894. निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल वार्मिंग के कारण नहीं होता है?

(a) उचित वर्षा
(b) स्थिर मौसम पैटर्न
(c) ग्लेसियरों और बर्फ का चादर पिघलना
(d) समुद्र तल में वृद्धि।

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उचित वर्षा/नियमित वर्षा ग्लोबल वार्मिंग के कारणों के अन्तर्गत नहीं आता है। ग्लोबल वार्मिंग से तात्पर्य वैश्विक तापमान में वृद्धि से पृथ्वी लगातार गर्म होती जाती है।
पृथ्वी के तापमान में वृद्धि से मौसम में भी परिवर्तन देखने को मिलते हैं। जैसे-
(1) बारिश के तरीकों में बदलाव।
(2) हिमखण्डों और ग्लेशियरों का पिघलना।
(3) समुद्र के जलस्तर में वृद्धि।

895. भारत सरकार का कौन-सा कार्यालय, नाभिकीय ऊर्जा का अधिशासी विभाग है?

(a) गृह मंत्री का कार्यालय (b) विद्युत मंत्रालय
(c) रक्षा मंत्री का कार्यालय (d) प्रधानमंत्री का कार्यालय

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत सरकार का प्रधानमंत्री कार्यालय, परमाणु ऊर्जा का अधिशासी विभाग है। परमाणु ऊर्जा विभाग की स्थापना राष्ट्रपति के आदेश से प्रधानमंत्री के सीधे प्रभार के तहत दिनांक 3 अगस्त 1954 को की गई थी। परमाणु ऊर्जा विभाग संकल्पना प्रौद्योगिकी, आर्थिक संपदा के सृजन और अपने नागरिकों को बेहतर गुणवत्ता का जीवन स्तर उपलब्ध कराने के माध्यम से भारत को और शक्ति संपन्न बनाना है।

896. निम्नलिखित में से किस शहर को 'द क्वीन ऑफ द अरेबियन सी' के नाम से जाना जाता है?

(a) पोर्ट ब्लेयर (b) मुंबई
(c) विशाखापट्टनम (d) कोच्चि

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के प्रमुख भौगोलिक उपनाम-

भौगोलिक उपनाम	-	**शहर**
द क्वीन आफ द अरेबियन सी (अरब सागर की रानी)	-	कोच्चि
सात टापुओं का नगर	-	मुम्बई
कोट्टायम की दादी	-	मलयाला
भारत का पेरिस	-	जयपुर
पहाड़ो की नगरी	-	डुंगरपुर (राजस्थान)
भारत का डेट्राइट	-	पीथमपुर

897. चैंसू (Chainsoo) किस राज्य का प्रसिद्ध व्यंजन है?

(a) उत्तराखण्ड (b) अरुणाचल प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) तेलंगाना

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : चैंसू उत्तराखण्ड राज्य का प्रसिद्ध व्यंजन है जो उड़द की दाल से बनाया जाता है।

898. निम्नलिखित में से कौन सा ICANN का सही पूर्ण रूप है?

(a) द इंटरनेट कंसोर्टियम फॉर असाइंड नेम्स एंड नंबर्स
(b) द इंटरनेट कॉरपोरेशन फॉर असाइंड नेम्स एंड नंबर्स
(c) द इंटरनल कॉरपोरेशन फॉर असाइंड नेम्स एंड नंबर्स
(d) द इंटरनेशनल कॉरपोरेशन फॉर असाइंड नेम्स एंड नंबर्स

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ICANN का पूर्ण रूप "द इंटरनेट कॉरपोरेशन फॉर असाइंड नेम्स एंड नंबर्स (The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) है। यह एक गैर-लाभकारी निजी संगठन है।

899. निम्नलिखित में से कौन सी फिल्म सत्यजीत रे द्वारा निर्देशित है?

(a) प्यासा (b) महल
(c) पथेर पांचाली (d) कोरा कागज़

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पाथेर पांचाली, बंगाली सिनेमा की वर्ष 1955 में बनी एक नाट्य फिल्म है। इसका निर्देशन सत्यजीत रे ने किया था। यह फिल्म विभूति भूषण बंधोपाध्याय के बंगाली उपन्यास पाथेर पांचाली पर आधारित है।

900. यूनाइटेड किंगडम के यूरोपीय संघ से निकलने की घटना को सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है ?

(a) एग्जिट (b) ब्रेग्जिट
(c) ब्रिटेन स्ट्रांगर (d) वोट लीव

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : यूरोपियन यूनियन से ब्रिटेन के बाहर निकलने की घटना को ब्रेग्जिट (Britain + Exit) कहा जाता है। जनवरी 2020 के अन्त तक ब्रिटेन आधिकारिक तौर पर 28 सदस्यीय यूरोपियन यूनियन से बाहर हो गया है। इस प्रकार यूरोपीय संघ से अलग होने वाला ब्रिटेन पहला देश बन गया।

901. चश्मा-III (CHASHMA-III) नाभिकीय शक्ति संयंत्र कहाँ स्थित है ?

(a) पाकिस्तान (b) अफगानिस्तान
(c) बांग्लादेश (d) भारत

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : चश्मा-III नाभिकीय शक्ति संयंत्र पाकिस्तान में स्थित है। चश्मा III परमाणु संयंत्र को पाकिस्तान ने चीन की मदद से सन 2016 में शुरू किया था। इसकी क्षमता 340 मेगावाट है। चश्मा I का निर्माण 1972 ई. में कनाडा के सहयोग से हुआ था।
पाकिस्तान ने परमाणु हमला करने में सक्षम शाहीन मिसाइल (900 किमी. की मारक क्षमता) का परीक्षण किया।

902. CSIR का पूर्ण रूप क्या हैं ?

(a) काउंसिल ऑफ स्पेस एंड इन्वेंशन रिसर्च
(b) काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च
(c) काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडियन रिसर्च
(d) कमेटी ऑफ साइंस एंड आयरन रिसर्च

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : CSIR का पूरा नाम (Council of Scientific and Industrial Research) (काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च) है। इसे हिन्दी में वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद कहते है। इसकी स्थापना 1942 में की गयी थी इसके अध्यक्ष के रूप में प्रधानमंत्री कार्य करता है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थिति है।

903. डेनमार्क की संसद का नाम क्या है?

(a) पार्लियामेंट (b) स्टॉर्टिंगेट
(c) द नेशनल डाइट (d) फोल्केटिंग

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

संसद का नाम	देश
फोल्केटिंग	डेनमार्क
पार्लियामेंट	भारत, ब्रिटेन, कनाडा, दक्षिण अफ्रीका
स्टॉर्टिंगेट	नॉर्वे
संघीय संसद	ऑस्ट्रेलिया
द नेशनल डायट	जापान

904. .....ने भारतीय और यूरोपीय शैलियों को एकीकृत करके मुम्बई में ताज महल पैलेस होटल का निर्माण कराया था।

(a) रतन टाटा (b) आरडी टाटा
(c) जमशेदजी टाटा (d) जेआरडी टाटा

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मुम्बई स्थित ताजमहल पैलेस होटल एक पाँच सितारा होटल है जिसका निर्माण जमशेदजी टाटा ने भारतीय और यूरोपीय शैलियों में करवाया था। ताजमहल होटल की नींव वर्ष 1889 में रखी गयी थी जो दिसम्बर, 1903 में बनकर तैयार हुआ। इसका निर्माण सोराबजी कान्ट्रेक्टर ने किया था। उल्लेखनीय है कि प्रथम विश्व युद्ध के दौरान इस होटल को 600 बेडों वाले अस्पताल में परिवर्तित कर दिया गया था।

905. शब्द ''आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस'' (Artificial Intelligence) किसने गढ़ा ?

(a) जॉन मैकार्थी (b) डेविड ब्रैडली
(c) जॉन बर्गर (d) चार्ल्स बैचमैन

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस शब्द को जॉन मैकार्थी ने दिया। जॉन मैकार्थी ने इसे विज्ञान और इंजीनियरिंग के बुद्धिमान मशीनें बनाने के रूप में परिभाषित किया। कृत्रिम बुद्धि मानव और अन्य जीव-जन्तुओं द्वारा प्रदर्शित प्राकृतिक बुद्धि के विपरीत मशीनों द्वारा प्रदर्शित बुद्धि है।

906. इनमें से कौन सी समिति कृषि नीतियों एवं कार्यक्रमों से संबंधित थी?

(a) भानु प्रताप सिंह समिति (b) चरण सिंह समिति
(c) यशपाल समिति (d) राममूर्ति समिति

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भानु प्रताप सिंह समिति कृषि नीतियों एवं कार्यक्रमों से सम्बन्धित थी। जिसका गठन 12 अगस्त 1991 को किया गया था। वही 1992 में गठित यशपाल समिति छात्रों पर पढ़ाई के दौरान पड़ने वाले बोझ को कम करने से सम्बन्धित थी। राममूर्ति समिति का गठन 1990 में, राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 में परिवर्तन परिस्थितियों के विषय में पुनर्निरीक्षण करने के लिए किया था।

907. बैंडीकूट (Bandicoot) निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

(a) एक सुरक्षा रोबोट
(b) हृदय की शल्य-चिकित्सा के लिए बनाए गए एक टेलीरोबोट
(c) ह्यूमनॉइड
(d) एक जल-निकास स्वच्छक रोबोट

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : बैंडीकूट (Bandicoot) केरल में स्थित स्टार्टअप 'जेनरोबोटिक इनोवेशन' द्वारा विकसित एक ड्रेनेज-सफाई रोबोट है जिसके द्वारा कई राज्यों में सीवर मेनहोल्स की सफाई करने में मदद ली जा रही है।

908. अर्थ आवर (Earth Hour) प्रोग्राम कब शुरू हुआ?

(a) 2006 (b) 2005
(c) 2007 (d) 2008

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अर्थ आवर प्रोग्राम वर्ष 2007 में विश्व वन्यजीव कोष द्वारा पहली बार सिडनी (आस्ट्रेलिया) में शुरू किया गया। यह एक अंतर्राष्ट्रीय पहल है जिसके तहत लोगों द्वारा, सरकारी कार्यालयों आवासों एवं शहरी केंद्रों पर पर्यावरण संरक्षण हेतु एक प्रतीक के रूप में घंटे भर (स्थानीय समयानुसार) रात में 8.30 से 9.30 तक विद्युत उपकरण बंद कर दिये जाते हैं।

909. वर्ष 2011 से उच्चतम न्यायालय द्वारा किस कीटनाशक के निर्माण, बिक्री एवं उपयोग पर प्रतिबंध लगाया गया है, जो मानव जीवन के साथ-साथ पर्यावरण पर भी हानिकारक प्रभाव डालता है ?

(a) क्लोपायरिफ़ॉस (b) क्लोथियानिडिन
(c) एंडोसल्फान (d) मैलाथियान

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उच्चतम न्यायालय ने वर्ष 2011 में 'एंडोसल्फान' कीटनाशक के निर्माण, बिक्री एवं उपयोग पर प्रतिबंध लगा दिया था। इसका उत्पादन सरकारी कंपनी इन्सेक्टिसाइड्स लिमिटेड, एक्सेल क्रॉप केयर लिमिटेड और कोरोमंडल एग्रीको लिमिटेड करती थी। इसका प्रयोग 1940 से 1960 के दौरान कीटनाशक के रूप में कृषि और मच्छर नियंत्रण हेतु किया जाता था।

910. यह प्रसिद्ध कथन किसका है?
''यदि आप इसलिए रोते हैं कि सूर्य आपके जीवन से बाहर निकल गया है, तो आपके आंसू आपको आसमान के सितारों को देखने से रोक देंगे।''

(a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) अमृता प्रीतम
(c) सुमित्रानंदन पंत (d) श्री अरविंदो

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ''यदि आप इसलिए रोते हैं कि सूर्य आपके जीवन से बाहर निकल गया है, तो आपके आँसू आपको आसमान के सितारों को देखने से रोक देंगे।'' यह कथन रवीन्द्र नाथ टैगोर द्वारा दिया गया था।
नोट– रवीन्द्र नाथ टैगोर भारत के ही नही अपितु एशिया के प्रथम व्यक्ति थे, जिनको सन् 1913 में गीतांजलि के लिए साहित्य के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

911. मई 1998 में, पोखरण में भारत द्वारा कितने नियंत्रित नाभिकीय विस्फोट (contained nuclear explosions) किए गए थे ?

(a) एक (b) चार
(c) पांच (d) दो

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 11 मई और 13 मई 1998 को राजस्थान में भारतीय सेना के पोखरण परमाणु रेंज में पाँच परमाणु परीक्षण किये गए। इन परमाणु परीक्षणों को 'आपरेशन शक्ति' कूट नाम दिया गया। इस ऑपरेशन को तत्कालीन प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के वैज्ञानिक सलाहकार और डीआरडीओ प्रमुख डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के नेतृत्व में पूरा किया गया था।

912. उस देश का नाम बताइए, जिसने अपनी प्रगति की गणना के लिए आधिकारिक मानक के तौर पर 'सकल राष्ट्रीय खुशहाली' (GNH) की घोषणा की।

(a) भूटान (b) भारत
(c) नेपाल (d) श्रीलंका

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भूटान ने अपनी प्रगति की गणना के लिये आधिकारिक मानक के तौर पर सकल राष्ट्रीय खुशहाली (Gross National Happiness- GNH) की घोषणा की। GNH शब्द पहली बार 1972 के दशक में भूटान के राजा जिग्मे सिंग्ये वांगचुक द्वारा दिया गया था। जी. एन. एच. के चार स्तंभ - सुशासन, सतत् विकास, संस्कृति के संरक्षण और संवर्धन, तथा पर्यावरण संरक्षण है।

913. आधार एक 12-अंकीय विशिष्ट संख्या है, जिसे ..... द्वारा जारी किया जाता है ?

(a) यूनिक आइडेंटिफिकेशन अथॉरिटी ऑफ इंडिया
(b) यूनिक इंडियन डेमोग्राफिक एसोसिएशन ऑफ इंडिया
(c) यूनिक आइडेंटिफिकेशन एसोसिएशन ऑफ इंडिया
(d) यूनिक इंडियन डिजिटल अथॉरिटी ऑफ इंडिया

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (Unique Identification Authority of India- UIDAI), भारत सरकार का एक सांविधिक निकाय है जिसकी स्थापना आधार अधिनियम 2016 के अन्तर्गत 12 जुलाई, 2016 को की गई थी। इसका उद्देश्य भारत के सभी निवासियों के लिये आधार नामक 12 अंकीय एक विशिष्ट पहचान संख्या प्रदान करना है ताकि दोहरी और फर्जी पहचान समाप्त की जा सके।

914. मेगालोपोलिस (Megalopolis) एक ग्रीक शब्द है, जिसका अर्थ है 'महान शहर', इसे ..... (1957) द्वारा लोकप्रिय बनाया गया था।

(a) पैट्रिक (b) जीन गॉटमैन
(c) लुईस ममफोर्ड (d) ग्रिफ्फिन

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'मेगालोपोलिस' शब्द का अर्थ 'महान शहर' इसका प्रयोग जीन गॉटमैन ने वर्ष 1957 में किया था। फ्रांसीसी भूगोलवेत्ता गॉटमैन के अनुसार यह बड़ा महानगर प्रदेश होता है। जिसमें सन्नगरों (विशाल विकसित नगरीय क्षेत्र) का समूह होता है। विश्व नगरी का सर्वोत्तम उदाहरण संयुक्त राज्य अमेरिका है जहाँ उत्तर में बोस्टन से दक्षिण में वाशिंगटन तक नगरीय भूदृश्य दिखायी देता है।

915. निम्नलिखित में से कौन सी इमारत, एफ. डब्ल्यू स्टिवेंस ने डिजाइन की थी?

(a) द टाउन हॉल, बॉम्बे
(b) हॉर्निमन सर्कल (पूर्व में एल्फिन्स्टोन सर्कल)
(c) बॉम्बे सेक्रेट्रेट
(d) छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस (पूर्व में विक्टोरिया टर्मिनस)

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस (पूर्व में विक्टोरिया टर्मिनस) को ब्रिटिश एफ. डब्ल्यू स्टिवेंस ने डिजाइन किया था। यह नवगोथिक शैली में निर्मित है। यह इमारत 2.85 हेक्टयर क्षेत्र में फैली हुई है। इसे वर्ष 2004 में यूनेस्को ने विश्व विरासत सूची में शामिल किया।

916. ''भारत के लिए मुक्ति तब तक संभव नहीं है जब तक कि आप अपने को इन अलंकरणों से मुक्त न कर लें और इन्हें भारत के अपने हमवतनों की भलाई में न लगा दें।'' यह पंक्तियाँ बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय के शिलान्यास समारोह के दौरान किसने कही थीं?

(a) गोपाल कृष्णा गोखले (b) मोहम्मद अली जिन्ना
(c) एनी बेसेंट (d) महात्मा गांधी

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत के लिए मुक्ति तब तक सम्भव नही है जब तक कि आप अपने को इन अंलकरणों से मुक्त न कर ले और इन्हें भारत के अपने हमवतनों की भलाई में न लगा दें- ये कथन महात्मा गाँधी ने बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय के शिलान्यास समारोह के दौरान 4 फरवरी 1916 को कहा था। बीएचयू (BHU) की स्थापना 1916 में मदनमोहन मालवीय के द्वारा किया गया। दरभंगा के राजा

रामेश्वर सिंह ने विश्वविद्यालय की स्थापना में आवश्यक संसाधानों की व्यवस्था दान देकर की। बीएचयू (BHU) का आदर्श वाक्य 'विद्ययाऽमृतमश्नुते' है, जिसका अर्थ- विद्या से अमृत की प्राप्ति होती है।

917. अजैव-निम्नीकरणीण अपशिष्ट रखे जाने वालें कूड़ेदान का रंग कोड क्या है?

(a) पीला (b) नीला
(c) लाल (d) हरा

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट रखे जाने वाले कूड़ेदान का रंग कोड नीला होता है। जबकि जैविक निम्नीकरणीय अपशिष्ट रखने के लिए हरे रंग के कूड़ेदान का उपयोग करते है।

918. पर्यावरणीय दुर्घटनाओं और उनके स्थलों के संदर्भ में इनमें से कौन सा सही नहीं है?

(a) नाभिकीय विद्युत संयंत्र विस्फोट - चेर्नोबिल
(b) इटैलियन डाईऑक्सिन क्राइसिस - सेवेसो
(c) यूनियन कार्बाइड गैस लीक - भोपाल
(d) थ्री माइल आइलैड न्यक्लियर डिज़ास्टर - टोक्यो

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

पर्यावरणीय दुर्घटना	स्थल देश	वर्ष
नाभिकीय विद्युत संयंत्र विस्फोट	- चेर्नोबिल/यूक्रेन	- 1986
इटैलियन डाई ऑक्सिन क्राइसिस	- सेवेसो, इटली	- 1976
यूनियन कार्बाइड गैस लीक	- भोपाल/भारत	- 1984
थ्री माइल आइलैंड न्यूक्लियर डिजास्टर	- पेनसिल्वेनिया/USA	-1979

919. उन्होंने अंग्रजी में कमला दास के नाम से लेखन किया, किंतु अपनी मातृभाषा में लेखन के लिए किस नाम का प्रयोग किया?

(a) अरुंधती रॉय (b) अंबे
(c) माधवीकुट्टी (d) वसंती

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कमला सुरय्या जो कमला दास के नाम से जानी जाती थी। कमला दास अंग्रेजी और मलयालम भाषा की प्रसिद्ध कवयित्री थी। ये अपनी मातृभाषा (मलयालम) में लेखन माधवीकुट्टी के नाम से करती थी। इन्होंने अंग्रेजी भाषा में भी रचना की। इनको वर्ष 1985 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

920. निम्नलिखित में से कौन-सी दुनिया की सबसे ऊंची प्रतिमा है?

(a) थाईलैंड स्थित 'ग्रेट बुद्ध ऑफ थाईलैंड'
(b) भारत स्थित 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी'
(c) चीन स्थित 'स्प्रिंग टेम्पल बुद्धा'
(d) यूएसए स्थित 'स्टैचू ऑफ लिबर्टी'

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में स्थित स्टैच्यू ऑफ यूनिटी दुनिया की सबसे ऊँची प्रतिमा है, जिसकी ऊँचाई 182 मीटर है। जो कि भारत के गुजरात राज्य में स्थित नर्मदा नदी के साधु बेट नामक टापू पर स्थित है तथा इसे रामसुतार नामक व्यक्ति ने अभिकल्पित किया है। विश्व में दूसरी सबसे ऊँची प्रतिमा चीन में स्थित स्प्रिंग टेम्पल बुद्धा है जिसकी ऊँचाई 153 मीटर है।

921. वीवीपैट (VVPAT) एक ऐसी मशीन है, जिसका उपयोग भारतीय चुनावों में किया जाता है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि नागरिकों का मत सही तरीके से डाला गया है। वीवीपैट (VVPAT) का पूर्ण रूप क्या है?

(a) वोटिंग वेरिफिकेशन पेपर ऑडिट ट्रायल
(b) वोटर वोटिंग पैटर्न ऑडिट ट्रायल
(c) वोटिंग वेरिफिकेशन पेपर ऑडिट ट्रायल
(d) वोटर वेरिफाईएबल पेपर ऑडिट ट्रायल

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : VVPAT का पूर्ण रूप - (Voter Verifiable Paper Audit Trail) है, जिसका उपयोग EVM (Electronic Voting Machine) में मतदाता को अपने मतदान का प्रतिक्रिया देने (सत्यापित करने) के लिए किया जाता है। पहली बार भारत में नगालैण्ड के 2013 के विधानसभा चुनाव में इसका उपयोग किया गया था।

922. निम्न में से किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) को सबसे पहले स्थापित किया गया था?

(a) आईआईटी, खड़गपुर (b) आईआईटी, दिल्ली
(c) आईआईटी, बॉम्बे (d) आईआईटी, कानपुर

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : IIT → Indain Institute of Technalogy (भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान) यह भारत की सर्वोत्तम इंजीनियरिंग संस्थान है। नलिनी रंजन सरकार कि अध्यक्षता में गठित समिति ने भारत भर में ऐसे उच्च संस्थानों को खोलने की सिफारिश की। जिसको ध्यान में रखते हुए सर्वप्रथम पश्चिम बंगाल के खड़गपुर में 1951 ई0 में प्रथम IIT संस्था खोला गया। अन्य IIT संस्थाओं की स्थापना काल क्रमशः IIT बम्बई-1958,IIT कानपुर-1959, IIT दिल्ली-1961 है।

923. गुमशुदा और बेसहारा बच्चों का पता लगाने और उन्हें उनके परिवारों के साथ फिर से मिलाने के लिए कौन सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

(a) ऑपरेशन मुस्कान (b) ऑपरेशन राहत
(c) ऑपरेशन किलकारी (d) ऑपरेशन बचपन

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : गृह मंत्रालय ने गुमशुदा और बेसहारा बच्चों का पता लगाने और उन्हें उनके परिवारों के साथ दुबारा मिलाने के लिये **आपरेशन मुस्कान** नामक कार्यक्रम प्रारम्भ किया।

924. भारत सरकार ने किस भारतीय मसाले के लिए अमेरिकी पेटेंट को चुनौती दी और उसे इसे रद्द करने के लिए मजबूर किया?

(a) सरसों (b) लौंग
(c) इलायची (d) हल्दी

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अमेरिकी पेटेंट एंड ट्रेडमार्क ऑफिस (PTO) ने मार्च, 1995 में मिसीसिपी मेडिकल यूनिवर्सिटी के दो रिसर्चर्स सुमन दास एवं हरिहर कोहली को हल्दी के एंटीसेप्टिक गुणों के लिए पेटेंट दे दिया था। इस अमेरिकी पेटेंट को भारत सरकार ने चुनौती दी, और भारत की काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (CSIR) ने मुकदमा लड़ा। भारत ने दावा किया था कि हल्दी के एंटीसेप्टिक गुण भारत के पारंपरिक ज्ञान में आते हैं और इनका जिक्र तो भारत के आयुर्वेदिक ग्रन्थों में भी है। इसके पश्चात पीटीओ ने अगस्त 1997 में दोनों रिसर्चर्स का पेटेंट रद्द कर दिया।

925. ..... नौ भारतीय भाषाओं की एकीकृत लिपि है, जिसे एक सामान्य भारतीय लिपि के रूप में प्रस्तावित किया जा रहा है।

(a) भारती (b) तेलुगु
(c) देवनागरी (d) गुरुमुखी

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'भारती लिपि' भारतीय भाषाओं की एक एकीकृत लिपि है जिसमें 9 भारतीय लिपियों का समावेश हुआ है। जैसे- देवनागरी, बंगाली, गुरुमुखी, गुजराती, ओड़िया, तेलगु, कन्नड, मलयालम और द्रविड़ शामिल हैं। इसमें अंग्रेजी और उर्दू को अभी तक शामिल नहीं किया गया है क्योंकि उर्दू और अंग्रेजी वर्णमाला प्रणालियों में एक बहुत अलग ध्वन्यात्मक संगठन है।

926. भारत में _____ में परमाणु ऊर्जा की गतिविधियों की निगरानी के लिए परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना की गई थी।

(a) अगस्त, 1949 (b) दिसम्बर, 1950
(c) जनवरी, 1948 (d) अगस्त, 1948

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भारत में परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना परमाणु ऊर्जा अधिनियम के तहत 3 अगस्त 1948 को की गई थी। जिसके प्रथम अध्यक्ष डॉ. होमी जहाँगीर भाभा थे। इसका मुख्यालय मुंबई में है। यह विभाग नाभिकीय विद्युत ऊर्जा की प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में उपयोग तथा मूलभूत अनुसंधान में संलग्न है। वर्तमान में श्री के. एन. व्यास परमाणु ऊर्जा आयोग के अध्यक्ष हैं।

927. भारत की पहली स्वदेश-निर्मित रंगीन फ़िल्म____ थी।

(a) छोटा चेतन (b) किसान कन्या
(c) राजा हरिशचंद्र (d) आलम आरा

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत की पहली स्वदेश-निर्मित रंगीन फिल्म किसान कन्या थी जिसके निर्देशक आर्देशिर ईरानी थे। यह 1937 में प्रदर्शित की गयी। भारत की प्रथम मूक फिल्म 'राजा हरिश्चन्द्र' तथा प्रथम बोलती फिल्म 'आलम आरा' थी।

928. दुनिया का पहला आधिकारिक एयरमेल फरवरी 1911 में, ... से ..... भेजा था।

(a) हैदराबाद, तिरुपति (b) आंध्र, दिल्ली
(c) इलाहाबाद, नैनी (d) इलाहाबाद, आगरा

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : दुनिया का पहला आधिकारिक एयरमेल फरवरी, 1911 में, इलाहाबाद से नैनी भेजा गया था। 18 फरवरी, 1911 को फ्रेंच पायलट हेनरी पिकेट ने 6500 कार्ड्स और लेटर्स की एक बोरी को दो सीटर प्लेन में रखकर इलाहाबाद से नैनी के लिए पहली उड़ान भरी।

929. निम्नलिखित में से क्या भारत का प्रमुख कार्यक्रम नहीं है?

(a) सर्व शिक्षा अभियान
(b) राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन
(c) मरुस्थल विकास कार्यक्रम
(d) प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मरुस्थल विकास कार्यक्रम भारत का प्रमुख कार्यक्रम नहीं है। भारत के प्रमुख कार्यक्रमों में सर्व शिक्षा अभियान, राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन, प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण आदि है।

930. NCSM संस्कृति मंत्रालय के अधीन एक स्वायत्त संस्था है। इसका पूर्ण रूप क्या है ?

(a) नेशनल काउंसिल ऑफ स्पेस म्यूजियम
(b) नेशनल काउंसिल ऑफ साइंस म्यूजियम्स
(c) नेशनल काउंसिल ऑफ सोशल म्यूजियम
(d) नेशनल काउंसिल ऑफ सैटेलाइट म्यूजियम

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : NCSM का पूर्ण रूप नेशनल काउंसिल ऑफ साइंस म्यूजियम्स (National Council of Science Museums) हैं। राष्ट्रीय विज्ञान संग्रहालय परिषद, भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के अधीन एक स्वशासित संगठन है। इसका गठन 4 अप्रैल, 1978 को किया गया था। इनका मुख्यालय कोलकाता में है। जिनका मूल उद्देश्य विज्ञान का संचार हैं।

931. एमपीईजी (MPEG) का पूर्ण रूप क्या है?

(a) माइक्रो पिक्चर्स एक्सपर्ट ग्रुप
(b) मूविंग पिक्चर एक्सपर्ट्स ग्रुप
(c) मोशन पिक्चर्स एक्सपर्ट ग्रुप
(d) मैनी पिक्चर्स एक्सपर्ट ग्रुप

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : एम पी ई जी (MPEG) का पूर्ण रूप- moving picture experts group है जिसका हिन्दी में अर्थ "स्थानान्तरण चित्र विशेषज्ञ समूह" है। MPEG विशेषज्ञों का एक कार्य समूह है, जिसका गठन अन्तर्राष्ट्रीय मानकीकरण (ISO) और अन्तर्राष्ट्रीय इलेक्ट्रोटेक्निकल कमीशन (IEC) द्वारा किया गया था, जो ऑडियो और वीडियो संपीडन और प्रसारण के लिए मानक निर्धारित करता है।

932. जून 2018 में, एक गुफा में 12 लड़के फंस गए थे। उन्हें बचाने के लिए एक बड़ा अभियान चलाया गया था। यह एक अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रसिद्ध घटना बन गई थी। यह घटना किस देश में हुई थी ?

(a) भूटान (b) बर्मा
(c) मलेशिया (d) थाईलैंड

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 23 जून, 2018 में, टैम लूंग गुफा, चियांग राय उत्तरी थाइलैण्ड में 12 लड़के (फुटबॉल खिलाड़ी) और उनके कोच फंस गए थे। उन्हें बचाने के लिए एक बड़ा अभियान चलाया गया था। यह एक अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रसिद्ध घटना बन गई थी। यह घटना थाईलैण्ड में हुई थी।

933. निम्नलिखित में से कौन सा एक गैरिसन (सैन्य छावनी) शहर है?

(a) सूरत (b) जालंधर
(c) कोटा (d) उदयपुर

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : छावनी (गैरिसन) भारतीय सेना के उस जगह को कहते हैं जहाँ सेना की एक टुकड़ी लम्बे समय तक रहती है। इन्हें स्थायी मिलिट्री स्टेशन भी कहा जाता है। छावनियों की चार श्रेणियाँ हैं जो छावनी के अन्दर रहने वाली आबादी के आकार पर निर्भर करती है। भारत में कुल 62 छावनियाँ है। दिये गये विकल्पों में जालंधर (पंजाब) पश्चिमी कमांड के अंतर्गत सैन्य छावनी है।

934. इनमें से कौन सी सरकारी कंपनी भारत में स्थित इस्पात संयंत्रो का प्रबंधन करती है?

(a) एचएसएल (b) सेल
(c) गेल (d) डीवीसी

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 24 जनवरी, 1973 ई. को 2,000 करोड़ की पूँजी के साथ भारत इस्पात प्राधिकरण (Steel Authority of India) को भिलाई, दुर्गापुर, बोकारो, राउरकेला, बर्नपुर, सलेम लौह इस्पात कारखाना के संचालन की जिम्मेदारी दी गई।

935. उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा 2018 में ODOP स्कीम लांच की गई। इस स्कीम का उद्देश्य विशिष्ट शिल्प कलाओं एवं उत्पादों को प्रोत्साहित करना है जिससे आर्थिक-भौगोलिक मॉडल विकसित किया जा सके। ODOP से क्या आशय है।

(a) एक जिला एक उत्पाद
(b) एक कार्यक्षेत्र एक उत्पाद
(c) एक सम्भाग एक उत्पादक
(d) एक विभाग एक उत्पादक

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश सरकार की महात्वाकांक्षी योजना''एक जिला एक उत्पाद'' (One District One Product) जिसे 2018 में लांच किया गया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य है कि उत्तर प्रदेश की उन विशिष्ट शिल्प कलाओं एवं उत्पादों को प्रोत्साहित किया जाये जो देश में कहीं और उपलब्ध नहीं है।

936. 2012 में आईआईटी कानपुर में ताप-विनियमित ग्रीन होम बनाने की प्रेरणा कहां से मिली थी ?

(a) कोकून की संरचना से
(b) चट्टान के तापीय द्रव्यमान से
(c) ऊष्मारोधन तकनीक के उपयोग से
(d) हाइड्रोनिक प्रणाली से

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 2012 में आईआईटी कानपुर में ताप-विनियमित ग्रीन होम बनाने की प्रेरणा कोकून की संरचना से मिली थी।

937. निम्नलिखित में से किसकी खोज सर स्टैम्फोर्ड रैफल्स (Sir Stamford Rafles) द्वारा की गई थी?

(a) सिंगापुर (b) हांगकांग
(c) मुंबई (d) कुआलालमपुर

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आधुनिक सिंगापुर के इतिहास की शुरुआत 1819 में हुई, जब एक अंग्रेज सर थॉमस स्टैमफोर्ड रैफल्स द्वारा इसकी खोज की गयी। ब्रिटिश उपनिवेश से 9 अगस्त, 1965 को सिंगापुर एक स्वतंत्र गणतंत्र बन गया।

938. विश्व के वे हिस्से या क्षेत्र जो किसी एक राष्ट्र के संप्रभु अधिकार क्षेत्र के बाहर स्थित है और इसलिए अंतर्राष्ट्रीय समुदाय द्वारा वहाँ सामान्य शासन की आवश्यकता होती है, उन्हें कहा जाता है?

(a) इकोसिस्टम (b) बैरन एरिया
(c) जीरो लाइन (d) ग्लोबल कॉमन्स

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ग्लोबल कॉमन्स को पारम्परिक रूप से पृथ्वी ग्रह के उन हिस्सों के रूप में परिभाषित किया गया है जो किसी भी एक देश या राष्ट्र के राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से बाहर है और जिन तक आज सभी देशों की पहुँच है। ये किसी एक समुदाय या व्यक्ति के नहीं, बल्कि पूर्ण मानवता के हैं। अन्तर्राष्ट्रीय कानून चार वैश्विक कॉमन्स की पहचान करता है-

(1) उच्च समुद्र (2) वायुमंडल
(3) अंटार्कटिका (4) बाहरी अंतरिक्ष

939. शब्द 'ब्रेग्जिट' ('Brexit') की खोज किसने की?

(a) पीटर वाइल्डिंग (b) जेरार्ड बैटन
(c) टॉमी रॉबिन्सन (d) निगेल फैरेज

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पीटर वाइल्डिंग ने शब्द ब्रेग्जिट (Brexit) की खोज की यह एक प्रो यूरोपीय राजनीतिक सलाहकार है। ब्रेग्जिट 'ब्रिटिश' और एक्जिट शब्दों का एक मिश्रित रूप है जो यूरोपीय यूनियन को छोड़ने के जून 2016 के जनमत संग्रह करने के ब्रिटेन के फैसले को उल्लेखित करता है।

940. सोवियत गणराज्य (USSR) के उस पहले देश का नाम बताइए, जिसने अपनी स्वतंत्रता की घोषणा की।

(a) यूक्रेन (b) लिथुएनिया
(c) जॉर्जिया (d) मालदोव

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लिथुएनिया यूरोप महाद्वीप के उत्तरी भाग में बाल्टिक सागर के किनारे स्थित एक देश है। यह तीन बाल्टिक देशों (लिथुएनिया, लाटविया और एस्टोनिया) में से सबसे बड़ा है। 1990 के दशक में जब सोवियत संघ कमजोर पड़ा तो 11 मार्च, 1990 को लिथुएनिया अपनी अलग स्वतंत्रता घोषित करने वाला पहला सोवियत गणतंत्र बना। आधुनिक लिथुएनिया यूरोपीय संघ, यूरोपीय परिषद और नाटो का सदस्य है और इसकी आर्थिक वृद्धि दर यूरोपीय देशों में सबसे अधिक है।

941. हैदराबाद में स्थित .....रिमोट सेंसिंग उपग्रह डाटा अधिग्रहण एवं प्रसंस्करण, डाटा प्रसार, एरियल, रिमोट सेंसिंग और आपदा प्रबंधन हेतु निर्णयन सहयोग के लिए जिम्मेदार है।

(a) नेशनल रिमोट सेंसिंग सेंटर (NRSC)
(b) नेशनल इन्फॉर्मेटिक्स सेंटर (NIC)

(c) इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ सांइस एजुकेशन एडं रिसर्च (IISER)
(d) इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गेनाइजेशन (ISRO)

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : हैदराबाद स्थित एनआरएससी अंतरिक्ष विभाग (डीओएस) के अंतर्गत एक स्वायत्त निकाय है, जिसे राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी के नाम से जाना जाता है। यह केन्द्र सुदूर संवेदन उपग्रह आंकड़ों के अर्जन व संसाधन, आंकड़ों के वितरण, हवाई सुदूर संवेदन और आपदा प्रबंधन के निर्णय सहायता के लिये जिम्मेदार है।

942. भारत का कौन-सा शहर डेट्रॉइट ऑफ एशिया (Detroit of Asia) और ऑटोमोबाइल कैपिटल (Automobile Capital) के नाम से लोकप्रिय है?

(a) चेन्नई (b) हैदराबाद
(c) कोयंबटूर (d) जयपुर

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में चेन्नई शहर को 'डेट्रॉइट ऑफ एशिया' और 'ऑटोमोबाइल कैपिटल' के नाम से जाना जाता है क्योंकि तमिलनाडु की राजधानी चेन्नई में भारत का ऑटोमोबाइल उद्योग वृहद स्तर पर फैला है। ध्यातव्य है कि अमेरिका स्थित डेट्रॉइट शहर ऑटोमोबाइल उद्योगों के लिए विश्व प्रसिद्ध है।

943. उलट बांसी किस भक्त कवि का विशिष्ट योगदान है?

(a) तुकाराम (b) नानक
(c) कबीर (d) सूरदास

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सीधे-सीधे न कहकर, घुमा-फिराकर अथवा उलट कर कविता माध्यम से कही हुई बात उलट बांसी कहलाती है। संतो में विशेष रूप से कबीर ने उलटबाँसी की रचना की।
कबीर की उलटबाँसी का उदाहरण-
एकै कुँवा पंच पनिहारी। एकै लेजु भरै नो नारी।।
फटि गया कुँआ विनसि गई बारी। विलग गई पाँचों पनिहारी।।

944. निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्र तट, ब्लू फ्लैग सर्टिफिकेशन प्राप्त करने वाला एशिया का पहला समुद्र तट बन गया है?

(a) बागा समुद्र तट (b) चंद्रभागा समुद्र तट
(c) मरीना समुद्र तट (d) कोवलम समुद्र तट

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ओडिशा का चंद्रभागा समुद्र तट ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्राप्त करने वाला एशिया का पहला समुद्र तट बन गया है। यह प्रमाणन पर्यावरण के अनुकूल और स्वच्छ तथा पर्यटकों के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानकों की सुविधाओं से लैस तटों को दिया जाता है।

945. महाद्वीपों के अपवाह (Drifting) के लिए जिम्मेदार गतियाँ, पोलर-फ्लीइंग बल (polar-fleeing force) एवं ज्वारीय बल (tidal force) के कारण उत्पन्न होती है। पोलर-फ्लीइंग बल इनमें से किससे संबंधित है?

(a) ज्वार-भाटा
(b) चंद्रमा और सूर्य का गुरुत्वाकर्षण
(c) गुरुत्वाकर्षण
(d) पृथ्वी का घूर्णन

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पोलर या ध्रुवीय पलायन बल पृथ्वी के घूर्णन से संबंधित हैं। पृथ्वी की आकृति एक संपूर्ण गोले जैसी नहीं हैं वरन यह भूमध्यरेखा पर उभरी हुई है। यह उभार पृथ्वी के घूर्णन के कारण है। वेगनर के अनुसार यह बल महाद्वीपीय विस्थापन के कारणों में से एक है। वेगनर महोदय द्वारा सुझाया गया दूसरा बल ज्वारीय बल है, जो सूर्य व चन्द्रमा के आकर्षण से संबद्ध है, जिससे महासागरों में ज्वार उत्पन्न होते है।

946. 1964 में भारत का पहला प्रेशराइज्ड हैवी वॉटर रिएक्टर (PHWR), अटॉमिक एनर्जी ऑफ _____ लिमिटेड और भारत के एनपीसीआईएल (NPCIL) का संयुक्त उपक्रम था।

(a) यू.एस.एस.आर (b) इजराइल
(c) कनाडा (d) फ्रांस

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 1964 में भारत का पहला प्रेशराइज्ड हैवी वाटर रिएक्टर (PHWR) अटॉमिक एनर्जी ऑफ कनाडा लिमिटेड और भारत के एनपीसीआईएल (NPCIL) का संयुक्त उपक्रम था। इस प्रकार के रिएक्टर में शीतलक तथा न्यूट्रॉनों की गति मन्द करने के लिए भारी जल का प्रयोग किया जाता है। PHWR रिएक्टर में ईंधन के रूप में प्राकृतिक यूरेनियम का प्रयोग किया जाता है।

947. केरल के तालिपरम्बा के पास स्थित उस शिव मंदिर का नाम बताइए, जहाँ महिलाओं को रात 8 बजे के बाद ही प्रवेश करने की अनुमति है। इस मंदिर की एक विशेषता यह है कि इसमें ध्वजदंड नहीं है।

(a) राजराजेश्वर मंदिर
(b) रामेश्वरम् महादेव मंदिर
(c) मल्लिकार्जुन मंदिर
(d) गोकर्णनाथेश्वर मंदिर

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : केरल के कन्नूर जिले में तालिपरम्बा के पास राजराजेश्वर शिव मंदिर स्थित है। यह मंदिर शिव को समर्पित केरल के 108 प्राचीन शिव मंदिरों में से एक है। यह एक शक्ति पीठ है। जहाँ महिलाओं को रात 8 बजे के बाद ही प्रवेश करने की अनुमति है। इस मंदिर में ध्वजदंड नहीं है।

948. विश्व भारती की स्थापना किसके द्वारा की गई थी, जो बाद में एक केंद्रीय विश्वविद्यालय बना?

(a) श्री अरबिंदो (b) राजा राम मोहन रॉय
(c) सरोजिनी नायडू (d) रविन्द्रनाथ टैगोर

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व भारती की स्थापना दिसम्बर 1921 में रविन्द्रनाथ टैगोर ने की थी। जो बाद में एक केन्द्रीय विश्वविद्यालय बना। विश्व भारती का अर्थ है 'भारत के साथ दुनिया का संवाद' भारत की आजादी के समय तक यह एक कालेज था। भारत की स्वतंत्रता के तुरंत बाद इसे वर्ष 1951 में संसद के एक अधिनियम द्वारा केन्द्रीय विश्वविद्यालय का दर्जा दिया गया था।

949. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा शुरू की गई उस योजना का नाम बताइए, जो विज्ञान और इंजीनियरिंग के प्रमुख क्षेत्रों में मूलभूत या अनुप्रयुक्त विज्ञान के क्षेत्र में शोधकार्य में रत महिला वैज्ञानिकों एवं तकनीकविदों को एक मंच प्रदान करती है।

(a) वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम-B (WOS-B)
(b) मोबिलिटी स्कीम
(c) वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम-A (WOS-A)
(d) वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम-C (WOS-C)

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा शुरु की गई **वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम–A**, मुख्य रूप से विज्ञान और इंजीनियरिंग के प्रमुख क्षेत्रों में मूलभूत या अनुप्रयुक्त विज्ञान के क्षेत्र में शोधकार्य में रत महिला वैज्ञानिकों एवं तकनीक विदों को एक मंच प्रदान करती है।

950. शक संवत् पर आधारित भारत के राष्ट्रीय कैलेंडर के अनुसार पहले महीने का नाम क्या है, जिसे 22 मार्च 1957 को ग्रगोरियन कैलेण्डर के साथ-साथ आधिकारिक प्रायोजनों के लिए अंगीकृत किया गया था?

(a) फाल्गुन (b) माघ
(c) चैत्र (d) वैशाख

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय राष्ट्रीय पंचांग या भारतीय राष्ट्रीय कैलेंडर भारत में उपयोग किया जाने वाला अधिकारिक कैलेंडर है। यह शक संवत् पर आधारित है। यह भारत में ग्रेगोरियन कैलेंडर के साथ-साथ 22 मार्च, 1957 को अपनाया गया था। शक संवत् को वर्तमान के ग्रेगोरियन कैलेंडर की तिथि से 78 ई. घटाकर निकाला जाता है। भारतीय संस्कृति में राष्ट्रीय कैलेंडर का पहला महीना चैत्र है। हिन्दू कैलेंडर के बारह महीनों के नाम क्रमशः– चैत्र, बैशाख, ज्येष्ठ, आषाढ़, श्रावण, भाद्रपद, आश्विन, कार्तिक, मार्गशीर्ष, पौष, माघ तथा फाल्गुन।

951. भारत के प्रथम तैरने वाले प्राथमिक विद्यालय का उद्घाटन कहाँ पर किया गया है ?

(a) नैनी झील, नैनीताल
(b) पिछोला झील, उदयपुर
(c) डल झील, श्रीनगर
(d) लोकटक झील, मणिपुर

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : फरवरी 2017 में भारत के पहले तैरने वाले प्राथमिक विद्यालय का उद्घाटन लोकटक झील, मणिपुर में किया गया। यह झील पूर्वोत्तर भारत में मीठे पानी की सबसे बड़ी झील है यह स्कूल इस इलाके के बेघर, बेसहारा और किसी कारण स्कूल न जाने वाले बच्चों के लिए खोला गया है। इस विद्यालय को फिशरमैन यूनियन और पीपल रिसोर्स डेवलपमेंट एसोसिएशन ने मिलकर खोला है। मणिपुर के वर्तमान (दिसम्बर 2021) मुख्यमंत्री एन.वीरेन सिंह तथा राज्यपाल लक्ष्मण आचार्य है।

952. भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रारंभिक शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पौषणिक सहायक कार्यक्रम (National Programme of Nutritional Support to Primary Education NP-NSPE) की शुरुआत की ?

(a) 1990 (b) 1995
(c) 2003 (d) 1885

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत सरकार ने 15 अगस्त वर्ष 1995 में प्रारम्भिक शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पौषणिक सहायता कार्यक्रम की शुरुआत की थी। केन्द्र सरकार द्वारा प्रायोजित इस कार्यक्रम को पहले देश के 2408 ब्लॉकों में शुरू किया गया था। बाद में वर्ष 1997-98 के अंत तक NP-NSPE को देश के सभी ब्लॉकों में लागू कर दिया गया था।

953. राष्ट्रीय जैविक रसायन उद्योग लिमिटेड (NOCIL) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

(a) 1971 (b) 1982
(c) 1951 (d) 1961

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : राष्ट्रीय जैविक रसायन उद्योग लिमिटेड (NOCIL) की स्थापना वर्ष 1961 में की थी। यह नेफथा पर आधारित मुंबई का पहला रासायनिक उद्योग था। यह कम्पनी विभिन्न कार्बनिक और अकार्बनिक रसायानों का निर्माण करती है।

954.'स्वस्थ राज्य, प्रगतिशील भारत (Healthy States, Progressive India)' रिपोर्ट कौन जारी करता है ?

(a) कृषि मंत्रालय (b) स्वास्थ्य मंत्रालय
(c) प्रधानमंत्री (d) नीति आयोग

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : स्वस्थ राज्य, प्रगतिशील भारत रिपोर्ट नीति आयोग जारी करता है। रिपोर्ट को विश्व बैंक के तकनीकी सहयोग तथा स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के परामर्श से नीति आयोग द्वारा विकसित किया जाता है।

955. पोस्टल इंडेक्स नंबर (पिन) भारतीय डाक विभाग द्वारा इस्तेमाल किया जाने वाला छह अंकों का कोड है, कोड के पहले दो अंक (एक साथ लिया गया) का क्या मतलब है?

(a) जिला
(b) वितरण डाकघर
(c) नगर निगम
(d) उपक्षेत्रीय सर्कल अथवा पोस्टल सर्कल

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : PIN अर्थात् पोस्टल इण्डेक्स नम्बर भारतीय डाक विभाग द्वारा प्रयुक्त एक छः अंकों का कोड होता है। इसके शुरुआती दो अंकों का मतलब होता है- उपक्षेत्रीय सर्कल अथवा पोस्टल सर्कल। अर्थात् यह उपक्षेत्र को प्रदर्शित करता है।

956. उर्दू को _____के रूप में भी जाना जाता है।

(a) शौरसेनी (b) फारसी

(c) लश्करी ज़बान (d) अवधी

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उर्दू को 'लश्करी जबान' के रूप में भी जाना जाता है।

957. 1931 में पहली भारतीय बोलती फिल्म रिलीज हुई थी। इस फिल्म का नाम बताइए।

(a) किसान कन्या (b) आलम आरा

(c) जंगल का जवान (d) राजा हरिश्चंद्र

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : आलम आरा भारत की पहली सवाक (बोलती) फिल्म है जिसका निर्देशन 'अर्देशिर ईरानी' ने किया था। आलम आरा का प्रदर्शन वर्ष 1931 में हुआ था। इसमें मुख्य अभिनेता के रूप में मास्टर विटठ्ल तथा नायिका जुवैदा ने प्रमुख रूप से भूमिका निभाई थी। दादा साहेब फाल्के ने वर्ष 1913 में राजा हरिशचन्द्र नामक फिल्म का निर्माण किया। यह एक मूक फिल्म थी। इसको 3 मई 1913 को रिलीज किया गया था।

958. कौन सा देश प्रस्तावित तापी (TAPI) गैस पाइपलाइन का हिस्सा नहीं है?

(a) अफगानिस्तान (b) ईरान

(c) तुर्कमेनिस्तान (d) भारत

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : तापी गैस पाइपलाइन परियोजना अंतर्राष्ट्रीय परियोजना है। तापी शब्द तुर्कमेनिस्तान, अफगानिस्तान, पाकिस्तान और इंडिया के प्रथम अक्षरों से मिलकर बना है। यह परियोजना तुर्कमेनिस्तान से प्रारम्भ होकर अफगानिस्तान और पाकिस्तान से होकर भारत तक जाएगी। इसका विस्तार तुर्कमेनिस्तान के गलकीनाइश तेल क्षेत्र से प्रारंभ होकर अफगानिस्तान के हेरात व कंधार प्रांत से होकर पाकिस्तान के क्वेटा एवं मुल्तान शहरों से होते हुए भारत के पंजाब प्रांत के फजिल्का तक होगा। इसका निर्माण एशियन डेवलमेंट बैंक के सहयोग से किया जा रहा है।

959. ब्रेल प्रणाली इनमें से किस पर आधारित है?

(a) संख्याओं पर (b) बिंदुओ पर

(c) शब्दों पर (d) अक्षरों पर

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ब्रेल प्रणाली 6 बिन्दुओं पर आधारित है। ब्रेल एक प्रकार की लिपि है। यह नेत्रहीनों के लिए तैयार की गयी है। इस लिपि का आविष्कार 1821 में एक नेत्रहीन फ्रांसीसी लेखक लुई ब्रेल ने की थी।

960. 'एकला चलो रे' गीत किसने लिखा था?

(a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) ईश्वर चंद्र विद्यासागर

(c) अरविन्द घोष (d) बीसी चटर्जी

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'एकला चलो रे' एक बंगाली देशभक्ति गीत है। जिसे वर्ष 1905 में रवीन्द्र नाथ टैगोर ने लिखा था। इन्होंने ही भारत का राष्ट्रगान लिखा है। रवीन्द्रनाथ (गुरुदेव) एक प्रसिद्ध कवि, दार्शनिक एवं चित्रकार थे। इनकी प्रसिद्ध रचना गीतांजलि के लिए इन्हें वर्ष 1913 का साहित्य का नोबेल सम्मान मिला।

961. बिलकीस ईदी (Bilquis Edhi).....है–

(a) भारत में चाइल्ड लाइन की संस्थापक

(b) ईदी (Edhi) संस्था पाकिस्तान की संस्थापक

(c) भारतीय महिला क्रिकेट टीम की सलाहकार

(d) ईरानी कार्यकर्त्ता

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) बिलकीस बानो ईदी पाकिस्तानी संस्था ईदी की संस्थापक हैं। इन्होंने अपने पति अब्दुल सत्तार ईदी के साथ सार्वजनिक सेवा के लिए 1986 में रमन मैग्सेसे पुरस्कार प्राप्त किया था। 2015 में उन्हें सामाजिक न्याय के लिए मदर टेरेसा मेमोरियल इंटरनेशनल अवार्ड मिला।

962. निम्नलिखित मूर्तियों में से कौन सी मूर्ति आजादी के प्रतीक के रूप में एक फ्रांसीसी मूर्तिकार द्वारा डिजाइन की गई है?

(a) स्टेच्यू ऑफ यूनिटी (b) स्टेच्यू ऑफ लिबर्टी

(c) स्टेच्यू ऑफ लॉ (d) स्टेच्यू ऑफ जीउस

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) स्टेच्यू ऑफ लिबर्टी न्यूयार्क हार्बर के पास एक छोटे से टापू पर बनी विशाल प्रतिमा है। तांबे की यह मूर्ति 151 फुट लंबी है। इस प्रतिमा को सन 1886 में फ्रांस ने अमेरिका को अपनी आजादी के प्रतीक के रूप में भेट किया था।

963. नई दिल्ली स्थित जंतर-मंतर जिसमें वास्तु संबंधी खगोल विज्ञान उपकरण मौजूद है किसके द्वारा बनवाया गया था?

(a) महाराजा जय सिंह द्वितीय (b) मुहम्मद शाह

(c) महाराजा विशन सिंह (d) बहादुर शाह

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) नई दिल्ली स्थित जंतर मंतर (Jantar Mantar) जिसमें वास्तु संबंधी खगोल विज्ञान उपकरण मौजूद हैं। इसे महाराजा जयसिंह द्वितीय द्वारा बनवाया गया था। जंतर-मंतर, यंत्र-मंत्र का अपभ्रंश रूप है। सवाई जयसिंह ने ऐसी वेधशालाओं का निर्माण दिल्ली के अलावा जयपुर, उज्जैन, मथुरा और वाराणसी में भी करवाया था।

964. 'भारतीय सिनेमा का जनक' किसे कहा जाता है ?

(a) मणि सेठना (b) दिलीप कुमार

(c) दादा साहेब फाल्के (d) राज कपूर

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (c) : भारत के प्रथम फिल्म निर्माता धुंदिराज गोविन्द फाल्के थे, जिन्हें 'भारतीय सिनेमा के जनक' के रूप में जाना जाता है। वर्ष 1913 में उनकी पहली फिल्म 'राजा हरिश्चन्द्र' मूक फिल्म रिलीज हुई जिसमें सभी पुरुष कलाकारों ने ही अभिनय किया था।
धुंदिराज गोविन्द फाल्के को 'दादा साहब फाल्के' के नाम से भी जाना जाता है।

भाग-1

भौतिक विज्ञान (Physics)

1. मात्रक/मापन/मापक यंत्र (Unit/ Measurement / Measuring Instrument)

(i) मात्रक (Unit)

1. निम्न में से कौन-सा एक SI मात्रक नहीं है?

(a) कैलोरी (b) एम्पीयर
(c) न्यूटन (d) ओम

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : कैलोरी ऊर्जा या ऊष्मा की CGS प्रणाली में इकाई है, जबकि ऊष्मा या ऊर्जा की मानक इकाई S.I. प्रणाली में जूल होती है। एम्पियर (A) विद्युत धारा का SI मात्रक, न्यूटन बल का SI मात्रक तथा ओम (Ω) विद्युत प्रतिरोध का SI मात्रक है।

2. लंबाई की SI इकाई _____ है।

(a) मील (b) इंच
(c) फीट (d) मीटर

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : लम्बाई का SI मात्रक मीटर होता है।

3. त्वरण का मात्रक निम्न में से कौन सा हैं ?

(a) m/s^2 (b) sqm/s
(c) m/s (d) ft/s

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : किसी वस्तु के वेग में परिवर्तन की दर को त्वरण (Acceleration) कहते है। इसका मात्रक मीटर प्रति सेकेण्ड^2 m/s^2 होता है तथा यह एक सदिश राशि है।

4. विद्युत प्रतिरोध का मात्रक निम्न में से क्या है?

(a) वाट (b) ओम
(c) कूलॉम (d) न्यूटन

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) :

राशि		मात्रक
शक्ति	–	वाट
विद्युत प्रतिरोध	–	ओम
विद्युत आवेश	–	कूलॉम
बल	–	न्यूटन

5. रेडियोधर्मिता की एसआई (SI) इकाई क्या है?

(a) बेकुरल (b) क्यूरी
(c) फैराडे (d) रदरफोर्ड

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रेडियोधर्मिता की एसआई S.I. इकाई बेकुरल है।

मूल भौतिक राशियाँ तथा उनके मात्रक

मात्रक	चिन्ह	मूल भौतिक राशि
मीटर	m	लम्बाई
किलोग्राम	kg	द्रव्यमान
सेकेण्ड	s	समय
एम्पियर	A	विद्युतधारा
केल्विन	K	ताप
मोल	mol	पदार्थ की मात्रा
कैण्डेला	Cd	ज्योति तीव्रता

6. विद्युत आवेश का एस आई(SI) मात्रक क्या है?

(a) वोल्ट (b) कूलॉम
(c) केल्विन (d) किलोग्राम

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) विद्युत आवेश (Electric Charge)– पदार्थों को परस्पर रगड़ने से उनमें आकर्षित करने का गुण उत्पन्न हो जाता है, तथा उनमें संचित गुण को आवेश कहते है। आवेश दो प्रकार के होते हैं–धन आवेश (+ve charge) तथा ऋण आवेश (–ve charge)। इन्हें यह नाम अमेरिकी वैज्ञानिक बेंजामिन फ्रैंकलिन ने दिया था। इसका एस. आई (SI) मात्रक कूलॉम (Coulomb) है।

7. प्रकाश वर्ष.....की इकाई है।

(a) समय (b) प्रकाश की तीव्रता
(c) द्रव्यमान (d) दूरी

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रकाश वर्ष दूरी की इकाई है। प्रकाश वर्ष बहुत लम्बी दूरियों को मापने के लिए उपयोग में लाया जाता है।

1 प्रकाश वर्ष = 9.46×10^{15} मी.

ध्यातव्य है कि दूरी मापने की सबसे बड़ी इकाई पारसेक है।

1 पारसेक = 3.26 प्रकाश वर्ष = 3.08×10^{16} मी.

8. किसी पिंड पर लगाए गए बल द्वारा किया गया कार्य, पिंड द्वारा बल की दिशा में तय की गई दूरी और लगाए गए बल की मात्रा के गुणनफल के बराबर होता है। निम्नलिखित में से कौन सी कार्य की इकाई नहीं है?

(a) किग्रा-मी0/सेकेण्ड^2 (b) किग्रा-मी0^2/सेकेण्ड^2
(c) न्यूटन मीटर (d) जूल

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : किसी पिण्ड पर लगाए गए बल द्वारा किया गया कार्य, पिण्ड द्वारा बल की दिशा में तय की गई दूरी और लगाए गए बल की मात्रा के गुणनफल के बराबर होता है।

बल द्वारा किया गया कार्य (W) = बल (F)×बल की दिशा में पिण्ड द्वारा तय की गई दूरी (d)

कार्य की इकाई W⇒ न्यूटन–मीटर, अथवा जूल या kg–$\frac{m^2}{sec^2}$ होती है। जबकि kg–m/sec^2 बल की इकाई है।

9. लेंस की शक्ति की SI इकाई क्या है।

(a) हाइपरमेट्रोपिक (b) डायोप्टर
(c) मायोपिक (d) प्रेसबायोपिक

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लेन्स की क्षमता (Power of lens)- लेंस की फोकस दूरी के व्युत्क्रम को लेंस की क्षमता कहते हैं। यदि किसी लेंस की फोकस दूरी (f) मी॰ में हो, तो उसकी क्षमता $P = \frac{1}{f}$ डायोप्टर होती है। लेंस की शक्ति का SI मात्रक डायोप्टर होता है, जिसे D द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।

निकट दृष्टिदोष (Myopia)- इस रोग से ग्रसित व्यक्ति नजदीक की वस्तु को देख लेता है, परन्तु दूर स्थित वस्तु को नहीं देख पाता है। निकट दृष्टिदोष दूर करने के लिए अवतल लेंस का प्रयोग करते हैं।

दूर दृष्टि दोष (Hypermetropia)- इस रोग से ग्रसित व्यक्ति को दूर की वस्तु स्पष्ट दिखाई देती है, परन्तु नजदीक की वस्तु स्पष्ट नहीं दिखाई पड़ती है। दूर दृष्टि दोष को दूर करने के लिए उत्तल लेंस का प्रयोग करते हैं।

जरा दृष्टि दोष (Presbyopia)- वृद्धावस्था के कारण आँख की सामंजस्य क्षमता घट जाती है या समाप्त हो जाती है जिसके कारण व्यक्ति न तो दूर की वस्तु और न ही निकट की वस्तु देख पाता है।

10. रेडियोधर्मी पदार्थ द्वारा उत्सर्जित होने वाले विकिरण की मात्रा को ___नामक पारंपरिक इकाई में मापा जाता है।

(a) वॉट (b) पास्कल
(c) एम्पियर (d) क्यूरी

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : रेडियोधर्मी पदार्थ द्वारा उत्सर्जित होने वाले विकिरण की मात्रा को क्यूरी नामक इकाई द्वारा मापा जाता है।

वाट- शक्ति की SI इकाई है। यह ऊर्जा के परिवर्तन या रूपान्तरण की दर मापती है।

पास्कल- पास्कल दाब की SI इकाई है।

एम्पीयर- विद्युत धारा की SI इकाई है।

11. ध्वनि को मापने के लिए कौन से एकक (यूनिट) को उपयोग किया जाता है?

(a) डेसिबल (b) हर्ट्ज़
(c) ओम (d) वोल्ट

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) ध्वनि को मापने के लिए डेसिबल एकक (यूनिट) का उपयोग किया जाता है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार 45 डेसिबल ध्वनि मानव के लिए सर्वोत्तम होती है। WHO के अनुसार 75 डेसीबल से ऊपर की तीव्रता ध्वनि को मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक माना जाता है।

12. निम्न में से किसे 'जूल' ('Joules') में मापा जाता है?

(a) ऊर्जा (b) वेग (c) बल (d) शक्ति

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विभिन्न भौतिक राशियों के मात्रक निम्नवत् है।

भौतिक राशि	**मात्रक**
ऊर्जा तथा कार्य	जूल
वेग	मी/से.
बल	न्यूटन
शक्ति	वाट
दाब	पास्कल
तरंगदैर्ध्य	ऐंग्स्ट्रॉम

13. 'गैलन' सामान्यत: ..... इस्तेमाल किया जाता है–

(a) गति के लिए
(b) एक कंटेनर के लिए
(c) आयतन की माप के रूप में
(d) कंटेनरों को बैरल के संदर्भ में व्यक्त करने के लिए

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) गैलन सामान्यत: आयतन की माप के रूप में इस्तेमाल किया जाता है। 1 गैलन में 3.785 लीटर होता है।

14. अनौपचारिक रूप से खगोलीय दूरी को व्यक्त करने के लिए लम्बाई की कौन सी इकाई का प्रयोग किया जाता है?

(a) पेटामीटर (b) पर्सक्स
(c) प्रकाश वर्ष (d) हब्बल की लम्बाई

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) अनौपचारिक रूप से खगोलीय दूरी को व्यक्त करने के लिए प्रकाश वर्ष इकाई का प्रयोग किया जाता है। अन्तर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ के अनुसार प्रकाश वर्ष वह दूरी है, जो प्रकाश द्वारा निर्वात में एक वर्ष में तय की जाती है, इसे मुख्यत: लम्बी दूरियों तथा दो नक्षत्रों (या तारो) के बीच की दूरी मापने में प्रयोग किया जाता है। 1 प्रकाश वर्ष = 9.46×10^{15} मी.

15. रेसिस्टेंस की यूनिट क्या है?

(a) एम्पियर (b) वॉट
(c) ओम (d) वोल्ट

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) रेसिस्टेंस की यूनिट 'ओम' है।

राशि	**–**	**मात्रक**
विद्युतधारा	–	एम्पियर
शक्ति	–	वॉट
प्रतिरोध (रेजिस्टेंस)	–	ओम
विभवांतर	–	वोल्ट

16. ..... पृथ्वी से लेकर सूर्य तक की अनुमानित दूरी की लंबाई की यूनिट है।

(a) लाइट इयर्स (b) एस्ट्रोनॉमिकल यूनिट
(c) केल्विन (d) जूल

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) सूर्य और पृथ्वी के बीच की माध्य दूरी (Mean distance) को 'एस्ट्रोनॉमिकल यूनिट' कहते है। 1 एस्ट्रोनॉमिकल यूनिट (खगोलीय इकाई) = 1.495×10^{11} मीटर।
अन्तर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ के अनुसार प्रकाश वर्ष वह दूरी है जो प्रकाश द्वारा निर्वात में एक वर्ष में तय की जाती है।

17. बल की इकाई ..... है।

(a) gms^{-1} (b) $Kgms^{-2}$
(c) gms^{-2} (d) $Kgms^{-1}$

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : किसी पिण्ड या वस्तु पर लगा बल उस पिण्ड या वस्तु के द्रव्यमान (m) व उस पिण्ड या वस्तु में उत्पन्न त्वरण (a) के गुणनफल के बराबर होता है अर्थात F = ma, बल की एस. आई इकाई न्यूटन होती है। बल की अन्य इकाई $kg–ms^{-2}$ होती है।

18. बल (फोर्स) की SI यूनिट क्या है?

(a) केल्विन (b) न्यूटन
(c) पास्कल (d) वोल्ट

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b)

राशियाँ	SI मात्रक (Unit)
1. ताप	- केल्विन
2. बल	- न्यूटन
3. दाब	- पास्कल
4. विद्युत धारा	- एम्पियर

19. निम्नलिखित में से कौन सी मात्रा और उसकी SI इकाई सही रूप से सुमेलित नहीं है?

(a) फ्रीक्वेंसी-हर्ट्ज
(b) मैग्नेटिक-फ्लक्स-टेस्ला
(c) प्रेशर-पास्कल
(d) इलेक्ट्रिक कंडक्टन्स-सीमेंस

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) चुम्बकीय फ्लक्स– चुम्बकीय क्षेत्र में रखी हुई किसी सतह के लम्बवत् गुजरने वाली कुल चुम्बकीय रेखाओं को उस सतह का चुम्बकीय फ्लक्स कहते हैं चुम्बकीय फ्लक्स की SI इकाई 'वेबर' (Wb) है।

20. 'चुंबकीय फ्लक्स' की एसआई (SI) इकाई क्या है?

(a) फैरड (b) हेनरी
(c) पास्कल (d) वेबर

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d)

राशि	-	मात्रक
धारिता	-	फैरड
प्रेरकत्व	-	हेनरी
दाब	-	पास्कल
चुंबकीय फ्लक्स	-	वेबर

21. न्यूटन, _____के मापन की इकाई है।

(a) शक्ति (b) बल
(c) दाब (d) प्रतिरोध

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : बल का SI मात्रक न्यूटन है। बल एक धक्का या खिंचाव है, जो वस्तु की स्थिति मे परिवर्तन लाता है। बल, $F= m \times a$
किसी वस्तु पर लगाया गया बल वस्तु के द्रव्यमान तथा त्वरण के गुणनफल के बराबर होता है।
जहाँ, F = बल
m = द्रव्यमान
a = त्वरण
शक्ति का मात्रक वाट, दाब का मात्रक पास्कल तथा विद्युत प्रतिरोध का मात्रक ओम होता है।

22. किसी पदार्थ की मात्रा को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस इकाई का उपयोग किया जाता है ?

(a) लक्स (b) मोल
(c) टेस्ला (d) जूल

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : किसी निकाय के पदार्थ की मात्रा विशिष्ट मूल कणों की संख्या का माप होती है। ये मूल कण एक परमाणु, अणु, आयन, इलेक्ट्रॉन या कणों के विशिष्ट समूह हो सकते है। पदार्थ की मात्रा का SI मात्रक मोल (mol) होता है। एक मोल में 6.023×10^{23} मूलभूत कण होते है। टेस्ला (T) चुम्बकीय फ्लक्स घनत्व का मात्रक है। जूल (J) कार्य या ऊर्जा का SI मात्रक है तथा लक्स (*l*x) प्रदीप्ति का मात्रक है।

23. ध्वनि की प्रबलता .....में मापी जा सकती है–

(a) प्रतिध्वनि (b) आवृत्ति
(c) डेसिबल (d) हर्ट्ज

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) ध्वनि की प्रबलता या तीव्रता डेसिबल में मापी जाती है। ध्वनि तरंग अनुदैर्ध्य यांत्रिक तरंगे होती है जब ध्वनि तरंगों की आवृत्ति 20 Hz से 20000 Hz के बीच होती है, तब उनकी अनुभूति अपने कानों के द्वारा होती है, और इन्हें हम श्रव्य ध्वनि तरंगें कहते है। वायु में ध्वनि की चाल 332 m/s होती है।

(ii) मापक यंत्र (Measuring Instrument)

24. निम्न में से किस उपकरण का उपयोग वायुमंडलीय दाब को मापने के लिए किया जाता है?

(a) ओडोमीटर (b) थर्मोमीटर
(c) टेट्रामीटर (d) बैरोमीटर

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) :

उपकरण	उपयोग
ओडोमीटर	वाहन द्वारा चली गयी दूरी मापने में
थर्मोमीटर	शरीर का ताप मापने में
हाइग्रोमीटर	वायुमण्डल की आर्द्रता मापने में
बैरोमीटर	वायुमण्डलीय दाब मापने में

25. हाइग्रोमीटर (Hygrometer) से क्या मापा जाता है ?

(a) ऊष्मा (b) आर्द्रता
(c) बल (d) विकिरण

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

वायुमण्डल की आर्द्रता	- हाइग्रोमीटर
वस्तु का ताप	- थर्मामीटर
द्रवों का घनत्व	- हाइड्रोमीटर
ऊष्मीय विकिरण	- बोलोमीटर

26. कौन सा यंत्र समुद्र के स्तर से ऊपर की वस्तुओं को देखने के लिए पनडुब्बी में प्रयोग किया जाता है?

(a) पाइरोमीटर (b) एपीडियास्कोप
(c) पेरिस्कोप (d) ओडोमीटर

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) : पेरिस्कोप (Periscope) पनडुब्बियों में उपयोग होने वाला ऐसा उपकरण है जिसकी सहायता से पानी में डूबे हुए व्यक्ति को पानी के ऊपर का दृश्य दिखाई पड़ता है। पाइरोमीटर (Pyrometer) दूर स्थित वस्तुओं के ताप को ज्ञात करने हेतु उपयोग किया जाता है। एपीडियास्कोप (Epidiascope) का प्रयोग चित्रो को पर्दे पर प्रक्षेपण (Projection) के लिए किया जाता है। ओडोमीटर गाड़ी द्वारा चली दूरी मापने के काम आता है।

27. वायुमंडलीय दबाव को मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

(a) लैक्टोमीटर (b) बैरोमीटर
(c) थर्मोमीटर (d) मल्टीमीटर

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) बैरोमीटर एक वायुदाबमापी यन्त्र होता है जिसके द्वारा वायुमण्डल के दबाव को मापा जाता है। वायुदाब को मापने के लिए बैरोमीटर में पानी हवा अथवा पारा का प्रयोग किया जाता है। बैरोमीटर के आविष्कारक इव्हानगेलिस्टा टोरिसेली है।

28. सूर्य को देखने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है–

(a) स्ट्रोबोस्कोप (b) टेलीस्कोप
(c) हेलियोस्कोप (d) सन् मीटर

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) सूर्य को देखने के लिए हेलियोस्कोप यंत्र का प्रयोग किया जाता है। टेलीस्कोप (दूरदर्शी) वह प्रकाशीय उपकरण है जिसका प्रयोग दूर स्थित वस्तुओं को देखने के लिए किया जाता है। अल्टीमीटर ऊँचाई मापक यंत्र है, जिसका उपयोग विमानो में किया जाता है। आडियोमीटर ध्वनि की तीव्रता को मापता है। एयरोमीटर वायु और गैसो के घनत्व को मापने वाला यंत्र है।

29. सर्किट में बिजली के प्रवाह का पता लगाने हेतु निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

(a) गैल्वेनोमीटर (b) एनिमोमीटर
(c) बैरोमीटर (d) लैक्टोमीटर

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) सर्किट में बिजली के प्रवाह का पता लगाने हेतु धारामापी Galvanometer नामक उपकरण का प्रयोग किया जाता है। वायुदाबमापी (Barometer)–इससे वायुमण्डल के दबाब को मापा जाता है।
वेगमापक (Anemometer)–इससे हवा का वेग मापा जाता है।
दूधमापी (Lactometer)–दूध की शुद्धता का मापन किया जाता है।

30. एक शॉफ्ट की आवर्तन गति को निर्धारित करने के लिए ..... का इस्तेमाल किया जाता है–

(a) स्पीडोमीटर (b) टैकोमीटर
(c) एनीमोमीटर (d) क्रोनोमीटर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(b) शाफ्ट की आवर्तन गति को निर्धारित करने के लिए टैकोमीटर का इस्तेमाल किया जाता है। यह एक वैज्ञानिक उपकरण है, जिसका उपयोग वाहनों की घूर्णन गति मापने के लिए किया जाता है।
स्पीडोमीटर – मोटर गाड़ियों की गति मापने वाला यंत्र है।
एनीमोमीटर – पवन के वेग का मापन
क्रोनोमीटर – जलयान में सही समय का पता लगाने के लिए

31. रिक्टर (Richter) पैमाने के बारे में निम्नलिखित में से क्या गलत है?

(a) इसे 1935 में चार्ल्स रिक्टर और गुटेनबर्ग द्वारा विकसित किया गया था।
(b) यह एक लघुगणकीय पैमाना है।
(c) इसे भूंकपमापी के उपयोग द्वारा नापा जा सकता है।
(d) रिक्टर पैमाने पर 8-9 की तीव्रता का अर्थ है हल्का भूकंप।

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) रिक्टर पैमाने में 8-9 की तीव्रता को उच्च भूकम्प की श्रेणी में रखा जाता है। रिक्टर पैमाने का विकास 1935 के दशक में चार्ल्स रिक्टर और गुटेनबर्ग द्वारा किया गया था। 1970 के बाद से भूकम्प की तीव्रता के मापने के लिए रिक्टर पैमाने के स्थान पर आघूर्ण परिमाण पैमाना (Moment Magnitude scale - MMS) का उपयोग किया जाने लगा। रिक्टर पैमाने का पूरा नाम रिक्टर परिमाण परीक्षण पैमाना है। यह एक लघुगणकीय पैमाना है।

32. तरल पदार्थ के घनत्व को मापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

(a) आर्द्रतामापी (b) हाइड्रोमीटर
(c) हिप्सोमीटर (d) फैदोमीटर

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) हाइड्रोमीटर (Hydrometer) के द्वारा द्रवों का आपेक्षिक घनत्व ज्ञात करते है। आर्द्रतामापी (Hygrometer) की सहायता से वायुमण्डल में व्याप्त आर्द्रता को मापते है। फैदोमीटर (Fathometer) यंत्र से समुद्र की गहराई मापते है। हिप्सोमीटर का उपयोग समुद्र तल से ऊँचाई ज्ञात करने के लिए करते है।

33. पानी के अंदर की वस्तुओं का पता लगाने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

(a) लेज़र (b) रडार
(c) सोनार (d) स्कूबा

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) सोनार (Sonar)– इसका उपयोग पानी के अंदर वस्तुओं का पता लगाने में किया जाता है। यह "Sound Navigation and Ranging" का संक्षिप्त रूप है। इसमें अल्ट्रासोनिक तरंग जनरेटर द्वारा पानी के अंदर भेजे जाते है, जो वस्तु से टकराकर परावर्तित होते है और जनरेटर के रिसीवर द्वारा रिसीव कर लिए जाते है। जिससे पानी के अंदर वस्तु की स्थिति का पता चलता है।
लेजर (Laser)– इसकी खोज अमेरिकी वैज्ञानिक टी.एस. मेमन ने 1960 में की थी। यह 'Light Amplification by Stimulated Emmission of Radiation' का संक्षिप्त रूप है। इसका उपयोग शल्यचिकित्सा में, धातुओं को जोड़ने व काटने में, युद्ध में दुश्मनों के हथियार नष्ट करने में किया जाता है।
राडार (Radar)– यह Radio Detection and Ranging का संक्षिप्त रूप है। यह प्रतिध्वनि के सिद्धान्त पर कार्य करता है। इसकी सहायता से वायुयान की दिशा व ऊँचाई को ज्ञात किया जाता है।
स्कूबा (Scuba)– इसका उपयोग गोताखोरों द्वारा पानी के अंदर सांस लेने के लिए किया जाता है। यह 'Self – Contained Underwater Breathing Apparatus' का संक्षिप्त रूप है।

34. किसी परिपथ में विद्युत धारा के प्रवाह की दिशा को दर्शानें के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(a) गैल्वेनोमीटर (b) एमीटर
(c) रियोस्टैट (d) वोल्टमीटर

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

	उपकरण	प्रयोग
♦	गैल्वेनोमीटर	परिपथ में विद्युत धारा के प्रवाह की दिशा को दर्शाने के लिए इसका प्रयोग किया जाता है।
♦	अमीटर	किसी भी परिपथ में प्रवाहित धारा का मान ज्ञात करने या मापने में
♦	रियोस्टेट	प्रतिरोध को कम करने या बढ़ाने के लिए
♦	वोल्टमीटर	किसी परिपथ के किन्हीं दो बिन्दुओं के बीच विभवान्तर को मापने में

35. हवा की गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

(a) ऊडोमीटर (b) हाईग्रोमीटर
(c) एनीमोमीटर (d) ऐमीटर

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : एनीमोमीटर एक डिवाइस है, जिसका प्रयोग वायु की गति एवं शक्ति मापने के लिए किया जाता है। इसे पवन वेग मापी (Anemometer) भी कहते हैं। एनीमोमीटर शब्द की व्युत्पत्ति ग्रीक भाषा के शब्द एनीमोज (वायु) से हुई है।

36. निम्नलिखित में से कौन सी झूठ का पता लगाने वाली मशीन (lie detector machine) है?

(a) टेलीस्कोप (b) फोटोमीटर
(c) पॉलीग्राफ (d) टैकोमीटर

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पॉलीग्राफ मशीन का प्रयोग झूठ पकड़ने के लिए किया जाता है। इसे लाई डिटेक्टर के नाम से भी जानते हैं। इसकी खोज जॉन ऑगस्टस लार्सन ने 1921 के आसपास की थी। अपराध की जॉच करनें को नार्को टेस्ट के नाम से जाना जाता है।

37. भट्टियों जैसे, अपेक्षाकृत उच्च तापमान मापने के लिए निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

(a) बोलोमीटर (b) पायरोमीटर
(c) एमीटर (d) फ्लक्समीटर

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पायरोमीटर ऊँचे ताप की माप करने वाला यंत्र है। जब किसी वस्तु का तापमान बहुत अधिक होता है तो इसके ताप का मापन सामान्य तापमापी से ज्ञात नहीं किया जा सकता है। पायरोमीटर एक ग्रीक शब्द है, जो दो शब्दों से मिलकर बना है pyro (मतलब आग का अधिक तापमान) और meter (मतलब-मापन) जिसका अभिप्राय **आग का मापन** है।

(iii) भौतिक राशियाँ (Physical Quantities)

38. निम्नलिखित में कौन सी अदिश राशि है?

(a) संवेग (b) बल
(c) द्रव्यमान (d) वेग

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : द्रव्यमान एक अदिश राशि है। वे भौतिक राशियाँ जिनमे केवल परिमाण होता है, दिशा नहीं, अदिश राशि कहलाती हैं। जैसे – लम्बाई, दूरी, द्रव्यमान, समय, क्षेत्रफल, आयतन, कार्य चाल आवेश आदि। सदिश राशियाँ वे राशियाँ होती है, जिनमे परिमाण के साथ दिशा भी होती है। जैसे– वेग, त्वरण, बल, भार, संवेग, विस्थापन आदि।

39. इनमें से कौन सी राशि सदिश नहीं है ?

(a) शक्ति (b) बल आघूर्ण
(c) विस्थापन (d) त्वरण

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जिस भौतिक राशि में मात्रा (परिमाण) तथा दिशा दोनों निहित होते है, उन्हे सदिश राशियाँ कहते है जैसे बल, संवेग, भार विस्थापन, त्वरण बल आघूर्ण आदि। जबकि ऊर्जा, विद्युत धारा, दूरी, समय, शक्ति, द्रव्यमान आदि अदिश राशि है।

40. निम्न में से कौन–सी एक वेक्टर मात्रा नहीं है?

(a) गति/आवेग (b) बल का गुरूत्व
(c) विद्युत प्रवाह (d) विस्थापन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) विद्युत प्रवाह वेक्टर मात्रा नहीं है। जिस भौतिक राशि में मात्रा (परिमाण) तथा दिशा, दोनों निहित होते है, उन्हें सदिश राशि कहते है। जैसे- वेग, बल, संवेग इत्यादि। जिन राशियों में सिर्फ परिमाण होता है, उन्हें अदिश राशि कहते है। जैसे- चाल, दूरी, द्रव्यमान, आयतन इत्यादि।

41. सदिश (वेक्टर) राशि का उदाहरण क्या है?

(a) वजन (b) तापमान
(c) वेग (d) लंबाई

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) ऐसी राशि जिसे व्यक्त करने के लिए परिमाण तथा दिशा दोनों की आवश्यकता होती है सदिश राशि कहते है। जैसे–वेग, विस्थापन, त्वरण आदि जबकि द्रव्यमान, ताप, लम्बाई, चाल एक अदिश राशि है।

42. निम्नलिखित में से कौन सी एक वेक्टर मात्रा है?

(a) समय (b) तापमान
(c) दूरी (d) वेग

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) सदिश राशियाँ (Vector Quantity)– वे राशियाँ जिनमें परिमाण के साथ–साथ दिशा भी होती है, सदिश राशियाँ कहलाती है। जैसे– विस्थापन, वेग, त्वरण, बल, भार, आवेग, संवेग आदि।

अदिश राशियाँ (Scalar Quantity)– वे राशियाँ जिनका केवल परिमाण (Magnitude) होता है, दिशा नहीं होती, अदिश राशियाँ कहलाती हैं। जैसे– द्रव्यमान, दूरी, समय, चाल, दाब, कार्य, शक्ति, ताप, आयतन, विभव आदि।

2. यांत्रिकी (Mechanics)

43. पवन चक्की, पवन की किस ऊर्जा का उपयोग करती है?

(a) ऊष्मीय ऊर्जा (b) गतिज ऊर्जा
(c) तापीय ऊर्जा (d) जलीय ऊर्जा

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पवन चक्की का आशय वायु से गतिज ऊर्जा को लेकर उसे उपयोगी यांत्रिकी अथवा विद्युत ऊर्जा के रूप में परिवर्तित करना है। यह हवा के रैखिक गति को पंखों की घूर्णीय गति में बदल देती है। वर्तमान (2021) आँकड़ों के अनुसार भारत की पवन बिजली उत्पादन क्षमता 39.2 गीगावाट (GW) तक पहुँच गई है।

44. एक गतिशील वस्तु अनिवार्य रूप से.....प्राप्त करती है।

(a) गतिज ऊर्जा (b) स्थितिज ऊर्जा
(c) यांत्रिक ऊर्जा (d) ताप ऊर्जा

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) एक गतिशील वस्तु अनिवार्य रूप से गतिज ऊर्जा (Kinetic energy) प्राप्त करती है। किसी वस्तु में उसकी गति के कारण गतिज ऊर्जा होती है। गतिज ऊर्जा किसी पिण्ड की वह अतिरिक्त ऊर्जा है जो उसके रेखीय गति अथवा कोणीय गति अथवा दोनों के कारण होती है।

पिण्ड की गतिज ऊर्जा $= \frac{1}{2}mv^2$

45. किसी वस्तु के संवेग परिवर्तन की दर, बल की दिशा में आरोपित असंतुलित बल के समानुपाती होती है। इस नियम को क्या कहा जाता है?

(a) न्यूटन का गति का पहला नियम
(b) न्यूटन का गति का चौथा नियम
(c) न्यूटन का गति का दूसरा नियम
(d) न्यूटन का गति का तीसरा नियम

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : किसी वस्तु के संवेग में परिवर्तन की दर उस पर आरोपित असंतुलित बल के समानुपाती होता है। इसे न्यूटन के गति का द्वितीय नियम भी कहा जाता है। उदाहरण - क्रिकेट खिलाड़ी द्वारा तेजी से आती गेंद को कैच करते समय अपने हाथों को पीछे की ओर ले जाना।
सर आइजैक न्यूटन ने गति विषयक तीनों नियमों का उल्लेख अपनी पुस्तक प्रिंसिपिया में किया है।
प्रथम नियम – जड़त्व का नियम
द्वितीय नियम – संवेग का नियम
तृतीय नियम – क्रिया-प्रतिक्रिया का नियम

46. न्यूटन के गति के दूसरे नियम का समीकरण क्या है ?

(a) $F = mc^2$ (b) $F = ma$

(c) $F = AP$ (d) $F = \frac{1}{2}mv^2$

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : किसी भी वस्तु के संवेग में परिवर्तन की दर उस पर लगाये गये बल के समानुपाती होती है, तथा संवेग परिवर्तन की दिशा वही होती है जो बल की दिशा होती है। अतः न्यूटन के गति का दूसरा समीकरण $F = ma = \frac{dp}{dt}$; $p = mv$ होता है। बल का मात्रक न्यूटन होता है। जहाँ F = बल, m = द्रव्यमान, a = त्वरण।

47. निम्नलिखित में से न्यूटन का कौन-सा गति नियम (लॉ ऑफ मोशन), दीवार पर फेंका हुआ गेंद टकरा कर वापस लौटता है, के संबंध में व्याख्या प्रदान करता है?

(a) पहला गति नियम (b) दूसरा गति नियम
(c) तीसरा गति नियम (d) कोई भी नियम नहीं

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) दीवार पर फेंका हुआ गेंद टकराकर वापस लौटता है जो गति के तीसरे नियम की व्याख्या करता है। जब दो वस्तुओं की पारस्परिक क्रिया में एक वस्तु जितना बल दूसरी वस्तु पर लगाती है, दूसरी वस्तु भी विपरीत दिशा में उतना ही बल पहली वस्तु पर लगाती है इसमें से किसी एक बल को क्रिया व दूसरे बल को प्रतिक्रिया कहते हैं इसे 'क्रिया प्रतिक्रिया का नियम' भी कहते है।

48. गति के तीन नियम इनमें से किसके द्वारा प्रतिपादित किए गए थे?

(a) अरस्तु (b) गैलीलियो
(c) न्यूटन (d) एडीसन

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सर आइजैक न्यूटन ने सबसे पहले 1687 ई. में अपनी पुस्तक 'प्रिंसिपिया' में गति के तीन नियमों को प्रतिपादित किया था।
गति का प्रथम नियम- यदि कोई वस्तु विरामावस्था में है, तो वह विरामावस्था में ही रहेगी और यदि गति की अवस्था में है तो गति की अवस्था में ही रहेगी, जब तक उस पर कोई वाह्य बल ना लगाया जाये। इसे जड़त्व का नियम भी कहते हैं।
गति का द्वितीय नियम- किसी वस्तु के संवेग में परिवर्तन की दर उस पर लगाए गए बल के अनुक्रमानुपाती होती है व संवेग परिवर्तन बल की दिशा में होता है।
गति का तीसरा नियम-किसी वस्तु पर क्रिया की समान किन्तु विपरीत दिशा में प्रतिक्रिया होती है। इसे क्रिया-प्रतिक्रिया का नियम भी कहते हैं।

49. न्यूटन के गति के प्रथम नियम का अन्य नाम क्या है?

(a) संवेग का नियम (b) गति का नियम
(c) जड़त्व का नियम (d) विस्थापन का नियम

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : न्यूटन के गति के प्रथम नियम को जड़त्व का नियम भी कहते हैं। न्यूटन के गति विषयक तीन नियम है-
- प्रथम नियम (जड़त्व का नियम)
- द्वितीय नियम (संवेग का नियम)
- तृतीय नियम (क्रिया-प्रतिक्रिया नियम)

50. मेज पर रखी गई पुस्तकों का ढेर,.....के कारण हटता नहीं है।

(a) जडता (b) गति
(c) चुंबकत्व (d) गुरुत्वाकर्षण

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) मेज पर रखी गई पुस्तकों का ढेर जड़ता के कारण हटता नहीं है। वस्तुओं का प्रारंभिक अवस्था (विराम या गति अवस्था) में स्वत: परिवर्तन नहीं होने की प्रवृत्ति को 'जड़त्व' कहते हैं। इसलिए न्यूटन के प्रथम नियम को 'जड़त्व का नियम' भी कहते है।

51. जड़त्व (इनर्शिया) का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

(a) आइजैक न्यूटन (b) अल्बर्ट आइंस्टीन
(c) जॉन डाल्टन (d) स्टीफन हॉकिंग

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) जड़त्व किसी वस्तु का वह गुण है जिसके कारण वस्तु अपनी गति या विराम की अवस्था में किसी भी प्रकार के परिवर्तन का विरोध करता है। जड़त्व का नियम आइजैक न्यूटन द्वारा प्रतिपादित किया गया था। न्यूटन के गति विषयक के प्रथम नियम को ही जड़त्व का नियम कहा जाता है। जड़त्व की परिकल्पना गैलिलियो ने की थी।

52. 14 किग्रा द्रव्यमान और 28 मी./से. के वेग वाले पिंड का संवेग कितना होगा?

(a) 0.5 किग्रा-मी/से0 (b) 392 किग्रा-मी/से0
(c) 1/392 किग्रा-मी/से0 (d) 2 किग्रा-मी/से0

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : दिया है -
पिंड का द्रव्यमान (m) = 14 kg
पिंड का वेग (v) = 28 मी./से.
पिंड का संवेग $p = mv$
पिंड का संवेग $p = 14 \times 28$
$= 392$ kg-m/sec

53. फ्रेम के संदर्भ में जो समय का फक्शन है, एक वस्तु की स्थिति में परिवर्तन की दर क्या है उसे क्या कहा जाता है?

(a) यांत्रिकी (b) वेक्टर
(c) वेग (d) परिमाण

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) किसी वस्तु की स्थिति बदलने की दर को वेग कहते हैं। यह एक सदिश राशि है। जिसका मात्रक मी./से. होता है।

54. एक समान तल वाली सीधी सड़क पर नियत त्वरण पर दौड़ने वाली कार के संबंध में इनमें से कौन-सा कथन सत्य है?

(a) कार का त्वरण शून्य है।
(b) कार का वेग शून्य है।
(c) कार का त्वरण निरन्तर बदल रहा है।
(d) कार का वेग निरन्तर बदल रहा है।

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans. (d) : यदि कोई पिण्ड (कार) नियत त्वरण से गति कर रहा है तो उसके वेग में निरंतर परिवर्तन होता रहेगा। यदि-पिण्ड नियत वेग से गति कर रहा है तो उसका त्वरण शून्य होगा क्योंकि वेग परिवर्तन की समय दर को त्वरण कहा जाता है। यह एक सदिश राशि है।

55. निम्न में से कौन सा घर्षण बल के बारे में सही नहीं है?

(a) घर्षण वह बल है जो सम्पर्क में दो सतहों के सापेक्ष गति का विरोध करता है।

(b) वह घर्षण बल जो किसी सतह पर चलने (फिसलने) का कार्य करता है, स्लाइडिंग घर्षण कहलाता है।

(c) मशीनों में घर्षण, ऊर्जा का अपव्यय और टूट-फूट का कारण है।

(d) रोलिंग घर्षण, स्लाइडिंग घर्षण की तुलना में अधिक होता है। मशीनों में बाल बेयरिंग से घर्षण कम होता है।

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-I)

Ans (d) : रोलिंग घर्षण और स्लाइडिंग घर्षण दोनों घर्षण बल के दो प्रकार हैं जो किसी सतह के साथ किसी वस्तु की गति का विरोध करते है। स्लाइडिंग और रोलिंग घर्षण में मुख्य अंतर यह है कि स्लाइडिंग में एक सतह दूसरी सतह के विरुद्ध रगड़ती है जबकि रोलिंग में एक वस्तु दूसरी सतह पर लुढ़कती है। जिसके फलस्वरूप रोलिंग घर्षण स्लाइडिंग घर्षण की तुलना में कम होता है।

56. ब्रेक लगाने पर एक कार मुख्य रूप से ..... बल के कारण रूक जाता है–

(a) गुरूत्वाकर्षण (b) केन्द्राभिमुखी

(c) घर्षण (d) केन्द्रापसारक

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) ब्रेक लगाने पर एक कार मुख्य रूप से घर्षण बल के कारण रूक जाती है। सम्पर्क में रखी दो वस्तुओं के मध्य एक प्रकार का बल कार्य करता है, जो गति करने में वस्तु का विरोध करता है, यह बल ही घर्षण बल कहलाता है। घर्षण बल की दिशा सदैव वस्तु की गति की दिशा के विपरीत होती है।

57. ..... द्वारा दाब प्रवणता बल के संतुलित होने पर भूस्थैतिक प्रवाह की स्थिति बनती है।

(a) द्रवस्थैतिक बल (b) भूस्थैतिक बल

(c) कॉरिऑलिस बल (d) गुरुत्वाकर्षण बल

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : कॉरिऑलिस बल द्वारा दाब प्रवणता बल के संतुलित होने पर भू-स्थैतिक प्रवाह की स्थिति बनती है। कॉरिऑलिस बल पृथ्वी के घूर्णन के कारण उत्पन्न होता है। यह एक आभासी बल है। पृथ्वी के विभिन्न अक्षांशों में परिधि का आकार तथा केन्द्र से दूरी के कारण पृथ्वी की घूर्णन गति भिन्न-भिन्न होती है। इसी भिन्नता के कारण कोई भी गतिमान वस्तु जो एक अक्षांश से दूसरे अक्षांश की ओर गतिमान होती है, उस पर यह बल कार्य करने लगता है। इसी बल के कारण पवनें उत्तरी गोलार्द्ध में दाहिनी ओर तथा दक्षिणी गोलार्द्ध में अपने बायीं ओर मुड़ जाती है। इस विक्षेप को फेरल नामक वैज्ञानिक ने सिद्ध किया था। अतः इसे 'फेरल' का नियम भी कहते है।

58. पेण्डुलम (Pendulum) लयबद्ध दोलक (हार्मोनिक ऑस्सिलेटर) की तरह काम करता है, अत: ..... में इसका प्रयोग किया जाता है–

(a) दादा जी की घड़ी

(b) कलाई में पहनने वाली घड़ी

(c) धूपघड़ी (सनडायल)

(d) रेत की घड़ी (अवरग्लास)

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : पेण्डुलम (Pendulum) लयबद्ध दोलक (हार्मोनिक ऑस्सिलेटर) की तरह काम करता है, अत: दादा जी की घड़ी में इसका प्रयोग किया जाता है। जब कोई पिण्ड एक निश्चित समयान्तराल में एक ही निश्चित पथ पर बार-बार अपनी गति को दोहराता है, तो उसकी गति को सरल आवर्त गति कहते है। पेण्डुलम सरल आवर्त गति की तरह व्यवहार करता है।

59. जब कार एक मोड़ लेती है, तो वह कौन सा बल है जो हमें बाहर की ओर धक्का देता है?

(a) केन्द्राभिमुख बल (b) अपकेंद्री बल

(c) घर्षण बल (d) तनाव बल

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : यांत्रिकी में अपकेन्द्रीय बल एक जड़त्वीय बल है जो वृत्तीय गति करती हुई वस्तुओं पर गति के पथ के केन्द्र से दूर त्रिज्या की दिशा में लगता हुआ प्रतीत होता है अपकेन्द्रीय बल के कारण ही जब कार मोड लेती है तो बाहर की ओर धक्का लगता है।

60. डेयरी में प्रयोग किए जाने वाले दूध से क्रीम को अलग करने की प्रक्रिया कहलाती है–

(a) डिकैन्टेशन (b) आंशिक आसवन

(c) अपकेन्द्रीकरण (d) क्रिस्टलीकरण

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) : वृत्तीय गति में कुछ परिस्थितियाँ ऐसी होती है जब ऐसा आभास होता है कि वस्तु पर एक बल लगा है जिसकी दिशा अभिकेन्द्र बल के विपरीत होती है (वास्तव में यह बल लगा नहीं होता है) इस प्रकार के आभासी बल को अपकेन्द्रीय बल कहते हैं।

जैसे–

(i) मोड़ पर दायीं ओर घूमती गाड़ी पर बैठा आदमी बायी ओर झुक जाता है। अर्थात् उसे अपकेन्द्रीय बल का आभास होता है।

(ii) दूध से क्रीम अलग करने वाले यंत्र इसी सिद्धान्त पर कार्य करते है।

61. लट्टू को घुमाना किसका एक उदाहरण है?

(a) केन्द्राभिमुख बल (b) अपकेंद्री बल

(c) गुरुत्वाकर्षण बल (d) घर्षण बल

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वृत्तीय गति करते समय किसी पिण्ड पर एक बल कार्य करता है जिसकी दिशा सदैव वृत्त के केन्द्र की ओर रहती है। इस बल को 'अभिकेन्द्रीय बल' (Centripetal Force) कहते हैं। लट्टू का घूमना इसी बल का उदाहरण है। इस बल का दैनिक जीवन में प्रयोग होने वाले कुछ अन्य उदाहरण– कार का सड़क पर मुड़ना, पृथ्वी का सूर्य के चारों ओर घुमना, साइकिल सवार द्वारा अपनी साइकिल को मोड़ते समय अपने शरीर को साइकिल सहित केन्द्र की ओर झुका लेना आदि।

62. एक बहुत पुराने मॉडल की पेंडुलम घड़ी की कार्य पद्धति पूरी तरह से.....थी।

(a) मैकेनिकल (b) मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल

(c) विद्युत (Electrical) (d) बैटरी संचालित

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) एक पुराने मॉडल की लोलक घड़ी (Pendulam clock) वह है जिसमें समय प्रदर्शित करने वाली प्रणाली का चालन एक लोलक की सहायता से होता है। यह पूरी तरह मैकेनिकल है। इसका आविष्कार सन् 1656 ई. में क्रिश्चियन हाइगेंस ने किया था।

63. रोलरकोस्टर की सवारी में कौन सा बल कार्य करता है?

(a) अपकेन्द्रीय (b) अभिकेन्द्रीय

(c) गुरुत्वीय (d) अभिलम्बीय

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) रोलरकोस्टर की सवारी में अभिकेन्द्रीय बल कार्य करता है। वृत्तीयपथ पर किसी पिण्ड के तात्क्षणिक वेग के लम्बवत् दिशा में गतिपथ के केन्द्र की ओर लगने वाला बल अभिकेन्द्रीय बल कहलाता है। अभिकेन्द्रीय बल के कारण पिण्ड वक्र-पथ पर गति करता है।

3. गुरुत्वाकर्षण (Gravitation)

(i) न्यूटन का गुरुत्वाकर्षण नियम (Newton's Law of Gravitation)

64. यदि पृथ्वी पर आपका वजन 38 किलो है, तो बुध ग्रह पर आपका वजन कितना होगा?

(a) 19 किलोग्राम (b) 760 किलोग्राम
(c) 10 किलोग्राम (d) 14.3 किलोग्राम

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) यदि पृथ्वी पर किसी का वजन 38 किलो है तो बुध ग्रह पर उसका वजन 14.3 किलो होगा क्योंकि बुध ग्रह पर गुरूत्वाकर्षण पृथ्वी का 38% है। पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वीय त्वरण $g_e = 9.8\ m/s^2$

बुध ग्रह की सतह पर गुरुत्वीय त्वरण $g_m = 3.71\ m/s^2$

$\therefore$ बुध पर वजन $W_m = 38 \times ge \times \frac{g_m}{g_e} = 38 \times 3.71$

$= 14.3\ m/s^2$

यह सूर्य के सबसे निकट स्थित ग्रह है। यह सौरमण्डल का सबसे छोटा ग्रह है एवं इसके पास कोई उपग्रह नहीं है। बुध का घनत्व 5.6 ग्राम/सेमी^{3} है।

65. निम्न में से कौन सा प्लेनेटरी बॉडीज के लिए केप्लर के नियमों में से एक सही नहीं है?

(a) एक ग्रह का ग्रहपथ दो केन्द्र-बिंदुओं में से एक पर सूर्य के साथ एक अंडाकार होता है।
(b) एक ग्रह और सूर्य को जोड़ने वाली एक रेखा खंड समय के बराबर अंतराल के दौरान बाहर बराबर क्षेत्रफल बनाती है।
(c) एक यह की कक्षीय अवधि का वर्ग अपने ग्रहपथ की अर्द्ध प्रमुख धुरी के घन के आनुपातिक होती है
(d) कक्षीय (orbital) अवधि ग्रह के द्रव्यमान पर निर्भर होती है।

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) : प्लेनेटरी बॉडीज के लिए केप्लर के नियमों में सही है– कि कक्षीय (Orbital) अवधि ग्रह के द्रव्यमान पर निर्भर करती है। केप्लर ने ग्रहों की गति सम्बन्धित निम्न नियम प्रतिपादित किये।

- सभी ग्रहों की कक्षा दीर्घवृत्ताकार होती है तथा सूर्य इस कक्षा के नाभिक (Focus) पर होता है।
- ग्रह को सूर्य से जोड़ने वाली रेखा समान समयान्तराल में समान क्षेत्रफल तय करती है।
- ग्रह द्वारा सूर्य की परिक्रमा के आवर्तकाल का वर्ग अर्द्ध-दीर्घ अक्ष के घन के समानुपाती होता है।

66. ग्रहों की गति के नियम की खोज किसने की थी?

(a) गैलीलियो (b) आइंस्टीन
(c) न्यूटन (d) केप्लर

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जर्मन खगोलविद् जोहान्स केप्लर ने 1609 में अपनी पुस्तक एस्ट्रोनोमिआ नोवा प्रकाशित की थी। उन्होंने ग्रहों की गति के नियम की खोज की थी। जोहान्स केप्लर ने सूर्य की परिक्रमा करने वाले ग्रहों की गति के संबंध में तीन नियमों का प्रतिपादन किया है–

1. कक्षाओं का नियम
2. क्षेत्रफलीय चालों का नियम
3. परिक्रमण कालों का नियम

67. गुरुत्वाकर्षण का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?

(a) गैलीलियो गैलिली (b) आइज़ैक न्यूटन
(c) अल्बर्ट आंइस्टीन (d) चार्ल्स डार्विन

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : गुरुत्वाकर्षकण का नियम आइजैक न्यूटन ने प्रतिपादित किया था।

न्यूटन का गुरुत्वाकर्षण नियम- दो कणों या पिण्डों के बीच कार्य करने वाला गुरूत्वाकर्षण बल उन कणों या पिण्डों के द्रव्यमानों के गुणनफल के समानुपाती तथा उनके बीच के दूरी के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

$$F = \frac{Gm_1m_2}{r^2}$$

जहाँ, F = गुरुत्वाकर्षण बल तथा r = दूरी

m_1, m_2 = द्रव्यमान है

68. इनमें से कौन सी एक रासायनिक प्रतिक्रिया नहीं है?

(a) अपघटन (b) ऑक्सीकरण
(c) गुरूत्वाकर्षण (d) हाइड्रोलिसिस

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) गुरुत्वाकर्षण (Gravitation) रासायनिक प्रतिक्रिया नहीं है। गुरूत्वाकर्षण एक भौतिक प्रतिक्रिया है। भौतिक परिवर्तन से पदार्थ के रंग, रुप, आकार, परिमाप में ही परिवर्तन होता है। इसमें कोई नया पदार्थ नही बनता। जैसे- शक्कर का पानी में घुलना, कांच का टूटना। पदार्थ में होने वाला वह परिवर्तन जिसमें नया पदार्थ प्राप्त होता है (जो मूल पदार्थ से रासायनिक व भौतिक गुणों में पूर्णत: भिन्न होता है) रासायनिक परिवर्तन कहलाता है जैसे- लोहे पर जंग लगना, दूध से दही जमना आदि।

(ii) गुरुत्व और गुरुत्व के अधीन गति (Gravity and Motion under Gravity)

69. निम्नलिखित में से गलत कथन को चुनें–

(a) गुरूत्वीय त्वरण (g) पिण्ड के रूप, आकृति एवं द्रव्यमान पर निर्भर नहीं करता है।
(b) गुरूत्वीय त्वरण (g) ध्रुवों पर अधिकतम होता है।
(c) गुरूत्वीय त्वरण (g) भूमध्य रेखा पर न्यूनतम होता है।
(d) यदि लिफ्ट किसी त्वरण से ऊपर की ओर जा रही हो तो किसी पिण्ड का आभासी भार उसके वास्तविक भार से कम होता है।

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (d) : लिफ्ट में पिण्ड का भार–

(i) जब लिफ्ट एक समान गति से चढ़ती या उतरती है तो पिण्ड के भार में कोई परिवर्तन नहीं होता।
(ii) जब लिफ्ट त्वरित गति से ऊपर जाती है तो पिण्ड का भार बढ़ जाता है जबकि त्वरित गति से नीचे उतरते समय पिण्ड का भार घट जाता है।

(iii) नीचे उतरते समय यदि लिफ्ट की डोरी टूट जाये तो लिफ्ट मुक्त अवस्था में नीचे गिरता है ऐसी स्थिति में पिण्ड भारहीन हो जाता है अर्थात् पिण्ड का भार–शून्य महसूस होता है। (परन्तु द्रव्यमान नहीं)

70. 'g' (गुरुत्वाकर्षण) का मान 'R' (त्रिज्या) के मान के अनुसार बदलता है। किसी छात्र को 'g' का मान कहाँ पर न्यूनतम प्राप्त होगा?

(a) भूमध्य रेखा (b) मकर रेखा
(c) ध्रुव (d) कर्क रेखा

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पृथ्वी की ओर मुक्त रूप से गिरती किसी वस्तु के वेग में प्रति सेकेण्ड से होने वाली वृद्धि को पृथ्वी का गुरूत्वीय त्वरण कहते हैं जिसे g से प्रदर्शित करते हैं। गुरूत्वीय त्वरण का मान पृथ्वी के द्रव्यमान तथा पृथ्वी की त्रिज्या पर निर्भर करता है। गुरुत्व त्वरण $g = GM/r^2 = g \times 1/r^2$ पृथ्वी की भूमध्य रेखा की लम्बाई, उसके ध्रुवों के बीच की दूरी से 21 किलोमीटर ज्यादा है और गुरुत्वीय त्वरण का मान दूरी के व्युत्क्रमानुपाती होता है। इसलिए, ध्रुवों पर गुरुत्वीय त्वरण का मान अधिकतम और भूमध्य रेखा पर न्यूनतम होता है।

71. यदि किसी व्यक्ति का द्रव्यमान पृथ्वी की सतह पर 60 kg है, तो चंद्रमा की सतह पर उस व्यक्ति का द्रव्यमान कितना होगा?

(a) 0 kg (b) 360 kg
(c) 60 kg (d) 10 kg

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : द्रव्यमान किसी भी वस्तु में निहित पदार्थ की मात्रा होती है, जो सर्वत्र एकसमान होता है जबकि किसी भी वस्तु का भार गुरूत्वीय त्वरण (g) पर निर्भर होता है। अतः 60 किग्रा के व्यक्ति का द्रव्यमान पृथ्वी और चन्द्रमा पर समान रहेगा जबकि पृथ्वी की तुलना में चन्द्रमा पर गुरूत्वीय त्वरण (g) का 1/6 होने के कारण पृथ्वी पर 60 किग्रा व्यक्ति का भार चन्द्रमा पर व्यक्ति के भार का 1/6 होगा।

72. अंतरिक्ष यान के अंदर अंतरिक्ष यात्री.....वजन महसूस करते हैं।

(a) ज्यादा (b) कम
(c) शून्य (d) g फोर्स पर निर्भर करता है।

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage Ist RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) अंतरिक्ष यान के अन्दर अन्तरिक्ष यात्री भारहीनता की स्थिति में होते हैं, जिससे वे अपना वजन शून्य महसूस करते हैं।

73. एक व्यक्ति लिफ्ट के अंदर वजन पैमाने पर खड़ा है और लिफ्ट ऊपर की तरफ तेजी से चलना शुरू कर देती है, तो –

(a) पैमाना वजन अधिक दिखाएगा
(b) पैमाना वजन कम दिखाएगा
(c) पैमाना शून्य वजन दिखाएगा
(d) पैमाना कोई विक्षेपण नहीं दिखाएगा बल्कि यह वास्तविक वजन दर्शाएगा।

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) लिफ्ट के अन्दर पिण्ड के भार के संदर्भ में-
(A) जब लिफ्ट ऊपर की ओर तेजी से जाती है तो लिफ्ट में स्थित व्यक्ति का भार बढ़ा हुआ प्रतीत होता है।
(B) जब लिफ्ट नीचे की ओर जाती है तो लिफ्ट में स्थित व्यक्ति का भार घटा हुआ प्रतीत होता है।
(C) जब लिफ्ट एक समान गति से ऊपर या नीचे गति करती है तो लिफ्ट में स्थित व्यक्ति के भार में कोई परिवर्तन नहीं होता।
(D) यदि नीचे उतरते समय लिफ्ट की डोरी टूट जाये तो वह मुक्त पिण्ड की भाँति नीचे गिरती है ऐसी स्थिति में लिफ्ट में स्थित व्यक्ति का भार शून्य होता है यही भारहीनता की स्थिति है।

74. एक वस्तु पर लगाए गए गुरुत्वाकर्षण बल को क्या कहा जाता है?

(a) तनाव (b) जड़ता
(c) वजन (d) काम

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) एक वस्तु पर लगाये गये गुरुत्वाकर्षण बल को वजन (भार) कहा जाता है। 'm' द्रव्यमान के वस्तु का भार (वजन) = mg होता है।

(iii) उपग्रहों की गति/पलायन वेग (Satellite Motion/Escape Velocity)

75. ग्रहों की परिक्रमा पथ का आकार कैसा है?

(a) गोलाकार (b) सीधी रेखा
(c) अंडाकार (d) फैला हुआ वृत्त

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (d) ग्रहों की परिक्रमा पथ का आकार फैला हुआ वृत्त जैसा है। सूर्य के चारों ओर अण्डाकार मार्ग में परिक्रमा करने वाले ग्रहों, उपग्रहों, पुच्छल तारों और उल्कापिण्डों आदि के समूह को सौरमण्डल कहते है। सूर्य से ग्रहों की दूरी का क्रम है– बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि, अरूण, वरूण।

76. पृथ्वी की सतह पर पलायन वेग लगभग..... है।

(a) 13.8 किमी/सेकंड (b) 11.2 किमी/सेकंड
(c) 21.3 किमी/सेकंड (d) 4.3 किमी/सेकंड

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd

Ans : (b) पृथ्वी की सतह पर पलायन वेग लगभग 11.2 किमी/से. है। पलायन वेग वह न्यूनतम वेग है जिससे किसी पिण्ड को पृथ्वी की सतह से ऊपर की ओर फेके जाने पर वह गुरूत्वीय क्षेत्र को पार कर जाता है तथा पृथ्वी पर वापस नहीं आता। अर्थात् पृथ्वी तल से किसी वस्तु को 11.2 km/s या इससे अधिक वेग से ऊपर किसी भी दिशा में फेंक दिया जाये तो वस्तु फिर पृथ्वी तल पर वापस नहीं आएगी।

77. भूकेन्द्रीय और सूर्य केन्द्रीय शब्द किसे सन्दर्भित करते हैं?

(a) पृथ्वी और सूर्य के चारो ओर नक्षत्रीय वस्तुओं की गति को प्रतिबंधित करने वाले नियम को
(b) अग्रणी दूरबीन के माडल को
(c) प्राचीन ग्रीस धर्म से
(d) रोमन दर्शनशास्त्र में विचार के दो स्कूल को

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) भू-केन्द्रीय और सूर्य केन्द्रीय शब्द पृथ्वी और सूर्य के चारों ओर नक्षत्रीय वस्तुओं की गति को प्रतिबंधित करने वाले नियम को कहते हैं।

78. ग्रहों की गति के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य है?

(a) एक ग्रह की कक्षा दो केंद्र-बिंदु (foci) में से एक में सूर्य के साथ अंडाकार है।
(b) एक ग्रह की कक्षा दो केंद्र-बिंदु में से एक में सूर्य के साथ गोलाकार है।
(c) एक ग्रह की कक्षा दो केंद्र-बिंदु (foci) में से एक में किसी अन्य ग्रह के साथ अंडाकार है।

(d) एक ग्रह की कक्षा, दो केंद्र-बिंदु में से एक में किसी अन्य ग्रह के साथ गोलाकार है।

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) एक ग्रह की कक्षा दो केन्द्र बिन्दु (foci) में से एक में सूर्य के साथ अण्डाकार है।

79. एक भू–स्थिर उपग्रह 35790 किमी ऊँचाई पर एक कक्षा के पूर्ण परिक्रमण पर कितना समय लेता है?

(a) 30 दिन (b) 24 घंटे
(c) 365 दिन (d) 12 दिन

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) यदि किसी कृत्रिम उपग्रह की पृथ्वी तल से इतनी ऊँचाई हो कि इसका परिक्रमण काल ठीक पृथ्वी के अक्षीय गति के परिक्रमण काल (24 घण्टे) के बराबर हो तो वह उपग्रह पृथ्वी के सापेक्ष स्थिर रहेगा। इस प्रकार के उपग्रह को तुल्यकालिक उपग्रह या भू–स्थायी उपग्रह कहते हैं। एक भू–स्थिर उपग्रह को अपनी कक्षा के पूर्ण परिक्रमण पर 24 घण्टे का समय लगता है। अर्थात एक भू-स्थिर उपग्रह 35790 किमी. की ऊँचाई पर एक कक्षा के पूर्ण परिक्रमा पर 24 घंटे का समय लेता है।

4. पदार्थ के गुण (Properties of Matter)

80. एक ब्लॉटिंग पेपर स्याही कैसे सोखता है?

(a) स्याही सुखा कर (b) केशिका (कैपिलरी) क्रिया
(c) ठोसकरण क्रिया (d) वाष्पीकरण

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) केशिका क्रिया (केशिकत्व)–"किसी ठोस पदार्थ के संपर्क में रहने वाले द्रव की वह क्रिया, जिसमें द्रव के अणुओं के एक–दूसरे के प्रति और ठोस के अणुओं के प्रति आकर्षण के फलस्वरूप द्रव का पृष्ठ उठता या गिरता है।" इसी क्रिया द्वारा ही ब्लॉटिंग पेपर स्याही सोखता है। इसका एक अन्य उदाहरण- यदि पानी के गिलास में एक पतली खुली नलिका डाली जाए तो केशिकत्व (Capillary) के कारण ही नली में पानी का स्तर गिलास के पानी के स्तर से ऊपर होता है।

81. मिट्टी का तेल लालटेन बत्ती में इनमें से किस गुण के कारण ऊपर चढ़ता है?

(a) गुरूत्वाकर्षण (b) केशिकत्व
(c) विसरण (d) परासण

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : केशनली में द्रव के ऊपर चढ़ने या नीचे उतरने की घटना को केशिकत्व कहते हैं। केशनली एक बहुत ही कम एवं एक समान त्रिज्या वाली एक खोखली नली होती है। केशनली में द्रव किस सीमा तक ऊपर चढ़ेगा यह केशनली की त्रिज्या पर निर्भर करता है। केशिकत्व के उदाहरणः- ब्लॉटिंग पेपर स्याही को शीघ्र सोख लेता है क्योंकि इसमें बने छोटे-छोटे छिद्र केशनली की तरह कार्य करते हैं। लालटेन या लैम्प की बत्ती में केशिकत्व के कारण ही तेल ऊपर चढ़ता है।

82. एक द्रव की बूँद संयोजित होती है क्योंकि इसके कणों का आकर्षण इसका सम्भव क्षेत्रफल न्यूनतम करता है इस परिघटना को कहा जाता है।

(a) पृष्ठ तनाव (b) आधिक्य
(c) गुहिकायन (d) श्यानता

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

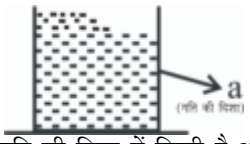
Ans. (a) : द्रव के अन्दर के अणु ससंजक बल के कारण अपने पड़ोसी अणुओं के द्वारा आकर्षित होते है। द्रव का ऊपरी पृष्ठ स्वतंत्र होता है जिसे स्वतंत्र पृष्ठ कहा जाता है। द्रव की स्वतंत्र पृष्ठ को उसके नीचे वाले अणु अपनी ओर खींचते है जिसके कारण द्रव का स्वतंत्र पृष्ठ हमेशा तनाव में रहता है तथा उसमें कम से कम क्षेत्रफल प्राप्त करने की प्रवृत्ति होती है। द्रव के पृष्ठ का यह तनाव ही पृष्ठ तनाव कहलाता है।

83. एक टैंक को एक समान क्षैतिज त्वरण से एक द्रव आंशिक रूप से भरा गया है। निम्नलिखित में से एक टैंक में द्रव की सतह के लिए कौन–सा कथन सत्य है?

(a) द्रव की सतह गति की दिशा में गिरता है और टैंक के पीछे की ओर उठता है।
(b) द्रव की सतह केवल टैंक के केन्द्र पर गिरता है।
(c) द्रव की सतह क्षैतिज पर नियत है।
(d) द्रव की सतह गति की दिशा में उठती है और टैंक के पीछे की ओर गिरता है।

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a)



अत: द्रव की सतह गति की दिशा में गिरती है और टैंक के पीछे की ओर से उठती है। ऐसा द्रव में कार्यरत छदम बल (Pseudo force) के कारण होता है।

84. द्रवों में घर्षण को क्या कहा जाता है?

(a) कठोरता (b) श्यानता
(c) विकृति (d) विकृतगंधता

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : द्रवों में घर्षण को **श्यानता** कहा जाता है। श्यानता तरल का वह गुण है, जिसके कारण तरल उन बलों का विरोध करता है, जो उसके स्वरूप को बदलना चाहते है। श्यानता को किसी द्रव अथवा गैस के आंतरिक घर्षण के रूप में देखा जा सकता है।

85. द्रव में पूर्णतः आंशिक रूप से डूबे हुए किसी पिंड पर ऊपर की ओर लगने वाला उत्प्लावन बल, पिंड द्वारा विस्थापित द्रव के भार के बराबर होता है। यह कथन _____ से संबंधित है।

(a) आर्किमिडीज के सिद्धान्त (b) बर्नौली के सिद्धान्त
(c) पास्कल के नियम (d) बीयर लैम्बर्ट नियम

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : आर्किमिडीज का सिद्धान्तः- इसके अनुसार कोई वस्तु जो द्रव में पूर्णतः या आंशिक रूप से डूबी हुई है; उसके ऊपर द्रव द्वारा ऊपर की ओर लगने वाला उत्प्लावन बल वस्तु द्वारा हटाये गए द्रव के भार के बराबर होता है। इस बल को उत्क्षेप बल भी (अपथ्रस्ट) कहते है। इसी बल के कारण किसी द्रव में आंशिक रूप से डूबा हुआ पिंड अपने वास्तविक वजन से कम वजन का प्रतीत होता है, अर्थात् हल्का प्रतीत होता है।

86. उत्प्लावकता (Buoyancy) सिद्धान्त के आधार पर जहाज पानी में तैरते हैं। सर्वप्रथम इस सिद्धान्त की पहचान करने का श्रेय किस वैज्ञानिक को दिया जाता है?

(a) नील्स बोर (b) केप्लर
(c) आर्किमिडीज (d) केन रदरफोर्ड

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) : उत्प्लावकता (Buoyancy) सिद्धान्त के आधार पर जहाज पानी में तैरते हैं। सर्वप्रथम इस सिद्धान्त की पहचान करने का श्रेय 'आर्किमिडीज' को जाता है। इनके अनुसार जब कोई वस्तु किसी द्रव में पूरी अथवा आंशिक रूप से डुबोई जाती है, तो उसके भार में आभासी कमी होती है, भार में यह आभासी कमी वस्तु द्वारा हटाए गए द्रव के भार के बराबर होती है।

नील्स बोर– क्वांटम विचारों के आधार पर हाइड्रोजन परमाणु के स्पेक्ट्रम की व्याख्या की तथा नाभिकीय विखण्डन का एक सिद्धान्त प्रस्तुत किया।

केप्लर– सौर मण्डल के ग्रहों की गति का सिद्धान्त।

रदरफोर्ड– अणु में नाभिक की खोज की।

87. किस सिद्धांत या नियम के आधार पर वस्तुएँ पानी में तैरती है?

(a) न्यूटन के गति का तीसरा नियम
(b) फैराडे का नियम
(c) आर्किमिडीज सिद्धांत
(d) ओम का नियम

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) आर्किमिडीज सिद्धान्त- "किसी तरल माध्यम में किसी वस्तु पर लगने वाला उत्प्लावन बल उस वस्तु द्वारा विस्थापित तरल के भार के बराबर होता है, अथवा किसी तरल माध्यम में आंशिक या पूर्णत: डूबी हुई वस्तु पर लगने वाला उत्प्लावन बल उस वस्तु द्वारा विस्थापित तरल के भार के बराबर होता है।

88. जहाजो की गति में वृद्धि .....पर आधारित है।

(a) आर्किमिडीज का सिद्धांत
(b) फैराडे नियम
(c) फ्लेमिंग राईट हैण्ड रूल
(d) न्यूटन के गति का दूसरा नियम

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) जहाजों (Ships) की गति में वृद्धि आर्किमिडीज के सिद्धान्त पर आधारित है, जब कोई वस्तु किसी द्रव में पूरी अथवा आंशिक रूप से डुबोई जाती है, तो उसके भार में आभासी कमी होती है, भार में यह आभासी कमी वस्तु द्वारा हटाए गए द्रव के भार के बराबर होती है, इसे आर्किमिडीज का सिद्धान्त कहते है।
फैराडे का नियम– विद्युत परिपथ से सम्बंधित है।
फ्लेमिंग राइट हैण्ड रूल : विद्युतधारा की दिशा से सम्बन्धित।
न्यूटन के गति का दूसरा नियम– किसी वस्तु पर लगा बल उस वस्तु संवेग में परिवर्तन की दर के बराबर होता है।

89. किसी वस्तु को तरल पदार्थ पर रखें जाने से उत्पन्न ऊर्ध्वगामी दबाव को क्या कहते हैं?

(a) बॉयन्ट फोर्स (b) फ्रिक्शनल फोर्स
(c) अप्लाइड फोर्स (d) ग्रेविटेशनल फोर्स

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans.(a) : किसी वस्तु को तरल पदार्थ पर रखें जाने से उत्पन्न ऊर्ध्वगामी दबाव को उत्प्लावक बल (बायन्ट फोर्स) या उत्क्षेप (Upthrust) कहते हैं।

90. निम्नलिखित में से कौन-सा आर्किमिडीज के सिद्धांत पर आधारित नहीं है?

(a) लैक्टोमीटर
(b) हवाई जहाज के पंखों (wings) की डिजाइनिंग
(c) जहाजों और पनडुब्बियों की डिजाइनिंग
(d) हाइड्रोमीटर

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : आर्किमिडीज के सिद्धान्त के अनुसार जब कोई वस्तु किसी द्रव में आंशिक अथवा पूर्ण रूप से डुबोई जाती है तो उसके भार में कमी का आभास होता है। वस्तु के भार में यह आभासी कमी वस्तु द्वारा हटाये गए द्रव के भार के बराबर होती है। लैक्टोमीटर, पानी के जहाजों और पन्नडुब्बियों की डिजाइनिंग तथा हाइड्रोमीटर आदि आर्किमिडीज के सिद्धान्त पर आधारित होते हैं। वायुयान (हवाई जहाज) की डिजाइनिंग बरनौली के सिद्धांत पर कार्य करते हैं। इनमें पंखों का आकार ऐसा होता कि हवा का दबाव पंखों के ऊपर कम नीचे ज्यादा बनता है।

91. दबाव को ..... से मापा जाता है–

(a) द्रव्यमान एवं घनत्व (b) किये गए कार्य
(c) बल एवं क्षेत्रफल (d) बल एवं दूरी

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) दबाव को बल एवं क्षेत्रफल में मापा जाता है।

$$\text{दाब} = \frac{\text{बल}}{\text{क्षेत्रफल}}$$

$\Rightarrow$ दाब का मात्रक पॉस्कल (न्यूटन/मी^{2}) होता है।

92. ऊँचाई पर उड़ते हुए विमान के केबिन के अंदर का दबाव ..... होता है–

(a) बाहर के समान
(b) बाहर से कम
(c) बाहर की तुलना में अधिक
(d) समुद्र तल पर सामान्य वायुमंडलीय दबाब

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) ऊँचाई पर उड़ते हुए विमान के केबिन के अंदर का दबाव बाहर के दबाव की तुलना में अधिक होता है। रॉकेट के भीतर एक कक्षा में ठोस या तरल ईंधन को ऑक्सीजन की उपस्थिति में जलाया जाता है जिससे उच्च दाब पर गैस उत्पन्न होती है।

93. पानी का घनत्व क्या है?

(a) 1000 किलोग्राम/घन मीटर
(b) 10 किलोग्राम/घन मीटर
(c) 1 किलोग्राम/घन मीटर
(d) 100 किलोग्राम/घन मीटर

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) जल का घनत्व 1000 kg/m^3 होता है। जल (H_2O) पृथ्वी की सतह पर सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला अणु है जो इस ग्रह की सतह के 70% का गठन करता है। आम तौर पर मानव शरीर में जल की मात्रा 55 से 78% होती है।

94. मास प्रति यूनिट वॉल्युम क्या है?

(a) बल (b) कार्य
(c) घनत्व (d) दबाव

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) मास प्रति यूनिट वाल्युम घनत्व है। लम्बाई, समय और द्रव्यमान के लिए मात्रक क्रमशः मीटर, सेकण्ड और किलोग्राम का प्रयोग किया जाता है।

95. निम्नलिखित कारणों में से किसके कारण, बादल आकाश में तैरते हैं?

(a) निम्न तापमान (b) निम्न गति
(c) निम्न दाब (d) निम्न घनत्व

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) बादलों के आकाश में तैरने का कारण उनका निम्न घनत्व है। कम घनत्व होने के कारण ही बादलों का भार वायु में कम रहता है और वे तैरते रहते हैं।

5. ऊष्मा (Heat)

(i) ताप तथा ताप-मापन (Temperature & Measurement of Temperature)

96. लगभग _____ केल्विन पर जल का घनत्व सबसे अधिक होता है।

(a) 273 (b) 227
(c) 277 (d) 0

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : किसी पदार्थ के एकांक आयतन में उपस्थित द्रव्यमान को उस पदार्थ का घनत्व कहते है। जल का घनत्व 277 केल्विन (4 डिग्री सेंटीग्रेड) तापमान पर सबसे अधिक होता है।
1 डिग्री सेंटीग्रेड = 273.15 केल्विन
1 डिग्री सेंटीग्रेड = 33.8 डिग्री फॉरेनहाइट

97. 37°C तापमान लगभग ..... के बराबर होता है।

(a) 100.4° F (b) 99.4° F
(c) 97.4° F (d) 98.6° F

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) अतः 37°C तापमान लगभग 98.6° F के बराबर होता है।

सूत्र- $\frac{C}{5}=\frac{F-32}{9}$ से

$\frac{37}{5}=\frac{F-32}{9}$

$F=\frac{37}{5}\times 9+32=98.6$

98. शून्य डिग्री सेंटीग्रेड (centigrade) कितने डिग्री फारेनहाइट (Fahrenheit) के बराबर होता है?

(a) 100°F (b) 30°F
(c) 34°F (d) 32°F

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) सूत्र F = ?, C = 0° C

$\frac{F-32}{180}=\frac{C-0}{100}$ से

$\frac{F-32}{180}=\frac{0-0}{100}\Rightarrow F-32=0$

$\Rightarrow$ F = 32° फारेनहाइट

99. 12°C पर जल की भौतिक अवस्था क्या होती है?

(a) गैस (b) ठोस
(c) द्रव (d) आयनिक

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) 12°C पर जल की भौतिक अवस्था द्रव की होती है।

100. पानी का हिमांक बिन्दु ..... है–

(a) 40°F (b) 42°F
(c) 34°F (d) 32°F

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) पानी का हिमांक बिन्दु 32°F होता है, एवं 4°C पर जल का घनत्व अधिकतम तथा आयतन न्यूनतम होता है। जल 0° डिग्री (32°F) सेंटीग्रेड पर सफेद बर्फ में परिवर्तित हो जाता है, इसलिए यह हिमांक बिन्दु है, और शुद्ध जल का क्वथनांक 100°C होता है।

101. −273.15°C तापमान इनमें से किसके बराबर है?

(a) 0 K (b) 100 K
(c) 173 K (d) 23 K

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans. (a) : परमशून्य ताप मान प्रकृति में प्राप्त न्यूनतम संभव ताप होता है जिस पर किसी पदार्थ के अणुओं की गति शून्य हो जाती है। परमशून्य ताप का मान जीरो केल्विन (0 K) अथवा (–273.15°C) होता है। अर्थात् परमशून्य ताप शून्य से 273°C कम तापमान होता है।
इस प्रकार 0K = –273.15°C होता है।

102. क्रायोजेनिक (Cryogenic) ..... को दर्शाता है।

(a) कम तापमान (b) उच्च तापमान
(c) कम दबाव (d) उच्च दबाव

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) क्रायोजेनिक कम तापमान को दर्शाता है। निम्नतापिकी भौतिकी की वह शाखा है, जिसमें अत्यधिक निम्न ताप (0°–123°C) से नीचे के तापमान का अध्ययन किया जाता है। जी. एस. एल. वी. रॉकेट में प्रयुक्त होने वाला ईधन बहुत कम तापमान पर भरा इंजन में जाता है, जिसे क्रायोजेनिक रॉकेट इंजन कहते है।

103. लगभग किस तापमान पर पानी का घनत्व अधिकतम होगा?

(a) 0°C (b) 4°C
(c) 39°C (d) 100°C

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) लगभग 4°C तापमान अथवा 277 डिग्री केल्विन तापमान पर पानी का घनत्व अधिकतम होता है, तथा आयतन न्यूनतम होता है। जल शून्य डिग्री (0°) सेन्टीग्रेड पर बर्फ में परिवर्तित हो जाता है। शुद्ध जल का क्वथनांक 100°C तथा हिमांक 0°C होता है।

104. सेंटीग्रेड, जो तापमान के माप का यूनिट है, निम्नलिखित में से किस पर नामित है?

(a) केल्विन (b) जीन–पीयर–क्रिस्टिन
(c) मार्टेन स्ट्रोमर (d) एन्डर्स सेल्सियस

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) एन्डर्स सेल्सियस पर नामित सेंटीग्रेड जो तापमान के माप की यूनिट है। एन्डर्स सेल्सियस एक स्वीडिश खगोलज्ञ थे। इन्होंने ही 1741 में उप्साला विश्वविद्यालय वेधशाला की स्थापना की। 1742 में इन्होंने सेल्सियस तापमान स्केल प्रस्तावित किया। इस स्केल को बाद में कार्ल लीनियस ने 1745 में बदल दिया।

105. उस तापमान का मान कितना होता है जो मानव शरीर में सामान्य माना जाता है?

(a) 95^0 F (b) 97^0 F
(c) 98.6^0 F (d) 96.8^0 F

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) मनुष्य के शरीर का सामान्य तापमान 37°C (सेल्सियस) या 98.6°F (फारेनहाइट) होता है। जब शरीर का तापमान इस सामान्य स्तर से ऊपर हो जाता है तो यह स्थिति ज्वर या बुखार कहलाती है।

(ii) ऊष्मा चालन एवं विकिरण (Thermal Conduction and Radiation)

106. घन वस्तु में ऊष्मा चालन का दर ..... पर निर्भर नहीं करती –

(a) सामग्री की घनता (b) सामग्री के आयाम
(c) घर्षण (d) इलेक्ट्रॉनिक विन्यास

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) घन वस्तु में ऊष्मा चालन का दर घर्षण पर निर्भर नहीं करती है। बल्कि उष्मा एक प्रकार की ऊर्जा है जो दो वस्तुओं के बीच उसके तापान्तर के कारण एक वस्तु से दूसरे वस्तु में स्थानान्तरित होती है, और ऊष्मा प्रवाह वस्तु के ताप, वस्तु में उष्मा की मात्रा तथा वस्तु के पदार्थ की प्रकृति पर निर्भर करता है। जो घन वस्तुओं में सामग्री का घनत्व, आयाम और इलेक्ट्रॉनिक विन्यास पर निर्भर करता है।

(iii) ऊष्मीय प्रसार (Thermal Expansion)

107. **नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।**
अभिकथन (A): लोहे की पटरियों के बीच एक छोटा सा अंतराल छोड़ दिया जाता है।
कारण (R): लोहा गर्मियों में फैलता है।
सही विकल्प चुनें।

(a) A सही है, लेकिन R गलत है।
(b) A गलत है, लेकिन R सही है।
(c) A और R दोनों सही हैं, और R, A की उचित व्याख्या है।
(d) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) लोहे की पटरियों के बीच एक छोटा सा अंतराल छोड़ दिया जाता है, क्योंकि लोहा गर्मियों में फैलता है। अतः कथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, तथा कारण, कथन की स्पष्ट व्याख्या करता है।

(iv) संवहन (Convection)

108. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उष्णता का कुचालक (बैड कंडक्टर) है?

(a) लकड़ी (b) हीरा
(c) पानी (d) माइका

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) लकड़ी उष्णता का कुचालक (बैड कंडक्टर) है। विद्युतरोधी (Insulator) वे पदार्थ होते हैं, जो तुलनात्मक रूप से विद्युत धारा और ऊष्मा के प्रवाह का विरोध करते है, या जिनमें से होकर समान स्थितियों में बहुत कम धारा या ऊष्मा प्रवाहित होती है। लकड़ी (सूखी हुई), बैकेलाइट, एस्बेस्टस, चीनी मिट्टी, कागज, पीवीसी आदि कुचालकों के कुछ उदाहरण है।

109. बोरोसिलीकेट ग्लास बर्तन का माइक्रोवेव ओवन में प्रयोग किया जाता है क्योंकि –

(a) यह भंगुर नहीं है
(b) यह अत्याधिक ऊष्मा प्रतिरोधी है
(c) यह किसी भी अन्य बर्तन से अधिक तेजी से खाना बनाता है
(d) यह ऊर्जा कुशल होता है

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) बोरोसिलीकेट ग्लास बर्तन का माइक्रोवेव ओवन में प्रयोग किया जाता है, क्योंकि यह अत्यधिक ऊष्मा प्रतिरोधी होता है।

110. इनमें से कौन विद्युत का काफी अच्छा चालक है?

(a) माईका (b) बैकेलाईट
(c) ग्रेफाईट (d) शुष्क वायु

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) ग्रेफाइट विद्युत का अच्छा चालक है। ग्रेफाइट अधातु होती है, इसके अपवादात्मक गुण इसकी विशिष्ट संरचना के कारण होते है। इसके प्रत्येक परमाणु का चौथा संयोजी इलेक्ट्रॉन अलग परतों के मध्य उपस्थित होता है, यही मुक्त इलेक्ट्रॉन ग्रेफाइट को विद्युत का सर्वोत्तम चालक बनाते है।

111. किसी वस्तु (पदार्थ) में किसकी उपस्थिति के कारण वह विद्युत का सुचालक बनता है

(a) पोजिट्रॉन (b) प्रोटॉन
(c) इलेक्ट्रॉन (d) न्यूट्रॉन

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) किसी पदार्थ को विद्युत का अच्छा सुचालक बनने के लिए उसमें मुक्त इलेक्ट्रॉनों का होना आवश्यक है, जो विद्युत विभव आरोपित होने पर आसानी से पदार्थ के माध्यम से गति कर सके। इलेक्ट्रॉनों की गति के विपरीत दिशा में विद्युत धारा बहती है।

112. निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत का सुचालक नहीं है?

(a) चीनी मिट्टी के बर्तन (b) एल्युमीनियम
(c) टंगस्टन (d) निकल

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) चीनी मिट्टी विद्युत का सुचालक नहीं है। इसका रसायनिक नाम जलयुक्त एल्युमिनो-सिलिकेट ($Al_2O_3.2SiO_2.2H_2O$) है। चीनी मिट्टी का उपयोग बर्तन, प्याले, कटोरी, थाली, अस्पताल में काम में लाए जाने वाले सामान, बिजली के पृथक्कारी (इंसुलेटर), मोटरगाड़ियों के स्पार्क प्लग, तापसह ईंटे इत्यादि बनाने में होता है।

113. निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत आवेश का सुचालक है?

(a) कांच (b) कागज
(c) तांबा (d) पानी

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) जिन पदार्थो से होकर विद्युत आवेश सरलता से प्रवाहित होता है उन्हें चालक या सुचालक (Conductors) कहते है। जैसे– चाँदी, ताँबा, एल्युमिनियम आदि।
जिन पदार्थों से होकर विद्युत आवेश का प्रवाह नहीं होता है उन्हें अचालक या कुचालक (non–conductors) कहते है। जैसे– लकड़ी, रबड, कागज आदि।

114. निम्नलिखित में समानता का पता लगाएँ:
चाँदी, ताँबा, सोना, एल्युमिनियम

(a) ये सभी अच्छे विद्युत-रोधी है।
(b) ये सभी कीमती धातुएँ हैं।
(c) ये सभी अच्छे सुचालक है।
(d) कोई समानता नहीं है।

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) चाँदी, ताँबा, सोना और एल्युमिनियम में समानता यह है कि ये सभी विद्युत के अच्छे सुचालक है।

(v) अवस्था परिवर्तन तथा गुप्त ऊष्मा (Phase Transition and Latent Heat)

115. जिस तापमान पर तरल अपनी तरल अवस्था से ठोस अवस्था में परिवर्तित होता है उसे ..... कहा जाता है–

(a) गलनांक (b) हिमांक बिन्दु
(c) क्वथनांक (d) उर्ध्वपातन बिन्दु

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) निश्चित ताप पर द्रव का ठोस में बदलना हिमीकरण कहलाता है तथा इस निश्चित ताप को द्रव का हिमांक कहते है। प्राय: गलनांक एवं हिमांक बराबर होते है। जो पदार्थ ठोस से द्रव में बदलने पर सिकुडते है (जैसे-बर्फ) उनका गलनांक दाब बढाने पर घटता है तथा जो पदार्थ ठोस से द्रव में बदलने पर फैलते है उनका गलनांक दाब बढ़ाने पर बढ़ता है। अशुद्धि मिलाने से (जैसे बर्फ में नमक मिलाने से) गलनांक घटता है।

116. पानी का क्वथनांक (Boiling point) ..... है–

(a) 210°F (b) 212°F
(c) 214°F (d) 208°F

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) वायुमण्डलीय दबाव ज्यादा होने पर पानी का क्वथनांक ज्यादा होता है और कम होने पर कम होता है। ज्यादा ऊँचाई पर वायुमण्डलीय दबाव कम होता है, इसलिए पानी का क्वथनांक भी कम होता है।

117. हिमीकरण (फ्रीजिंग) तापमान पर पानी के पाइप फट जाते है। ऐसा.....के कारण होता है।

(a) एक्सपेनशन (b) कॉण्ट्रैकशन
(c) ह्यूमीडीफीकेशन (d) प्रेसिपिटेशन

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) हिमीकरण (Freezing) तापमान पर (जाड़ो की रातों में) पानी के पाइप फट जाते हैं, क्योंकि पानी के जमने पर आयतन में प्रसार (Expansion) होने के कारण बर्फ का आयतन बढ़ जाता है और पाइप फट जाती है। अधिकतर द्रवों को गर्म करने पर उनका आयतन बढ़ता है तथा घनत्व घटता है, परन्तु पानी का व्यवहार 0°C से 4°C के बीच उल्टा होता है। यदि किसी पात्र में 0°C पर पानी को गर्म किया जाय तो 0°C से 4°C तक इसका आयतन घटता है, तथा घनत्व बढ़ता है।

(vi) सापेक्षिक आर्द्रता/वाष्पीकरण (Relative humidity/ Vaporization)

118. रेफ्रिजरेटर निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर काम करता है?

(a) ओस्मोसिस (b) केन्द्रापसारण
(c) फैलाव (d) वाष्पीकरण

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) रेफ्रिजरेटर की कार्य प्रणाली वाष्पीकरण और संघनन के सिद्धांत पर आधारित है। रेफ्रिजरेटर में एक वाष्पीकरण कॉइल होता है जहाँ एक तरल रेफ्रिजरेटर (जैसे- फ्रियॉन) गर्म हवा से गर्मी अवशोषित करता है और वाष्प में बदल जाता है। वाष्पित रेफ्रिजरेट को एक संघनन कॉइल में भेजा जाता है। जहाँ यह ठण्डी हवा से गर्मी छोड़ता है और तरल में बदल जाता है। इसी प्रकार यह चक्र चलता रहता है।

119. गर्मी अवशोषित करने के लिए तरल के वाष्पीकरण के सिद्धान्त का प्रयोग ..... में किया जाता है–

(a) माइक्रोवेव ओवन (b) रेफ्रिजरेटर
(c) गीजर (d) इलेक्ट्रिक केतली

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) गर्मी अवशोषित करने के लिए तरल के वाष्पीकरण के सिद्धान्त का प्रयोग रेफ्रिजरेटर में किया जाता है। किसी स्थान या पदार्थ को उसके वातावरण के ताप के नीचे ताप पर ठण्डा करने की क्रिया को प्रशीतन (Refrigeration) कहते है। इस यांत्रिक विधि का विस्तार बर्फ बनाने से लेकर खाद्य एवं पेय पदार्थों को शीतल रखने तथा अधिक समय तक इन्हें संरक्षित रखने हेतु किया जाता है।

(vii) ऊष्मागतिकी (Thermodynamics)

120. इनमें से कौन सा वैद्युत उपकरण जूल के तापन नियम पर आधारित नहीं है?

(a) इलेक्ट्रिक केतली
(b) वैद्युत प्लग एवं स्विच
(c) इलेक्ट्रिक आयरन
(d) वैद्युत परिपथ में प्रयुक्त फ्यूज

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जूल के तापन नियम के अनुसार, किसी वैद्युत चालक में वैद्युत धारा, प्रवाहित करने पर उसमें उत्पन्न ऊष्मा की मात्रा उसमें प्रवाहित विद्युत धारा के वर्ग के समानुपाती, चालक के प्रतिरोध (R) के समानुपाती तथा चालक में प्रवाहित हो रही धारा के समय (t) के भी समानुपाती होती है। अर्थात् ऊष्मा (H) = I^2Rt जूल
इलेक्ट्रिक केतली, इलेक्ट्रिक आयरन व फ्यूज जूल के तापन नियम पर आधारित उपकरण हैं।
वैद्युत प्लग एवं स्विच वैद्युत उपकरण जूल के तापन नियम पर आधारित नही है।

121. गर्मी सीधे ..... से संदर्भित नहीं होती।

(a) थर्मल ऊर्जा का मापन
(b) अणुओं की गति
(c) विद्युत चुम्बकीय तरंगों के माध्यम से स्थानांतरण
(d) पदार्थ के थर्मोडायनॉमिक गुण

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) गर्मी सीधे 'थर्मल ऊर्जा का मापन' से संदर्भित नहीं होती है। बल्कि अणुओं की गति, विद्युत चुम्बकीय तरंगों के माध्यम से स्थानांतरण और पदार्थों के थर्मोडायनॉमिक गुण पर निर्भर करती है।

122. उष्णता (हीट) से संबंधित भौतिक विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं।

(a) ऑप्टिक्स (b) अकॉउस्टिक्स
(c) थर्मोडाइनॉमिक्स (d) रिलेटिविटी

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) उष्णता (हीट) से सम्बन्धित भौतिक विज्ञान की शाखा को ऊष्मागतिकी (Thermodynamics) कहा जाता है। ऊष्मागतिकी में ऊष्मा और ऊर्जा के अन्य स्वरूपों तथा कार्य के बीच सम्बन्धों का अध्ययन किया जाता है।

123. 'ऊष्मा संतुलन' (Heat Budget) क्या है ?

(a) सूर्य से उत्सर्जित ऊष्मा और पृथ्वी द्वारा अवशोषित आपतित ऊष्मा के बीच संतुलन
(b) सौर विकिरण
(c) पृथ्वी द्वारा अवशोषित आपतित ऊष्मा और विकिरण के रूप में बाहर जाने वाली ऊष्मा के बीच संतुलन
(d) स्थलीय विकिरण

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पृथ्वी द्वारा अवशोषित आपतित ऊष्मा और विकिरण के रूप में बाहर जाने वाली ऊष्मा के बीच संतुलन को ऊष्मा संतुलन कहते हैं। कोई भौतिक तंत्र स्वयं अपने भीतर उष्मीय संतुलन में तब कहा जाता है, जब उसके सभी भागों में ताप समान हो और समय के साथ परिवर्तित न हो रहा हो।

6. तरंग (Wave)

124. निम्नलिखित मे से कौन सी विद्युत चुंबकीय तरंगे हैं ?

(a) अल्फा किरणें (b) श्रव्य तरंगें
(c) एक्स-किरणें (d) बीटा किरणें

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वे तरंगे जिनके संचरण के लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती अर्थात् जो तरंगें निर्वात में भी संचरित हो सकती है उन्हें विद्युत चुम्बकीय या अयांत्रिक तरंग कहते हैं। सभी विद्युत चुम्बकीय तरंगे एक ही चाल से चलती है जो प्रकाश की चाल के बराबर होती है। गामा किरणें, एक्स किरणे, पराबैंगनी किरणें, दृश्य विकिरण, अवरक्त विकिरण, सूक्ष्म तरंगे, दीर्घ रेडियो तरंगे आदि विद्युत चुम्बकीय तरंगे हैं। इनकी तरंग दैर्ध्य परिसर 10^{-14} मीटर से लेकर 10^{4} मीटर तक होती है। एक्स किरणों का तरंग दैर्ध्य 10^{-10} मीटर से 10^{-8} मीटर तक होती है। इसका प्रयोग चिकित्सा तथा औद्योगिक क्षेत्रों में किया जाता है।

125. किस रंग की तरंग दैर्ध्य (wavelength) सबसे कम होती है?

(a) लाल (b) नारंगी
(c) नीला (d) बैंगनी

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) किसी माध्यम में किसी तरंग के किसी कण द्वारा एक पूरा कम्पन्न किये जाने पर तरंग जितनी दूरी तय करती है उसे 'तरंग-दैर्ध्य' कहते है। सबसे लंबी तरंग-दैर्ध्य लाल रंग की तथा सबसे कम बैंगनी रंग की होती है। जबकि सर्वाधिक विचलन बैंगनी रंग का तथा सबसे कम लाल रंग का होता है।

126. नीचे एक अभिकथन और एक कारण दिया गया है।
अभिकथन : जब वेग स्थिर और तरंग दैर्ध्य आधी रखी जाती है, तो आवृत्ति दोगुनी हो जाती है।
कारण: वेग = आवृति × तरंग दैर्ध्य

(a) अभिकथन और कारण दोनों सही है, और कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या नहीं है।
(b) अभिकथन और कारण दोनों सही है, लेकिन कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या है।
(c) अभिकथन और कारण दोनों गलत हैं।
(d) अभिकथन सही है लेकिन कारण गलत है।

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) जब वेग स्थिर और तरंग दैर्ध्य आधी रखी जाती है, तो आवृत्ति दो गुनी हो जाती है।

$v = n\lambda$ (v = वेग, n = आवृत्ति λ = तरंग दैर्ध्य), तो

$$\lambda \propto \frac{1}{n}$$

$$\frac{n_2}{n_1} = \frac{\lambda_1}{\lambda_2} \Rightarrow \frac{n_2}{n_1} = \frac{\lambda_1}{\frac{\lambda_1}{2}} = \frac{2\lambda_1}{\lambda_1}$$

$$\Rightarrow \boxed{n_2 = 2n_1}$$

127. यदि एक तरंग (wave) की आवृत्ति (frequency) बढ़ती है तो इसकी तरंग दैर्ध्य (wavelength) पर क्या असर होता है?

(a) यह बढ़ जाती है
(b) यह एक समान रहती है
(c) यह घट जाती है
(d) दोनो के बीच कोई सम्बन्ध नहीं है।

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) यदि एक तरंग की आवृत्ति बढ़ती है तो इसकी तरंगदैर्ध्य घट जाती है। किसी माध्यम में किसी तरंग का कम्पन करता हुआ कोई कण एक सेकेण्ड में जितना कम्पन करता है उसे आवृत्ति कहते हैं।
तरंग का वेग (v) = आवृत्ति (ν) × तरंग दैर्ध्य (λ)

128. निम्नलिखित का मिलान करें–

विद्युत चुम्बकीय तरंगे	**प्रयोग**
(P) रेडियो तरंगे	(i) घरेलू इलेक्ट्रॉनिक्स के रिमोट स्विच
(Q) सूक्ष्म तरंगे	(ii) विमान नेविगेशन में इस्तेमाल रडार प्रणाली
(R) अवरक्त किरणें	(iii) सेलुलर फोन
(S) गामा किरणें	(iv) कैंसर कोशिकाओं को नष्ट करने के लिए दवा में

(a) P-i, Q-iii, R-ii, S-iv (b) P-ii, Q-iii, R-i, S-iv
(c) P-iii, Q-ii, R-i, S-iv (d) P-iii, Q-iv, R-ii, S-i

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c)

विद्युत चुम्बकीय तरंगे	**तरंग दैर्ध्य परिसर**	**उपयोग**
रेडियो तरंगे (Radio Waves)	1×10^{-1} से 10^{4} m तक	इसका प्रयोग सेलुलर फोन, रेडियो, टी.वी. के तरंग संचरण में होता है।
सूक्ष्म तरंगे (Micro Waves)	1×10^{-3} से 3×10^{-1}m तक	इसका प्रयोग रडार एवं उपग्रहों से सूचना भेजने तथा माइक्रोवेव ओवन में किया जाता है।
अवरक्त किरणें (Infrared waves)	7.8×10^{-7} से 1×10^{-3}m तक	इसका प्रयोग रिमोट कंट्रोल तथा रोगियों की सिंकाई में किया जाता है।
गामा किरणें (γ–Rays)	10^{-14} से 10^{-10} m तक	उच्च बेधन क्षमता के कारण इसका प्रयोग नाभिकीय अभिक्रियाओं व कैंसर सेल्स को नष्ट करने में होता है।

129. निम्न में से किस प्रकार का प्रकाश, टेलीविजन रिमोट से उस उपकरण को संकेत देता है, जिसे वह नियंत्रित करता है?

(a) ध्रुवित (b) पराबैंगनी
(c) अवरक्त (d) एक्स-रे

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सामान्यतः टेलीविजन के रिमोट कंट्रोल में प्रयुक्त विद्युत चुम्बकीय तरंगें अवरक्त किरणें होती है। अवरक्त के माध्यम से टेलीविजन रिमोट से उस उपकरण को संकेत देता है, जिसे वह नियंत्रित करता है। रिमोट कंट्रोल टेलीविजन को ऑफ ऑन करने, चैनल बदलने, आवाज की तीव्रता व चित्र की गुणवत्ता आदि को नियन्त्रित करने में प्रयुक्त होता है। अवरक्त किरणें वह विद्युत चुम्बकीय विकिरण है जिसका तरंग दैर्ध्य दृश्य प्रकाश से बड़ा एवं सूक्ष्म तरंग से कम होता है। इसका तरंग दैर्ध्य परिसर 7.8×10^{-7} m से 10^{-3} m के बीच होता है।

130. डॉक्टरों द्वारा ठोस वस्तुओं को भेदने हेतु एवं हवाई अड्डों में किस तरंग का प्रयोग किया जाता है?

(a) ध्वनि तरंग (b) एक्स–रे
(c) इलेक्ट्रो मैग्नेटिक (d) यांत्रिकी

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) डॉक्टरों द्वारा ठोस वस्तुओं को भेदने हेतु एवं हवाई अड्डो में एक्स–रे तरंग का प्रयोग किया जाता है। एक्स–रे एक प्रकार की विद्युत चुम्बकीय विकिरण है, जिसकी तरंग दैर्ध्य 10^{-10} मीटर से 10^{-8} मीटर तक तथा आवृत्ति 10^{18} हर्टज से 10^{16} हर्टज होती है। इसकी खोज रॉण्टजन ने 1895 ई. में की थी।

131. इंफ्रा-रेड किरणें (Infra-red rays) क्या हैं?

(a) अनुदैर्ध्य तरंगें (b) अनुप्रस्थ तरंगें
(c) यांत्रिक तरंगें (d) विद्युतचुम्बकीय तरंगें

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (d) वे तरंगे जिनके संचरण के लिए भौतिक माध्यम की आवश्यक नहीं होती, विद्युत चुम्बकीय तंरगे कहलाती है। अवरक्त किरणे विद्युत चुम्बकीय तंरगे है। इन किरणों की खोज हर्शेल ने की थी। ये किरणे ऊष्मीय विकिरण है। ये जिस वस्तु पर पड़ती है, उसका ताप बढ़ जाता है। इनका प्रकीर्णन लाल रंग के दृश्य प्रकाश से भी कम होता है, इसलिए ये कुहरे व धुंध में भी काफी दूर तक चली जाती है। इसलिए खराब मौसम व कुहरे में फोटोग्राफी हेतु इन्ही किरणों का उपयोग किया जाता है। टेलीविजन के रिमोट कंट्रोलिंग में इन्हीं किरणों का उपयोग होता है।

132. निम्नलिखित में से किस विद्युत चुंबकीय तरंग की तरंग दैर्ध्य सबसे कम होती है?

(a) रेडियो तरंग (b) इन्फ्रारेड तरंग
(c) एक्स–किरणें (d) गामा किरणें

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d)

विद्युत चुम्बकीय तरंगे	तरंग दैर्ध्य परिसर	खोजकर्ता
गामा गिरणें	10^{-14} से 10^{-10} मी.	बेकुरल
एक्स किरणें	10^{-10} से 10^{-8} मी.	रांटजन
पराबैंगनी किरणें	10^{-8} से 10^{-7} मी.	रिटर
दृश्य विकिरण	3.9×10^{-7}से 7.8×10^{-7}मी.	न्यूटन
अवरक्त विकिरण	7.8×10^{-7} से 10^{-3} मी.	हर्शेल
लघु रेडियो तरंगे	10^{-3} से 1 मी.	हेनरिक हर्ट्ज
दीर्घ रेडियो तरंगे	1 से 10^{4} मी.	मारकोनी

133. दृश्यमान विकिरण (Visible Radiation) की खोज किसने की थी?

(a) हेनरी बेकुरल (b) विल्हेम रांटजन
(c) आइजक न्यूटन (d) गुल्येलमों मार्कोनी

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : दृश्यमान विकिरण की खोज आइजक न्यूटन ने की थी। दृश्य प्रकाश का तरंग दैर्ध्य 3.9×10^{-7} मीटर से 7.8×10^{-7} मीटर तक तथा आवृत्ति 8.0×10^{14} से 4.0×10^{14} हर्ट्ज तक होती है। इसका उत्पादन स्रोत सूर्य, ज्वाला, विद्युत बल्ब आर्क लैम्प आदि ताप दीप्ति वस्तुएँ तथा आयनित गैसों के उत्तेजित पर अणुओं द्वारा उत्पन्न विकिरण है। इस प्रकाश से ही हमें वस्तुएं दिखाई देती है।

134. एक तरंग की आवृति 50 Hz और चाल 36 m/s है। इस तरंग की तरंगदैर्ध्य ज्ञात कीजिए।

(a) 1.39 m (b) 0.36 m
(c) 2.72 m (d) 0.72 m

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : $v = n\lambda$ से-
जहाँ v = वेग
n = आवृति
λ = तरंगदैर्ध्य
$36 = 50 \times \lambda$
$\lambda = 0.72$ m

135. निम्नलिखित में से कौन सी विद्युत चुंबकीय तरंगें नही है ?

(a) रेडियो (b) इंफ्रारेड
(c) माइक्रोवेव (d) अल्ट्रासाउंड

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अल्ट्रासाउंड (पराश्रव्य) तरंगे विद्युत चुम्बकीय तरंगें नहीं है। विद्युत चुम्बकीय विकिरण शून्य (स्पेस) एवं अन्य माध्यमों से स्वयं प्रसारित तरंग होती है। इसे प्रकाश भी कहा जाता है। किंतु वास्तव में प्रकाश विद्युत चुम्बकीय विकिरण का एक छोटा सा भाग है। दृश्य प्रकाश, एक्स किरण, गामा किरण, रेडियो तरंगें, माइक्रोवेव ये सभी वैद्युत चुम्बकीय तरंगें हैं।

136. अनुप्रस्थ तरंगें क्या हैं?

(a) इन तरंगों में, माध्यम के कण तरंगों के संचरण की दिशा के लंबवत दिशा में कंपन करते हैं।
(b) इन तरंगों में, माध्यम के कण तरंगों के संचरण की दिशा के समांतर दिशा में कंपन करते हैं।
(c) ये वे तरंगें हैं, जिनके संचरण के लिए माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है।
(d) ये अनुदैर्ध्य यांत्रिक तरंगें हैं।

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अनुप्रस्थ तरंग–जब माध्यम के कण, तरंग के संचरण की दिशा के लम्बवत् कंपन करें तो उसे अनुप्रस्थ तरंग कहते हैं।
अनुदैर्ध्य तरंग–जब माध्यम के कण, तरंग संचरण की दिशा के समांतर कम्पन करें तो उसे अनुदैर्ध्य तरंग कहते हैं।
उदाहरण- ध्वनि की तरंग।

7. ध्वनि (Sound)

(i) ध्वनि तरंगों की प्रकृति (Nature of Sound waves)

137. ध्वनि तरंगें..... में यात्रा नहीं कर सकती।

(a) वायु (b) पानी
(c) निर्वात (d) स्टील

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) ध्वनि तरंगे वायु, पानी तथा स्टील में यात्रा कर सकती है। लेकिन निर्वात में यात्रा नहीं कर सकती है। ध्वनि तरंगे यांत्रिक तरंगे होती है। इसके संचरण के लिए माध्यम की आवश्यकता होती है। ध्वनि तरंगों की चाल सर्वाधिक ठोस में तथा सबसे कम गैस में होती है।

138. निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है? ध्वनि तरंगें ..... तरंगे है?

(a) दाब (b) अनुदैर्ध्य
(c) विद्युत चुम्बकीय (d) यांत्रिक

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) ध्वनि एक यांत्रिक तरंग है, न कि विद्युत चुम्बकीय तरंग। ध्वनि के संचरण के लिए माध्यम की जरूरत होती है। इसलिए ध्वनि एक यांत्रिक तंरग है। ध्वनि का संचरण वायु अथवा गैसों में केवल अनुदैर्ध्य तरंगों के रूप में होता है।

139. किस भौतिक वैज्ञानिक के सम्मान में ध्वनि की आवृत्ति के एसआई (SI) मात्रक को नाम दिया गया है?

(a) वर्नर कार्ल हाइजेनबर्ग (b) हेनरिक रुडोल्फ हर्ट्ज
(c) अल्बर्ट आइंस्टीन (d) जे सी मैक्सवेल

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हेनरिक रुडोल्फ हर्ट्ज (1857-94) जर्मनी के एक भौतिक वैज्ञानिक थे। इन्होने 1886 और 1888 के बीच विद्युत चुम्बकीय तरंगों की खोज के साथ रेडियो, टेलीविजन और राडार के विकास का रास्ता खोला। इनके मरणोपरांत इलेक्ट्रोमैग्नेटिक के क्षेत्र में अनुसंधान एवं उनके योगदान के लिए अन्तर्राष्ट्रीय इलेक्ट्रोटेक्निकल कमीशन द्वारा 1930 में इनके सम्मान में ध्वनि की आवृत्ति की एस. आई. (S.I.) इकाई को 'हर्ट्ज' नाम दिया गया है।

140. निम्नलिखित में से किस माध्यम में से ध्वनि नहीं जा सकती है?

(a) इस्पात (b) निर्वात
(c) वायु (d) दूध

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ध्वनि एक प्रकार का कम्पन या विक्षोभ है जो ठोस, द्रव या गैस से होकर संचारित होती है। ध्वनि तरंगों के रूप में गमन करती है। ध्वनि की चाल मुख्यतः माध्यम की प्रत्यास्थता तथा घनत्व पर निर्भर करती है। ध्वनि की चाल विभिन्न माध्यमों में भिन्न-भिन्न होती है। गैसों में ध्वनि अत्यन्त धीमी गति से, द्रवों में तीव्र गति से और ठोसों में तीव्रतम गति से गमन करती है। ध्वनि निर्वात में गमन नहीं कर सकती है। वायु में ध्वनि की चाल 332 मी./से., जल में 1483 मी./से. तथा लोहे में 5,130 मी./से. होती है।

141. ध्वनि तरंगों (sound waves) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(a) ये 330-350 मी./सेकेण्ड की रफ्तार से यात्रा करती है।
(b) ये मकैनिकल तरंगे है।
(c) इन्हें यात्रा करने के लिए किसी प्रकार के माध्यम की आवश्यकता नहीं होती।
(d) ये लंबी दूरी तक यात्रा नहीं कर सकती ।

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) ध्वनि तरंगों के सम्बन्ध में, इन्हें यात्रा करने के लिए किसी प्रकार के माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है, जो कि सही नहीं है। ध्वनि की चाल विभिन्न माध्यमों में भिन्न–भिन्न होती है। गैसों के सापेक्ष द्रवों में प्रत्यास्थता अधिक होती है तथा ठोस में सबसे अधिक होती है, यही कारण है कि द्रवों में ध्वनि की चाल गैसों की अपेक्षा अधिक तथा ठोसों में सबसे अधिक होती है। वायु में ध्वनि की चाल 332 मी0/से0, जल में ध्वनि की चाल 1493 मी0/से0, लोहे में ध्वनि की चाल 5130 मी0/से0 होती है।

(ii) ध्वनि तरंगों की आवृत्ति परिसर (Frequency Range of Sound Waves)

142. मनुष्यों के लिए ध्वनि का श्रव्य परास (audible range) लगभग _____ तक होती है।

(a) 10 Hz से 10,000 Hz (b) 40 Hz से 40,000 Hz
(c) 30 Hz से 30,000 Hz (d) 20 Hz से 20,000 Hz

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) :मनुष्यों के लिए ध्वनि की श्रव्यता का परिसर लगभग 20 Hz से 20,000 Hz तक होता है। प्रति सेकेंड उत्सर्जित होने वाले ध्वनि कंपनों की संख्या को ध्वनि की आवृत्ति कहते हैं जिसे हर्ट्ज (Hz) में मापा जाता है। 20Hz से कम आवृत्ति की ध्वनि को अवश्रव्य ध्वनि तथा 20,000 Hz से अधिक आवृत्ति की ध्वनि को पराश्रव्य ध्वनि कहते हैं।

143. निम्न में से कौन सा ग्रीक अक्षर तरंगदैर्ध्य को निरूपित करता है?

(a) अल्फा (b) बीटा
(c) लैम्ब्डा (d) डेल्टा

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : तरंग संचरण की दिशा में माध्यम के किसी कण के एक पूरा कम्पन किए जाने पर तरंग जितनी दूरी तय करती है उसे तरंग दैर्ध्य कहते है। इसे ग्रीक अक्षर 'लैम्ब्डा' (λ) द्वारा निरूपित किया जाता है। इसका SI मात्रक मीटर है।

144. अल्ट्रासोनिक तरंगो की आवृत्ति कितनी होती है?

(a) 20 हर्ट्ज से 20 किलोहर्ट्ज
(b) 20 हर्ट्ज से कम
(c) 20 किलोहर्ट्ज से ज्यादा
(d) कोई भी बैंडविड्थ निर्धारित नहीं है।

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) पराश्रव्य तरंगे (Ultrasonic waves) 20,000 हर्ट्ज आवृत्ति से ऊपर की तरंगों को कहा जाता है। मनुष्य के कान इसे नहीं सुन सकते हैं, परन्तु कुछ जानवर जैसे– कुत्ता, बिल्ली, चमगादड़ आदि इसे सुन सकते है।
पराश्रव्य तरंगों के उपयोग –
(1) संकेत भेजने में।
(2) समुद्र की गहराई का पता लगाने में।
(3) कीमती कपड़ों, वायुयान तथा घड़ियों के पुर्जो को साफ करने में।
(4) कल कारखानों की चिमनियों से कालिख हटाने में।
(5) दूध के अन्दर के हानिकारक जीवाणुओं को नष्ट करने में ।
(6) गठिया रोग के उपचार एवं मस्तिष्क के ट्यूमर का पता लगाने में।

145. ध्वनि की वह निम्नतम आवृत्ति क्या है, जो मनुष्य द्वारा सुनी जा सकती है?

(a) 50 हर्ट्ज (b) 500 हर्ट्ज
(c) 10 हर्ट्ज (d) 20 हर्ट्ज

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ध्वनि तरंगे अनुदैर्ध्य यांत्रिक तरंगे हैं, ये तीन प्रकार की होती है–

1. **अवश्रव्य तरंगे–** 20 हर्ट्ज से नीचे की आवृत्ति वाली ध्वनि तरंगों को 'अवश्रव्य तरंगे' कहते हैं। इसे हमारा कान नहीं सुन सकता है।
2. **श्रव्य तरंगे–** 20 से 20000 हर्ट्ज के बीच की आवृत्ति वाली तरंगों को 'श्रव्य तरंगे' कहते हैं, इन तरंगों को हमारा कान सुन सकता है। ध्वनि की वह निम्नतम आवृत्ति जो मनुष्य के कान द्वारा सुनी जा सकती है। 20 हर्टज होती है।
3. **पराश्रव्य तरंगे–** 20000 हर्ट्ज से ऊपर की आवृत्ति वाली तरंगों को पराश्रव्य तरंगे कहा जाता है। हमारा कान इसे नहीं सुन सकता है। कुत्ता, बिल्ली, चमगादड़ आदि इसे सुन सकते हैं।

146. इनमें से कौन सी तरंगें मनुष्य के लिए श्रव्य होती हैं ?

(a) 20 Hz से कम आवृत्ति वाली
(b) 20 Hz से 2000 Hz के बीच की आवृत्ति रेंज वाली
(c) 20 Hz से 20000 Hz के बीच की आवृत्ति रेंज वाली
(d) 2000 Hz से अधिक आवृत्ति वाली

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 20 Hz से 20000 Hz के बीच की आवृत्ति वाली ध्वनि तरंगों को श्रव्य तरंगे कहते हैं। इन तरंगों को मनुष्य के कान सुन सकते हैं।

(iii) ध्वनि की चाल (Speed of Sound)

147. हवा में ध्वनि की गति से अधिक गति ..... रूप में जानी जाती है?

(a) सुपरसोनिक (b) सोलर
(c) इन्फ्रासोनिक (d) अल्ट्रासोनिक

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) ध्वनि की गति से अधिक पिण्ड की गति को सुपरसोनिक गति के रूप में जाना जाता है। किसी पिण्ड की गति को मैकसंख्या में मापा जाता है। यदि किसी पिण्ड की गति की मैक संख्या एक से अधिक है तो उसे सुपरसोनिक गति कहते है। यदि मैकसख्या 5 से अधिक है तो चाल अतिपराध्वनिक (Hypersonic) कहलाती हैं। जब पिण्ड की चाल पराध्वनिक हो जाती है, तो वह अपने पीछे माध्यम में एक शंक्वाकार विक्षोभ छोड़ता जाता है इस विक्षोभ के संचरण को ही प्रघाती तरंग (Shock Waves) कहते है।

148. ध्वनि की गति पर दबाव का क्या प्रभाव पड़ता है?

(a) दबाव में वृद्धि के साथ ध्वनि की गति बढ़ जाती है और इसके प्रतिकूल?
(b) दबाव में वृद्धि के साथ ध्वनि की गति कम हो जाती है और इसके प्रतिकूल?
(c) ध्वनि की गति दबाव से प्रभावित नहीं होती है।
(d) पहले दबाव में वृद्धि के साथ गति में वृद्धि होती है फिर कम होने लगती है हालांकि दबाव बढ़ता रहता है।

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) ध्वनि का वेग आवृत्ति तथा दाब से प्रभावित नहीं होता जबकि ताप, आर्द्रता से प्रभावित होता है। किसी माध्यम (जैसे हवा, जल, लोहा) में ध्वनि एक सेकण्ड में जितनी दूरी तय करती है उसे उस माध्यम में ध्वनि का वेग कहते है। ध्वनि एक यांत्रिक तरंग है जिसके संचरण के लिए माध्यम की आवश्यकता होती है। निर्वात में ध्वनि का संचरण नहीं होता। वायु में ध्वनि का संचरण एक अनुदैर्ध्य तरंग के रूप में होता है। ध्वनि की अधिकतम चाल ठोस में होती है।

149. हवा में ध्वनि की चाल कितनी होती है?

(a) 373 मी./सेकेण्ड (b) 434 मी./सेकेण्ड
(c) 332 मी./सेकेण्ड (d) 383 मी./सेकेण्ड

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : हवा में ध्वनि की चाल 332 मी./सेकेण्ड होती है। ध्वनि एक यांत्रिक तरंग है, जिसके संचरण में वायु की आवश्यकता होती है। निर्वात में ध्वनि की चाल शून्य होती है।
ध्वनि तरंगें तीन प्रकार की होती हैं-
श्रव्य तरंगें-20 Hz-20000 Hz तक की तरंगे (मनुष्य सुन सकता है)
अवश्रव्य तरंगे- 20 Hz से नीचे की तरंगे (सुनाई नही देती)
पराश्रव्य तरंगे- 20000 Hz से ऊपर की तरंगे जो मनुष्य नहीं सुन सकते कुत्ता, बिल्ली सुन सकते है।

150. ठोस से गैसीय माध्यम में जाते समय ध्वनि की चाल..... है।

(a) परिवर्तित नहीं होती (b) बढ़ती
(c) परिवर्तित होती रहती (d) घटती

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : विभिन्न माध्यमों में ध्वनि की चाल भिन्न-भिन्न होती है। किसी माध्यम में ध्वनि की चाल माध्यम की प्रत्यास्थता (E) तथा घनत्व (d) पर निर्भर करती है। ठोस से गैसीय माध्यम मे जाते समय ध्वनि की चाल घटती है। गैसों के सापेक्ष द्रवों में प्रत्यास्थता अधिक होती है तथा ठोसों में सबसे अधिक होती है। यही कारण है कि द्रवों में ध्वनि की चाल गैसों की अपेक्षा अधिक तथा ठोसों में सबसे अधिक होती है। वायु में ध्वनि की चाल 332 मी./से., जल में ध्वनि की चाल 1493 मी./से. तथा लोहे में 5130 मी./से. होती है।

(iv) ध्वनि के अभिलक्षण (Characteristics of Sound)

151. निम्नलिखित में से किसका उपयोग धातु के खंडों के दरारों और दोषों को पता लगाने के लिए किया जाता है?

(a) अनुरणन (b) पराध्वनिक
(c) प्रतिध्वनि (d) साउंड नेविगेशन और रेंजिंग

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पराध्वनियाँ उच्च आवृत्ति की ध्वनि तरंगे है। ये अवरोधों की उपस्थिति में भी एक निश्चित पथ पर गमन कर सकती है। इनका उपयोग धातु के ब्लाकों (पिंडों) में दरारों तथा अन्य दोषों का पता लगाने के लिए किया जा सकता है तथा उन भागों को साफ करने में उपयोग किया जा सकता है, जहाँ तक पहुँचना कठिन होता है। जैसे - सर्पिलाकार नली, विषम आकार के पुर्जे, इलेक्ट्रानिक अवयव आदि।

152. जिस तरीके से मस्तिष्क किसी उत्सर्जित ध्वनि की आवृत्ति की पहचान करता है, उसे क्या कहा जाता है?

(a) आयाम (b) ध्वनि
(c) पिच (d) तरंग

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जिस तरीके से मस्तिष्क किसी उत्सर्जित ध्वनि की आवृत्ति की पहचान करता है, उसे पिच (pitch) कहते है। तीव्र ध्वनि का तारत्व अधिक होता है तथा मंद ध्वनि का तारत्व कम होता है।

153. अल्ट्रासांउड तरंगो के संबंध में कौन सा कथन गलत है?

(a) वे उच्च आवृत्ति तंरगें है
(b) उनका उपयोग उद्योगों में और चिकित्सा प्रयोजनो के लिए किया जाता है।
(c) वे बाधाओं की उपस्थिति में भी अच्छी तरह से परिभाषित पथ के बीच यात्रा करते हैं।
(d) दोषपूर्ण स्थानों से अल्ट्रासांउड वापस प्रतिबिंबित नही किया जा सकता है।

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अल्ट्रासाउंड तरंगों के द्वारा समुद्र, नदी या झील की गहराई माप सकते है। इन तरंगों की मदद से समुद्र की गहराई में डूबी हुई वस्तुओं का पता लगाया जा सकता है, क्योंकि प्रेषित्र पराध्वनि तरंगें उत्पन्न कर जल में भेजता है, जो मार्ग में किसी ठोस पिण्ड या तल से टकराकर वापस आता है जिसे संसूचक ग्रहण कर उसे विद्युत संकेतों में बदल कर प्रतिबिंब बना देता है। पराश्रव्य तरंगे 20 किलो हर्टज या 20,000 हर्टज से अधिक आवृत्ति वाली यांत्रिक या ध्वनि तरंगों को पराश्रव्य तरंगे कहते है। पराश्रव्य तरंगों की आवृत्ति अधिक तथा कम तरंगदैर्ध्य होने के कारण अत्यधिक ऊर्जा संचित होती है। पराश्रव्य तरंगों के संबंध में गलत कथन है कि दोषपूर्ण स्थानों से अल्ट्रासाउंड को वापस प्रतिबिंबित नहीं किया जा सकता है।

पराश्रव्य तरंगों के उपयोग:–

(1) उद्योगों में इन तरंगों का उपयोग कीमती कपड़ो मशीनों के पुर्जे व चिमनियों में जमी कालिख को साफ करने में किया जाता है।
(2) चिकित्सा के क्षेत्र में पराश्रव्य तरंगों को परावर्तित करा कर हृदय का प्रतिबिंब बनाया जाता है। इसे इकोकार्डियोग्राफी (ECG) कहते है।

(v) प्रतिध्वनि (Echo)

154. इस पुनरावर्ती परावर्तन को क्या कहा जाता है, जिसके कारण ध्वनि की निरंतरता का आभास होता है ?

(a) प्रतिध्वनि (b) सोनिक बूम
(c) परावर्तन (d) गूंज

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जब किसी स्रोत से उत्पन्न ध्वनि आगे जाकर किसी वस्तु जैसे दृढ़ दीवार, पहाड़, गहरे कुएँ के पानी के तल आदि से टकराने के पश्चात् पुनः स्रोत के पास वापस लौटती है, तो इसे प्रतिध्वनि कहते हैं। वस्तुतः यह ध्वनि के परावर्तन का परिणाम होता है, जिसके कारण ध्वनि की निरन्तरता का आभास होता है। प्रतिध्वनि सुनने के लिए श्रोता और परावर्तक सतह के बीच की दूरी कम से कम 17 मीटर होनी चाहिए। जब ध्वनि एक माध्यम से चलकर दूसरे माध्यम के पृष्ठ पर टकराने के बाद पहले माध्यम में वापस लौट आती है, तो इस प्रक्रिया को ध्वनि का परावर्तन कहते हैं।

155. एक सभागार में, ध्वनि का सातत्य (persistence), ध्वनि के परावर्तन की पुनरावृत्ति का परिणाम है और इसे _____ कहा जाता है।

(a) तीव्रता (b) अनुरणन
(c) गुंजन (d) कंपन

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : एक सभागार में, ध्वनि का सातत्य ध्वनि के परावर्तन की पुनरावृत्ति का परिणाम है जिसे अनुरणन कहते हैं। अनुरणन की क्रिया आवृत्ति पर निर्भर करती है।

156. किसी अन्य कमरे में बात कर रहे लोगों की बातें हमें ध्वनि तरंगों के ..... के कारण सुनाई देती हैं।

(a) प्रतिध्वनि (b) विवर्तन
(c) परावर्तन (d) अपवर्तन

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : किसी अन्य कमरे में बात कर रहे लोगों की बातें हमें ध्वनि तरंगों के विवर्तन के कारण सुनाई देती हैं। जब प्रकाश व ध्वनि तरंगें किसी अवरोध से टकराती है, तो वे अवरोध के किनारों पर मुड़ जाती है और अवरोध की ज्यामितीय छाया में प्रवेश कर जाती हैं। इस घटना को ध्वनि का विवर्तन कहते हैं। यही कारण है कि बाहर से आने वाली ध्वनि दरवाजों, खिड़की आदि से होकर हमारे कानों तक पहुंच जाती है।

(vi) सोनार/रडार (Sonar/Radar)

157. सोनार एक उपकरण है जो _____ वस्तुओं की दूरी, दिशा और गति को मापने के लिए अल्ट्रासोनिक तरंगो का उपयोग करता है।

(a) जमीन पर (b) हवा में
(c) अंतरिक्ष में (d) पानी के नीचे

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सोनार वह उपकरण है, जो पानी के भीतर की वस्तुओं की दूरी, दिशा और गति मापने के लिए अल्ट्रासोनिक तरंगों का उपयोग करता है।

158. अधोजल वस्तुओं (underwater objects) की दूरी, दिशा और चाल को मापने के लिए अल्ट्रासोनिक तरंगों का उपयोग करने वाले उपकरण को ..... कहा जाता है।

(a) रडार (b) मेसर
(c) सीआरओ (d) सोनार

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अधोजल वस्तुओं (underwater objects) की दूरी, दिशा और चाल को मापने के लिए अल्ट्रासोनिक तरंगों का उपयोग करने वाले उपकरण को सोनार कहा जाता है। सोनार (Sound Navigation and Ranging) एक तकनीक है जो नौचालन, जल के अन्दर संचार करने तथा जल के अन्दर या सतह पर वस्तुओं का पता लगाने, जल में स्थित वस्तुओं की दूरी, दिशा और चाल मापने के लिए प्रयोग में लायी जाती है। सोनार में पराश्रव्य तरंगों का प्रयोग किया जाता है। सोनार उपकरण द्वारा समुद्री जल में स्थित पिण्डों या किसी वस्तु की दूरी, दिशा व चाल ज्ञात करने के लिए पराश्रव्य तरंगें भेजी जाती हैं। ये तरंगे समुद्री जल से होते हुए पिंडों से टकराती है और परावर्तित होकर संसूचक द्वारा ग्रहण कर ली जाती हैं जिससे वस्तु या पिंड के बारे में सही जानकारी प्राप्त होती है।

159. इकोकार्डियोग्राम अधिक नजदीकी से किससे संबंधित है?

(a) डॉप्लर इफेक्ट (b) जीमन इफेक्ट
(c) फोटोइलेक्ट्रिक इफेक्ट (d) चुंबकीय इफेक्ट

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) इकोकार्डियोग्राम अधिक नजदीकी से डाप्लर इफेक्ट से संबंधित है। यह एक प्रकार से अल्ट्रासाउंड टेस्ट है इसमें ट्रांसड्यूसर के माध्यम से अदृश्य ध्वनि तरंगों की जांच की जाती है यह डिवाइस हृदय के विभिन्न भागों से उठने वाली ध्वनि को पकड़ लेती है और इन तरंगों को वीडियो के माध्यम से स्क्रीन पर देखा जा सकता है।

160. SONAR का पूरा नाम क्या है?

(a) साउंड न्यूट्रलाइजेशन एंड रैगिंग
(b) साउंड नविगेटिंग एंड रीचिग
(c) साउंड नेविगेशन एंड रेंजिंग
(d) साउंड न्यूट्रलाइजेशन एंड रीचिंग

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) समुद्र के भीतर छिपी हुई वस्तु या पनडुब्बी का पता लगाने के लिए सोनार (SONAR) यंत्र का प्रयोग किया जाता है। इसका पूर्ण रूप साउंड नेविगेशन एण्ड रैजिंग (Sound Navigation and Ranging) है। इस यंत्र द्वारा उच्च आवृत्ति की पराश्रव्य तरंगों को समुद्र में भेजा जाता है। जो वस्तु से टकराकर प्रति ध्वनि के रूप में वापस लौट आती है जिससे समुद्र में वस्तु की वास्तविक स्थिति की जानकारी प्राप्त हो जाती है।

161. शब्द रडार किससे व्युत्पन्न है?

(a) Retro Diagnosis And Recognition
(b) Radio Detection And Resolution
(c) Rapid Detection And Reaction
(d) Radio Detection And Ranging

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) 'रडार' शब्द अंग्रेजी भाषा के 'रेडियो डिटेक्शन एण्ड रेंजिंग' का संक्षिप्त रूप है। इसका आविष्कार 1922 ई. में टेलर एवं लियो यंग ने किया था।

8. प्रकाश (Light)

(i) प्रकाश की प्रकृति (Nature of Light)

162. **जिस सामग्री से रोशनी (लाइट) पारित हो सके, को क्या कहते हैं?**

(a) ट्रांसलूसेंट (b) ओपेक
(c) ट्रांसपेरेंट (d) विट्रियस

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) ऐसी सामग्री जिसमें से रोशनी (Light) बिना बिखरे हुए आर-पार हो जाती है, पारदर्शक सामग्री कहलाती हैं। यह प्रकाश का एक महत्वपूर्ण भौतिक गुण है, जिसका प्रयोग प्रकाशिकी में किया जाता है।

163. **जिन पदार्थों से होकर वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नही देखा जा सकता है उसे _____ कहते है।**

(a) पारभासी (b) पारदर्शी
(c) अपारदर्शी (d) चमक

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जिन पदार्थों से होकर वस्तुओं को स्पष्ट रुप से नहीं देखा जा सकता है उसे पारभासी पदार्थ कहते है। पारभासी पदार्थ निम्न है- चिकना कागज, घिसा काँच आदि।

पारदर्शी– जिन पदार्थों से होकर वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देखा जा सकता है, उन्हें पारदर्शी पदार्थ कहते है जैसे– काँच, जल, वायु आदि।

अपारदर्शी– वैसे पदार्थ जिनमें से होकर आप वस्तुओं के आर-पार नही देख सकते हैं उन्हे अपारदर्शी पदार्थ कहते है जैसे– पेपर, धातुएँ, लकड़ी आदि।

164. **टिण्डल प्रभाव प्रकाश के ..... से संबंधित है–**

(a) परावर्तन (b) प्रकीर्णन
(c) परिक्षेपण (d) अपवर्तन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)
RRB NTPC Stage I[st] 25.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) टिण्डल प्रभाव प्रकाश के प्रकीर्णन से संबंधित है। किसी कोलायडी विलयन में उपस्थित कणों द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन होने की परिघटना को टिण्डल प्रभाव कहते हैं। इसे छोटे-छोटे निलंबित कणों वाले विलयन द्वारा भी देखा जा सकता है, इस प्रभाव का नाम जॉन टिण्डल के नाम पर पड़ा। नीला प्रकाश, लाल प्रकाश की तुलना में बहुत प्रकीर्ण होता है, क्योंकि नीले प्रकाश की आवृत्ति अधिक होती है।

165. **प्रकाश ..... में संचरित होता है?**

(a) क्षैतिज रेखा (b) ऊर्ध्व रेखा
(c) वक्र रेखा (d) सीधी रेखा

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : प्रकाश सीधी रेखा में संचरित होता है। प्रकाश एक प्रकार की ऊर्जा है, जो विद्युत चुम्बकीय तरंगों के रूप में संचरित होती है। प्रकाश का तरंगदैर्ध्य 3,900Å से 7,800Å के बीच होता है। प्रकाश की चाल माध्यम के अपवर्तनांक μ पर निर्भर करता है।

166. **जब ..... वस्तुएँ प्रकाश के मार्ग में आती हैं, तो छाया बनती है।**

(a) पारदर्शी (b) अपारदर्शी
(c) प्रकाशमान (d) पारभासी

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जब प्रकाश के पथ में कोई अपारदर्शी वस्तु आ जाती है तो छाया बनती है। ऐसे पदार्थ जिनमें से होकर वस्तुओं को आर-पार नहीं देखा जा सकता है उन्हें अपारदर्शी वस्तु कहते है। जैसे-पेपर, धातुएँ, लकड़ी इत्यादि।

167. **प्रकाश एक अनुप्रस्थ (transverse) तरंग है, साबित करती हुई एकमात्र घटना कौन सी है?**

(a) प्रकाश का फैलना (b) हस्तक्षेप
(c) विसरण (d) ध्रुवीकरण

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) प्रकाश के ध्रुवीकरण की घटना सिद्ध करती है कि प्रकाश तरंगे अनुप्रस्थ तरंगे होती है। ध्रुवण की घटना सिर्फ अनुप्रस्थ तरंगों में ही घटित होती है, जो उनके दोलनों के दिशा से संबंधित होती है। किसी गैस या द्रव में गतिमान ध्वनि तरंगे ध्रुवण का गुण प्रदर्शित नहीं करती।

168. **हमें घास का रंग हरा दिखाई देता है क्योंकि-**

(a) यह हरें रंग के प्रकाश को वापस हमारी आँखों पर परावर्तित करती है
(b) यह हरे रंग के प्रकाश को अवशोषित करती है
(c) यह हरे रंग के अलावा अन्य सभी प्रकाश को परावर्तित करती है।
(d) यह हमारी आंखों पर सफेद प्रकाश को परावर्तित करती है।

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) हमे घास का रंग हरा दिखाई देता है, क्योंकि यह हरे रंग के प्रकाश को वापस हमारी आंखो पर परावर्तित करती है। किसी पदार्थ का अपवर्तनांक भिन्न-भिन्न रंगों के लिए भिन्न-भिन्न होता है। जब कोई प्रकाश की किरण किसी माध्यम से टकराकर पुन: उसी माध्यम में वापस लौट जाती है तो इस घटना को प्रकाश का परावर्तन कहते है।

169. **किस साल में ओले रोमर (Ole Romer) ने इतिहास में पहली बार प्रकाश की गति को मापा था?**

(a) 1776 (b) 1676
(c) 1876 (d) 1867

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) प्रकाश की चाल जिसे प्रायः c मी./सेकेण्ड से निरूपित किया जाता है, एक भौतिक नियतांक है। निर्वात में इसका मान लगभग 3×10^8 मी./सेकेण्ड होता है। सत्रहवीं सदी के मध्य तक धारणा यह थी कि प्रकाश का वेग अनंत होता है परन्तु सितम्बर 1676 में रोमर ने बताया कि प्रकाश का वेग तीव्र होने के बावजूद परिमित है। उनके द्वारा सुझाये गये तरीके पर प्रकाश की गति 3×10^8 मी/से. के बराबर ज्ञात हुआ।

170. **सूर्य की रोशनी में हरे रंग का दिखाई देने वाला एक कपड़ा लाल रोशनी में देखे जाने पर काले रंग का दिखाई देना क्यों शुरू होता है?**

(a) कपड़ा लाल रंग की तरंग आयाम को पूर्णतया अवशोषित कर लेता है।
(b) यह अपवर्तन की वजह से होता है।
(c) यह प्रकाश के प्रकीर्णन का प्रभाव है।
(d) यह लंबन (पैरालेक्स) त्रुटि की वजह से होता है।

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) सूर्य की रोशनी में हरे रंग का दिखाई देने वाला कपड़ा, लाल रोशनी में देखे जाने पर काले रंग का दिखाई देता है क्योंकि कपड़ा लाल रंग की तरंग आयाम को पूर्णतया अवशोषित कर लेता है। जो वस्तु सभी रंगों को अवशोषित कर लेती है, और किसी भी रंग को परावर्तित नहीं करती है, जिससे वह वस्तु काली दिखाई देती है।

171. गली के पीले लाइट में किसका प्रयोग किया जाता है?

(a) नियॉन (b) नाइट्रोजन
(c) फॉस्फोरस (d) सोडियम

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) पीले लाइट या सोडियम वेपर लैंप में सोडियम का प्रयोग किया जाता है। इस लैंप में U आकार की काँच की एक ट्यूब होती है, जिसके सिरों पर दो ऑक्साइड लेपित टंगस्टन इलेक्ट्रोड होते हैं तथा सोडियम धातु के दानें तथा अक्रिय गैसें भरी होती है।

172.वह क्षेत्र, जहां स्रोत से आने वाला पूरा प्रकाश अवरुद्ध हो जाता है, क्या कहलाता है ?

(a) उपछाया (b) प्रच्छाया
(c) एंटुम्ब्रा (d) छाया

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वह क्षेत्र जहाँ श्रोत से आने वाला पूरा प्रकाश अवरूद्ध हो जाता है। प्रच्छाया कहलाता है। जब प्रकाश के विस्तारित स्रोत से अपारदर्शी वस्तु की छाया बनती है, तब यह छाया एक समान काली नहीं होती है। इस छाया में दो भाग होते हैं। छाया का मध्य भाग अधिक काला होता है जिसे प्रच्छाया (Umbra) कहा जाता है। प्रच्छाया के चारों ओर का कम काला भाग उपछाया (Penumbra) कहलाता है।

173. किसी माध्यम के प्रकाश को अपवर्तित करने की क्षमता को कैसे व्यक्त करते है ?

(a) प्रकाशिक द्रव्यमान (b) प्रकाशिक घनत्व
(c) प्रकाशिक आयतन (d) प्रकाशिक भ्रम

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : किसी माध्यम के प्रकाश को अपवर्तित करने की क्षमता को प्रकाशिक घनत्व से व्यक्ति करते है।

(ii) प्रकाश का प्रकीर्णन (Scattering of Light)

174. सी.वी. रमन के बारे में निम्न में से क्या गलत है?

(a) उन्हें 1954 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया था
(b) उन्होंने वर्ष 1930 में नोबेल पुरस्कार जीता था
(c) उनका जन्म 1888 में तमिलनाडु में हुआ था
(d) उन्हें 1987 में नाइट हुड की उपाधि दी गई थी

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) सर सी.वी. रमन को 1987 में नाइट हुड की उपाधि दी गई। यह कथन गलत है। सी.वी. रमन (7 नवम्बर 1888–21 नवम्बर 1970) भारतीय भौतिकशास्त्री थे। प्रकाश के प्रकीर्णन पर उत्कृष्ट कार्य के लिए वर्ष 1930 में उन्हें भौतिकी का प्रतिष्ठित् नोबल पुरस्कार दिया गया। 1954 में उन्हें भारत सरकार द्वारा भारत रत्न की उपाधि से सम्मानित किया गया तथा 1957 में लेनिन शान्ति पुरस्कार प्रदान किया गया था।

175. इनमें से कौन सा प्रकाश के प्रकीर्णन का एक उदाहरण है?

(a) आकाश का नीला रंग
(b) तारों का टिमटिमाना
(c) सफेद प्रकाश का कांच के प्रिज्म से गुजरने पर विभिन्न रंगों में विभक्त होना
(d) इंद्रधनुष

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जब सूर्य का प्रकाश जो कि विभिन्न रंगों का मिश्रण है, वायुमण्डल से होकर गुजरता है तो वायु में उपस्थित विभिन्न अणुओं, धूल एवं धुएँ के कणों द्वारा उसका प्रकीर्णन हो जाता है चूंकि बैंगनी एवं नीले रंग का प्रकीर्णन सबसे अधिक व लाल रंग का सबसे कम होता है अतः यह नीला व बैंगनी प्रकाश चारों ओर बिखर जाता है और यही कारण है कि आकाश नीला दिखाई देता है।

176. आकाश का नीला रंग निम्न में से किसके कारण होता है ?

(a) प्रकाश का अपवर्तन (b) प्रकाश का विकीर्णन
(c) प्रकाश का विवर्तन (d) प्रकाश का प्रकीर्णन

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आकाश का नीला रंग प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण होता है। सूर्य से आने वाला प्रकाश (श्वेत प्रकाश) जब वायुमंडल से होकर गुजरता है तो वायु के अणुओ एवं धूल के महीन कणो द्वारा इसका प्रकीर्णन हो जाता है। चूँकि बैगनी व नीले रंग का प्रकीर्णन सबसे अधिक होता है। अतः यह चारो ओर बिखर जाता है। बिखरा हुआ प्रकाश हमारी आँखो में पहुँचता है और हमें आकाश नीला दिखाई देता है। यदि वायुमण्डल नही होता तो प्रकाश का प्रकीर्णन नही हो पाता तथा हमें आकाश काला दिखाई देता।

(iii) प्रकाश का परावर्तन (Reflection of Light)

177. उत्तल दर्पण (Convex Mirror) का प्रयोग किस में किया जाता है?

(a) वाहनो में रियरव्यू मिरर (b) शीशे की खिड़किया
(c) मेकअप दर्पण (d) केलीडोस्कोप

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) उत्तल दर्पण (Convex Mirror) का प्रयोग वाहनों में रियरव्यू मिरर के रूप में किया जाता है। सड़क पर लगे परावर्तक लैम्पों में उत्तल दर्पण का प्रयोग किया जाता है। चिकित्सक कान, नाक, गले आदि के आंतरिक भागों की जांच के लिए अवतल दर्पण का प्रयोग करते है। अवतल दर्पणों का उपयोग सामान्यतः टार्च, सर्चलाइट तथा वाहनों के हेडलाइट्स में प्रकाश का शक्तिशाली समांतर किरण पुंज प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

178. गोलीय दर्पण की परावर्तक सतह का केन्द्र बिंदु क्या कहलाता है ?

(a) वक्रता केन्द्र (b) ध्रुव
(c) फोकस (d) मुख्य अक्ष

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : गोलीय दर्पण की परावर्तक सतह का केन्द्र बिंदु 'ध्रुव' (Pole) कहलाता है। गोलीय दर्पण पर तीन नियम कार्य करते है। दर्पण पर टकराने वाली प्रकाश की किरणें मुख्य फोकस से होकर जाती है। मुख्य फोकस से होकर जाने वाली किरणें दर्पण से टकराने के पश्चात मुख्य अक्ष के समान्तर होकर जाती है। वक्रता केन्द्र से होकर जाने वाली किरणें उसी माध्यम में वापस लौट जाती है। ध्रुव से वक्रता केन्द्र तक की दूरी को वक्रता त्रिज्या कहते है। ध्रुव से मुख्य फोकस तक की दूरी वक्रता त्रिज्या की आधी होती है।

179. वाहनों में रियर व्यू विंग मिरर (Rear View wing mirror) के रूप में किस प्रकार के दर्पणों का उपयोग किया जाता है?

(a) अवतल और उत्तल (b) अवतल
(c) समतल (d) उत्तल

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उत्तल दर्पण का उपयोग वाहनों में चालक द्वारा पीछे का क्षेत्र देखने के लिए रियर व्यू विंग मिरर (Rear View wing mirror) के रूप में गाड़ियों में तथा परावर्तक लैम्पों में होता है। अवतल दर्पण का उपयोग, चेहरा देखने का शीशा के रूप में तथा गाड़ी की हेडलाइट, सर्चलाइट, आँख, कान, नाक एवं गले के डॉक्टर द्वारा किया जाता है।

(iv) आवर्धन (Magnification)

180. वस्तु के प्रतिबिम्ब की ऊंचाई से वस्तु की ऊंचाई का अनुपात कहलाता है–

(a) पार्श्विक व्युत्क्रम (b) दर्पण सूत्र
(c) परावर्तन का प्रथम नियम (d) रेखीय आवर्धन

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) वस्तु के प्रतिबिम्ब की ऊंचाई से वस्तु की ऊंचाई का अनुपात रेखीय आवर्धन कहलाता है।

$$\text{आवर्धन} = \frac{\text{प्रतिबिम्ब की ऊंचाई}}{\text{वस्तु की ऊंचाई}}$$

(v) प्रकाश का अपवर्तन (Refraction of Light)

181. वास्तविक सूर्योदय से 2 मिनट पहले सूर्य दिखना और वास्तविक सूर्यास्त के लगभग 2 मिनट बाद तक सूर्य दिखने के कारण के लिए किसे जिम्मेदार ठहराया जा सकता है?

(a) वायुमंडलीय प्रतिबिंब
(b) वायुमंडलीय पानी की बूंदों में उत्पन्न होने वाले आंतरिक प्रतिबिंब
(c) वातावरण में मौजूद पानी की छोटी बूंदों से सूर्य के प्रकाश के फैलाव
(d) वायुमंडलीय अपवर्तन

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण सूर्य हमें वास्तविक सूर्योदय से लगभग 2 मिनट पहले और वास्तविक सूर्यास्त के लगभग 2 मिनट बाद तक दिखाई देता रहता है। जब प्रकाश की किरणें एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में प्रवेश करती है, तो दोनों माध्यमों को अलग करने वाले तल पर अभिलम्बवत आपतित होने पर बिना मुड़े सीधे निकल जाती है, परन्तु तिरछी आपतित होने पर वे अपनी मूल दिशा से विचलित हो जाती है, इस घटना को 'प्रकाश का अपवर्तन' कहते है।

182. निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश के अपवर्तन का उदाहरण नहीं है?

(a) इंद्रधनुष का निर्माण
(b) तारों का टिमटिमाना
(c) मानव आँख द्वारा छवि का निर्माण
(d) अस्त होते हुए सूर्य का रंग लाल होना

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अस्त होते हुए सूर्य का रंग लाल होना प्रकाश के अपवर्तन का नहीं बल्कि प्रकाश के प्रकीर्णन का उदाहरण है। इसका कारण है कि; सूर्योदय तथा सूर्यास्त के समय सूर्य की किरणों को वायुमंडल से होकर अपेक्षाकृत अधिक दूरियाँ तय करनी पड़ती है। तथा इस प्रकाश से नीले तथा छोटी तरंगदैर्ध्य का अधिकांश प्रकाश प्रकीर्णन द्वारा पृथक हो जाता है। अतः केवल लाल (प्रकाश का सबसे कम प्रकीर्णित भाग) रंग हमारी आंखों तक पहुंचता है।

183. सितारों के चमकने के पीछे क्या सिद्धान्त है?

(a) पृथ्वी के वायुमंडल की विभिन्न परतों का अपवर्तनांक लगातार बदलता है; इसके फलस्वरूप सितारे की छवि की स्थिति समय के साथ बदलती है।
(b) उनके द्वारा उत्सर्जित प्रकाश की तीव्रता समय के साथ बदलती है।
(c) पृथ्वी के वायुमंडल में धूल और वायु कण के द्वारा सितारे से प्रकाश फैलता है।
(d) पृथ्वी से सितारों की दूरी समय के साथ बदलती है।

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) सितारो के चमकने के पीछे का सिद्धान्त है कि पृथ्वी के वायुमण्डल की विभिन्न परतों का अपवर्तनांक लगातार बदलता है, इसके फलस्वरूप सितारे की छवि की स्थिति समय के साथ बदलती है।

184. एक चम्मच जो टेड़ा दिखता है, किसका उदाहरण है?

(a) प्रतिबिंबन (b) अपवर्तन
(c) धारण (d) केंद्र बिंदु

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) जब प्रकाश की किरण एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में जाती है तो वह अपने वास्तविक मार्ग से विचलित हो जाती है। जिसे अपवर्तन (Refraction) कहते है। इसी कारण पानी में पड़ी कोई लकड़ी या चम्मच हमें बाहर से देखने पर तिरछी दिखायी पड़ती है। इसके अन्य उदाहरणों में तारों का टिमटिमाना, जल के अंदर पड़ी वस्तुएँ, तथा तालाब या नदी की तली वास्तविक गहराई से कुछ उठी हुई नजर आना, आदि हैं।

185. निम्नलिखित में से हीरे की चमक में किसका योगदान नहीं है?

(a) कुल आंतरिक परावर्तन (टोटल इंटरनल रिफ्लेकशन)
(b) हीरे का उच्च अपवर्तक सूचकांक (हाई रिफ्रैक्टिव इंडेक्स)
(c) बिखराव (डिस्पर्शन)
(d) हीरे का निम्न अपवर्तक सूचकांक (लो रिफ्रैक्टिव इंडेक्स)

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) हीरे की चमक में हीरे के निम्न अपवर्तक सूचकांक का योगदान नहीं है।

186. इनमें से कौन–सा गर्मी के प्रवाह से संबंधित नहीं है?

(a) कंडक्टिव (b) रेफ्रेक्टिव
(c) रेडीएटिव (d) कन्वेक्टिव

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) गर्मी के प्रवाह से रेफ्रेक्टिव सम्बन्धित नहीं है, जब प्रकाश की किरणें एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में प्रवेश करती है, तो तिरछी आपाती होने पर वे अपनी मूल दिशा से विचलित हो जाती है। यह घटना अपवर्तन (Refractive) है।

187. निर्वात से एक माध्यम में प्रकाश की गति के अनुपात को क्या कहा जाता है?

(a) रिफ्लेक्टिव इंडेक्स (b) रिफ्रेक्टिव इंडेक्स
(c) मेडिवेक इंडेक्स (d) एयर क्वालिटी इंडेक्स

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) निर्वात से एक माध्यम में प्रकाश की गति के अनुपात को रिफ्रेक्टिव इंडेक्स (अपवर्तक सूचकांक या अपवर्तनांक) कहा जाता है। किसी माध्यम का अपवर्तनांक वह संख्या है जो बताती है कि उस माध्यम में विद्युत चुम्बकीय तरंग की चाल किसी अन्य माध्यम की अपेक्षा कितने गुना कम या अधिक है।

188. तारे रात को आसमान में क्यों टिमटिमाते हैं?

(a) उन्नत प्रकाश (advance light) के कारण
(b) नक्षत्र-प्रकश के वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण
(c) प्रकाश के प्रसरण के कारण
(d) गर्म वायु के कारण

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : तारे रात को नक्षत्र प्रकाश के वायुमण्डलीय अपवर्तन के कारण टिमटिमाते हैं। पृथ्वी के वायुमण्डल में प्रवेश करने के पश्चात् पृथ्वी के पृष्ठ पर पहुंचने तक तारे का प्रकाश निरन्तर अपवर्तित होता जाता है, चूंकि वायु की परतें स्थिर नहीं होती, इसलिए हमें यह महसूस होता है कि तारे भिन्न-भिन्न समयान्तरालों में भिन्न-भिन्न स्थितियों में हैं यही कारण है कि तारे हमें टिमटिमाते हुए प्रतीत होते हैं। तारों का अपना प्रकाश होता है। सूर्य एक तारा है।

189. सूर्य के वास्तव में क्षितिज के ऊपर से गुजरने और हमारे द्वारा पृथ्वी पर इसकी छवि देखे जाने में सक्षम होने के बीच का समयांतर कितना है?

(a) 10 मिनट (b) 8 मिनट
(c) 4 मिनट (d) 2 मिनट

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण सूर्य के वास्तव में क्षितिज के ऊपर से गुजरने और हमारे द्वारा पृथ्वी पर इसकी छवि देखे जाने में सक्षम होने के बीच का समयांतर 2 मिनट (लगभग) होता है।

190. दो माध्यमों के मध्य सीमा पर प्रकाश के मुड़ने की घटना किसके प्रभाव से होती है?

(a) प्रकीर्णन (b) परावर्तन
(c) अपवर्तन (d) प्रसरण

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) दो माध्यमों के मध्य सीमा पर प्रकाश के मुड़ने की घटना अपवर्तन के प्रभाव से होती है। जब प्रकाश की किरणें एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में प्रवेश करती हैं तो वे दोनों माध्यमों को अलग करने वाले तल पर अभिलम्बवत् आपतित होने पर बिना मुड़े सीधे निकल जाती है, परन्तु तिरछी आपतित होने पर वे मूल दिशा से विचलित हो जाती हैं। इस घटना को 'प्रकाश का अपवर्तन' कहते हैं।

प्रकीर्णन– इसके तहत प्रकाश किसी स्थानीय अनियमितता के कारण अपने सरल रेखा से विचलित हो जाता है।

परावर्तन– जब प्रकाश किसी माध्यम से टकराकर पुन: उसी माध्यम में वापस लौट जाता है तो इस घटना को 'प्रकाश का परावर्तन' कहते हैं।

(vi) प्रकाश का पूर्ण आन्तरिक परावर्तन (Total Internal Reflection of Light)

191. प्रकाशिक तन्तु किस सिद्धान्त पर कार्य करता है?

(a) विसरण (b) पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
(c) प्रकीर्णन (d) अपवर्तन

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) क्वार्टज काँच के बहुत लम्बे तथा पतले हजारों रेशो से बना प्रकाशिक तन्तु पूर्ण आन्तरिक परावर्तन पर आधारित एक ऐसी युक्ति है, जिसके द्वारा प्रकाश संकेतों को एक स्थान से दूसरे स्थान तक बिना ऊर्जा क्षय के स्थानान्तरित किया जाता है। इसका प्रयोग मानव शरीर के आन्तरिक भागों के परीक्षण अर्थात् अन्त:दर्शी (Endoscope) में किया जाता है।

192. रेगिस्तान में यात्रियों को अक्सर पानी फैले होने का दृष्टि-भ्रम होता है, जहां वास्तव में कुछ नहीं होता है। इसे क्या कहा जाता है ?

(a) मृगमरीचिका (b) प्रकीर्णन
(c) प्रतिवर्तन (d) परावर्तन

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रेगिस्तान में यात्रियों को अक्सर पानी फैले होने का दृष्टि भ्रम होता हैं, जहाँ वास्तव मे कुछ नहीं होता हैं, इसे मृगमरीचिका कहा जाता हैं। ठण्डे प्रदेशों में भी कुछ ऐसी ही स्थिति बनती हैं जिसे उन्मरीचिका कहा जाता हैं। रेगिस्तान की मृगमरीचिका का कारण प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन है।

(vii) लेंस (उत्तल/अवतल) [Lens (Convex/Concave)]

193. वह लेंस जो बीच में पतला और परिधि के पास मोटा होता है, ... कहलाता है।

(a) अवतल लेंस (b) समांतर लेंस
(c) उत्तल लेंस (d) बेलनाकार लेंस

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वह लेंस जो बीच में पतला और परिधि के पास मोटा होता है अवतल लेंस कहलाता है। अवतल लेंस को अपसारी लेंस भी कहते है क्योंकि यह अपने से गुजरने वाली प्रकाश किरणों को अपसरित कर देता है।

194. जब वस्तु को ..... पर रखा जाता है, तो अभिसरण लेंस में कोई भी प्रतिबिम्ब नहीं बनेगा?

(a) फोकस बिन्दु
(b) फोकस दूरी से दोगुनी दूरी
(c) फोकस दूरी से दोगुनी से अधिक दूरी
(d) फोकस बिन्दु से पहले

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) लेंस के मुख्य अक्ष पर स्थित एक निश्चित बिन्दु, जिससे होकर जाने वाली या उसकी ओर आने वाली किरणें लेंस में से अपवर्तित होकर मुख्य अक्ष के समान्तर हो जाती है। यह बिन्दु 'फोकस बिन्दु' कहलाता है, तथा इस बिन्दु की लेंस से दूरी 'फोकस दूरी' कहलाती है। फोकस बिन्दु पर रखी गयी वस्तु अभिसरण लेंस में कोई प्रतिबिंब नहीं बनायेगी। उत्तल लेंस की फोकस दूरी धनात्मक (Positive) तथा अवतल लेंस की ऋणात्मक होती है।

एक पतले लेंस की क्षमता (P), उसकी फोकस दूरी (f) के प्रतिलोम के बराबर होती है। $P = 1/f$

लेंस की क्षमता का मात्रक डायोप्टर (Dioptre : 'D') है।

(viii) मानव नेत्र (Human Eyes)

195. किसी व्यक्ति के निकट दृष्टि दोष को सुधारने हेतु किस लेंस का प्रयोग किया जाता है।

(a) अपसारी लेंस (b) द्विफोकल लेंस
(c) बेलनाकार लेंस (d) अभिसारी लेंस

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : निकट दृष्टि दोष में वस्तु का प्रतिबिम्ब रेटिना पर न बनकर रेटिना के पहले बन जाता है। अत: पास की वस्तुएँ तो साफ परन्तु दूर की वस्तुएँ धुँधली दिखाई देती है। इस दोष को दूर करने के लिए अवतल लेंस /अपसारी लेंस का प्रयोग किया जाता है।

196. यदि किसी व्यक्ति को दूर की वस्तुएं स्पष्ट रूप से दिखाई नहीं देती हैं तो उसे कौन सा दृष्टि दोष है और इसे कैसे सही किया जा सकता है?

(a) निकट दृष्टि दोष, उत्तल लेंस का उपयोग करके
(b) निकट दृष्टि दोष, अवतल लेंस का उपयोग करके
(c) दूर दृष्टि दोष, उत्तल लेंस का उपयोग करके
(d) दूर दृष्टि दोष, अवतल लेंस का उपयोग करके

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : किसी व्यक्ति को दूर की वस्तुएँ स्पष्ट रूप से दिखाई नहीं देती हैं अर्थात उसे पास की वस्तुएँ स्पष्ट रूप से दिखाई देती हैं तो उसकी आँखें निकट दृष्टि दोष से पीड़ित हैं। उसे निकट दृष्टि दोष के निवारण के लिए उचित फोकस दूरी का अवतल लेंस प्रयोग करना चाहिए अर्थात् अवतल लेंस का उपयोग करके दृष्टि दोष को सही किया जा सकता है।

197. एक विकार जिसमें एक व्यक्ति दूर की वस्तु को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता है उसे क्या कहा जाता है?

(a) हाइपरमेट्रोपिया (b) नाईट ब्लाईडनेस
(c) मायोपिया (d) स्ट्राविसमस

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) निकट दृष्टि दोष (Myopia)- इस रोग से ग्रसित व्यक्ति नजदीक की वस्तु को देख लेता है परन्तु दूर स्थित वस्तु को नहीं देख पाता है, इसके निवारण के लिए अवतल लेंस का उपयोग किया जाता है। **दूर दृष्टिदोष (Hypermetropia) :** इस रोग से ग्रसित व्यक्ति को दूर की वस्तु दिखलाई पड़ती है, निकट की वस्तु दिखलाई नहीं पड़ती है। इसके निवारण के लिए उत्तल लेंस का प्रयोग किया जाता है।

198. निकट दृष्टिदोष को _____ भी कहा जाता है।

(a) हाइपरमेट्रोपिया (b) मायोपिया
(c) एमेट्रोपिया (d) प्रेसबायोपिया

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : निकट दृष्टिदोष को चिकित्सीय भाषा में मायोपिया कहते हैं। इसमें दूर की चीजों को स्पष्ट रूप से देखने में परेशानी आती है। मायोपिया की स्थिति में प्रतिबिंब रेटिना पर न बनके थोड़ा पहले बनता है। इसे दूर करने के लिए अवतल लेंस का प्रयोग किया जाता है।

199. मानव आँखों में निकट-दृष्टि दोष को क्या कहा जाता है?

(a) मायोपिया (b) हाइपरमेट्रोपिया
(c) मोतियाबिंद (d) प्रेसबायोपिया

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : निकट दृष्टि दोष (Near-sightedness) की शार्ट साइटेडनेस (Short-Sigtedness) मायोपिया (Myopia) आदि नामों से जाना जाता है। इस दोष से ग्रसित आँख में वस्तु का प्रतिबिम्ब रेटिना के पहले (सामने) ही बन जाता है जिसे ठीक करने के लिए अवतल लेंस (अपसारी लेंस) की आवश्यकता होती है।

200. दूरदृष्टि दोष (Hypermetropia) को इनमें से किसका उपयोग करके ठीक किया जा सकता है?

(a) उत्तल लेंस (b) बाई-फोकल लेंस
(c) अवतल लेंस (d) ट्राई-फोकल लेंस

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : दूर दृष्टि दोष (Hypermetropia) में दूर की वस्तुएँ स्पष्ट दिखाई देती है परंतु नजदीक की वस्तुएं धुंधली दिखाई देती है। इसे ठीक करने के लिए उत्तल लेंस का प्रयोग किया जाता है।

201. मानव आंख में मौजूद ..... अंडाकार स्थान, सर्वोत्तम दृष्टि क्षेत्र होता है।

(a) पीला (b) सफेद
(c) हरा (d) नीला

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मानव आंख में मौजूद पीला अंडाकार स्थान, सर्वोत्तम दृष्टि क्षेत्र होता है।

202. आँख की फोकस दूरी को समायोजित कर निकट और दूर की वस्तुओं पर ध्यान केन्द्रित करने की क्षमता को आँख की/का _____ कहा जाता है।

(a) अपवर्तक (b) समायोजक
(c) समंजन क्षमता (d) उपयुक्तता

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : किसी वस्तु को स्पष्ट देखने के लिए यह आवश्यक है, कि उससे चलने वाली प्रकाश किरणें रेटिना पर ही केंन्द्रित हों। यदि किरणें रेटिना के आगे या पीछे केंन्द्रित होगी तो वह वस्तु हमे स्पष्ट दिखाई नहीं देगी। आँख की फोकस दूरी को समायोजित कर निकट और दूर की वस्तुओं पर ध्यान केन्द्रित करने की क्षमता को आँख की समंजन क्षमता कहते हैं।

203. प्रकाश, आंख में ..... से प्रवेश करता है।

(a) सिलिअरी मांसपेशियों (b) कॉर्निया
(c) परितारिका (d) लेंस

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : आँख में प्रकाश कॉर्निया से होकर ही प्रवेश करता है। कॉर्निया के पीछे एक रंगीन अपारदर्शी झिल्ली का पर्दा होता है, जिसे परितारिका या आइरिस कहते है। आइरिस के बीच में एक छेद होता है, जिसे आँख की पुतली अथवा नेत्र तारा कहते हैं। आइरिस का कार्य आँख में जाने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करना होता है।

(ix) प्रकाशिक यंत्र (Optical Instruments)

204. रोशनी के लिए साधारण बल्ब की जगह एल ई डी और सी एफ एल इसकी वजह से ले रहे हैं।

(a) ऊर्जा दक्षता (b) सामर्थ्य
(c) आसान उपलब्धता (d) सुविधाजनक निपटान

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) रोशनी के लिए साधारण बल्ब की जगह LED (Light Emitting Diode) और CFL (Compact Fluorescent Lamp) इनकी ऊर्जा दक्षता की वजह से ले रहे है।
एलईडी के मुख्य लाभ निम्न है–
1. ऊर्जा की बचत में एलईडी उपयोगी है।
2. इनके छोटे आकार के कारण इन्हें प्रिंटेड सर्किट बोर्ड में लगाना सरल होता है।
3. अन्य प्रकाश स्रोतों की अपेक्षा एल.ई.डी. बहुत कम विकिरण करते है।
4. दूसरे फ्लोरोसेंट लैम्प की तरह एल.ई.डी. में मर्करी नहीं होता है इस कारण इसके विषैले होने की संभावना कम होती है।

205. इनमें से किस उपकरण में केवल उत्तल लेन्स का प्रयोग होता है?

(a) कार हेडलाईट (b) फ्लैशलाईट
(c) माइक्रोस्कोप (d) बाईस्कोप

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (c) माइक्रोस्कोप में केवल उत्तल लेंस का प्रयोग होता है। सूक्ष्मदर्शी (Microscope) का प्रयोग, जीव विज्ञान, शैल विज्ञान, मापविज्ञान, क्रिस्टल विज्ञान एवं धातुओं और प्लास्टिक के अध्ययन हेतु किया जाता है जबकि कार की हेडलाइट और फ्लैशलाइट में अवतल दर्पण का प्रयोग होता है।

206. **थियेटर में 3 D फिल्में देखते समय, हमें विशेष चश्मे पहनने होते हैं क्योंकि :**

(a) चश्मे हमारी बाएँ और दाएँ आँखों को विभिन्न छवियों को देखने की अनुमति देते हैं

(b) 3D फिल्में विशेष रंग इस्तेमाल करती है जो मानव आंखों द्वारा महसूस नहीं किये जा सकते है।

(c) 3D फिल्में साधारण फिल्मों से ज्यादा चमक वाली होती है और अगर सीधे देखी जाऐं तो हमारी आँखों को नुकसान पहुंचा सकती हैं।

(d) चश्मे दोनों आंखों को समान छवियों को देखने की अनुमति देते हैं।

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) थियेटर में 3D फिल्में देखते समय, हमें विशेष चश्में पहनना होता है, क्योंकि 3D फिल्में विशेष रंग इस्तेमाल करती है, जो मानव आखों द्वारा महसूस नहीं किये जा सकते है।

207. **पेरिस्कोप में निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है?**

(a) साधारण शीशा (b) प्रिज्म

(c) अवतल लेंस (d) उत्तल लेंस

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) पेरिस्कोप (Periscope) एक प्रकाशिक यंत्र है जिसके द्वारा प्रेक्षक छिपा रहकर भी अपने चारो ओर के वातावरण को देख सकता है। इसमें साधारण शीशे का इस्तेमाल किया जाता है।

(x) प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण/इन्द्रधनुष (Dispersion of Light/Rainbow)

208. **सूरज की रोशन को उसके संघटक रंगो में कौन विभाजित कर सकता है?**

(a) अपवर्तन (b) परावर्तन

(c) प्रिज्म (d) विकिरण

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) प्रिज्म (Prism) सूर्य की रोशनी को उसके संघटक रंगों में विभाजित करता है, इस प्रकार की घटना को वर्ण विक्षेपण कहते हैं। जब प्रकाश की किरण एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करती है तो अपने पथ से विचलित हो जाती है। इसे अपवर्तन कहते हैं।

अपवर्तन के नियम–

आपतित किरण, अभिलम्ब् तथा अपवर्तित किरण तीनों एक ही समतल में स्थित होते है।

किन्हीं दो माध्यमों के लिए आपतन कोण की ज्या (sine) तथा अपवर्तन कोण की ज्या (sine) का अनुपात एक नियतांक होता है।

किसी माध्यम का अपवर्तनांक भिन्न–भिन्न रंग के प्रकाश के लिए भिन्न–भिन्न होता है। तरंग दैर्ध्य बढ़ने के साथ अपवर्तनांक का मान कम हो जाता है। अत: लाल रंग का अपवर्तनांक सबसे कम तथा बैगनी रंग का अपवर्तनांक सबसे अधिक होता है।

209. **प्रिज्म (Prism) क्या करता है?**

(a) प्रकाश को प्रतिबिंबित करता है।

(b) यह प्रकाश को गुजरने से रोकता है।

(c) यह उसके जरिए गुजर रहे प्रकाश का तितर बितर करता है।

(d) यह प्रकाश को उसके मार्ग से अपवर्तित करता है।

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) प्रिज्म अपने जरिये गुजर रहे प्रकाश को तितर-बितर करता है। प्रिज्म का उपयोग प्रकाश को उसके संघटक वर्णक्रमीय रंगो (इन्द्रधनुष के रंग– बैगनी, आसमानी, नीला, हरा, पीला, नारंगी, लाल) में तोड़ने के लिए किया जा सकता है। प्रकाश के परावर्तन अथवा प्रकाश को विभिन्न ध्रुवीकरण वाले संघटकों में विभाजित करने के लिए भी इस्तेमाल किया जा सकता है।

210. **वर्णक्रम (spectrum) के कौन से दो रंग, इसके दोनों सिरों (extremes) का निर्माण करते हैं?**

(a) बैंगनी और लाल (b) नीला और हरा

(c) पीला और नारंगी (d) लाल और नारंगी

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : Spectrum में सात रंग होते हैं, इसके दोनों सिरों में बैंगनी और लाल रंग का निर्माण होता है। वर्णक्रम निम्नवत है –

V → बैंगनी
I → इंडिगो
B → नीला
G → हरा
Y → पीला
O → नारंगी
R → लाल

211. **जल की बूंदों से ..... होकर इंद्रधनुष बनता है–**

(a) प्रकाश का प्रतिबिंबन

(b) प्रकाश का अपवर्तन

(c) प्रकाश का प्रतिबिंबन एवं अपवर्तन

(d) प्रकाश का प्रसार

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) जल की बूँदो से प्रकाश का प्रतिबिंबन एवं अपवर्तन होकर इन्द्रधनुष बनता है। इन्द्रधनुष प्रकाश के पूर्ण आन्तरिक परावर्तन तथा अपवर्तन द्वारा वर्ण विक्षेपण का सबसे अच्छा उदाहरण है।

212. **जब प्रकाश प्रिज्म से गुजरता है, तो कौन सा रंग सबसे कम विपथित होता है?**

(a) बैंगनी (b) नीला

(c) लाल (d) हरा

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जब सूर्य का प्रकाश प्रिज्म से होकर गुजरता हैं, तो वह अपवर्तन के पश्चात् प्रिज्म के आधार की और झुकने के साथ-साथ विभिन्न रंगों के प्रकाश में बँट जाता है। श्वेत प्रकाश के अपने अवयवी रंगों में विभक्त होने की क्रिया को वर्ण-विक्षेपण कहते हैं। प्रकाश के लाल रंग की तरंगदैर्ध्य अधिकतम तथा बैंगनी रंग की तरंगदैर्ध्य न्यूनतम होती है, अतः लाल रंग का विक्षेपण/विपथन सबसे कम तथा बैंगनी रंग का सबसे अधिक होता है।

213. **प्रकाश को प्रिज्म (prism) से गुजारकर स्पेक्ट्रम (spectrum) प्राप्त करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे?**

(a) पॉल विलार्ड (b) बेंजामिन फ्रैंकलिन

(c) आइजैक न्यूटन (d) पियरे क्यूरी

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रकाश को प्रिज्म से गुजारकर स्पेक्ट्रम प्राप्त करने वाले पहले व्यक्ति आइजैक न्यूटन थे। जब श्वेत प्रकाश की किरण को प्रिज्म से गुजारा जाता है तो वे सात रंगों में विभक्त हो जाती है क्योंकि सभी रंग की तरंगदैर्ध्य अलग-अलग होती है। इस बात को बताने वाले पहले व्यक्ति आइजैक न्यूटन थे। बैगंनी रंग की तरंगदैर्ध्य सबसे कम होती है और ये सबसे अधिक विचलित होता है। आकाश में श्वेत प्रकाश के बैंगनी व नीले रंग के अधिक प्रकीर्णन के कारण आकाश नीला दिखाई देता है।

9. विद्युत (Electricity)

214. वोल्टेज को स्थिर रखते हुए, यदि अधिक लैंपों को एक श्रेणी परिपथ (series circuit) में जोड़ा जाता है, तो परिपथ (circuit) में कुल धारा (overall Current):

(a) बढ़ती है (b) घट जाती है
(c) समान रहती है (d) अनंत हो जाती है

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) वोल्टेज को स्थिर रखते हुए, यदि अधिक लैम्पों को एक श्रेणी परिपथ में जोड़ा जाता है, तो परिपथ में कुल धारा घट जाती है।

215. इलेक्ट्रिकल वायर हेतु अन्तर्राष्ट्रीय रंग कोड के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प न्यूट्रल वायर दर्शाता है।

(a) लाल (b) हरा
(c) नीला (d) पीला

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c)

तार का रंग	प्रयोग
1. लाल	विद्युतमय
2. नीला/काला	उदासीन
3. हरा	भूतार

216. विभिन्न विद्युत परिपथ के सुरक्षा उपकरणों में से, विद्युत धारा के तापीय प्रभाव पर आधारित उपकरण क्या कहलाता है?

(a) फ्यूज (b) प्रोटेक्टिव रिले
(c) सर्किट ब्रेकर (d) सर्ज प्रोटेक्टर

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : फ्यूज एक विद्युत सुरक्षा उपकरण है, जो कि विद्युत परिपथ की अत्यधिक विद्युत प्रवाह से सुरक्षा प्रदान करता है। फ्यूज को सर्किट के माध्यम से करंट प्रवाह की अनुमति देने के लिए डिजाइन किया जाता है। जब विद्युत परिपथ में करंट कुछ अधिकतम मात्रा से अधिक हो जाता है तब यह फ्यूज के तार को जला देता है ताकि परिपथ का कोई अन्य उपकरण नष्ट न हो। फ्यूज का तार टिन और सीसा के मिश्र धातु से बना होता है।

(i) विद्युत धारा (Electric Current)

217. AC और DC किसके रूप होते हैं?

(a) धारा का प्रवाह (b) वोल्टेज का प्रवाह
(c) पानी का प्रवाह (d) हवा का प्रवाह

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) AC और DC चार्ज के प्रवाह या धारा के रूप होते हैं। यदि किसी परिपथ में धारा का प्रवाह सदैव एक ही दिशा में होता रहता है, तो इसे दिष्ट धारा (DC) कहते हैं और यदि धारा का प्रवाह एकान्तर क्रम में समानान्तर रूप से आगे और पीछे होता है, तो ऐसी धारा प्रत्यावर्ती धारा (Alternating Current A.C.) कहलाती है। विद्युत धारा का मात्रक एम्पीयर होता है।

218. विद्युत धारा प्रवाह को सुचालक के प्रतिरोध से संबंद्ध करने वाले नियम को ..... कहते हैं।

(a) केप्लर नियम (b) लैम्बर्ट नियम
(c) जूल नियम (d) लेंज नियम

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) धारा प्रवाह को सुचालक के प्रतिरोध से संबंद्ध करने वाले नियम को 'जूल नियम' कहते हैं। विद्युत धारा के प्रवाहित होने पर चालक के परमाणुओं तथा अन्य कारकों द्वारा उत्पन्न किये गये व्यवधान को ही चालक का प्रतिरोध कहते हैं। प्रतिरोध का S.I. मात्रक 'ओम' और आदर्श अमीटर का प्रतिरोध शून्य होना चाहिए।
केप्लर नियम– सभी ग्रहों की कक्षा दीर्घ वृत्ताकार होती है तथा सूर्य इस कक्षा के नाभिक में होता है।
लेंज नियम – प्रेरित धारा की दिशा सदैव ऐसी होती है कि वह उस कारण का विरोध करती है, जिससे वह स्वयं उत्पन्न होती है, इसे लेंज नियम कहते है।

(ii) विद्युत चालकता/ओम का नियम (Electrical Conductivity/ Ohm's Law)

219. ''किसी विद्युत सर्किट के दो बिन्दुओं के मध्य एक इकाई आवेश के स्थानान्तरण में हुआ कार्य'' ..... कहलाता है–

(a) विभवांतर (b) धारा
(c) शक्ति (d) प्रतिरोध

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (a) किसी विद्युत सर्किट के दो बिन्दुओं के मध्य एक इकाई आवेश के स्थानान्तरण में हुआ कार्य विभवांतर कहलाता है। विभवान्तर को वोल्ट मापी द्वारा मापा जाता है।

$$\text{विभवान्तर } (V) = \frac{\text{कार्य } (W)}{\text{आवेश } (Q)}$$

220. _____ इंसुलेटर का एक उदाहरण नहीं है।

(a) रबर (b) हीरा
(c) मानव शरीर (d) कांच

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : विद्युतरोधी (Insulator) वे पदार्थ होते है, जो तुलनात्मक रुप से विद्युत धारा के प्रवाह का विरोध करते है या जिनमें से होकर समान स्थितियों में बहुत कम धारा प्रवाहित होती है। जैसे– रबर, हीरा, काँच, पीवीसी, सूखी लकड़ी, बैकेलाइट इत्यादि जबकि मानव शरीर इसका उदाहरण नहीं है।

221. 5 ओम प्रतिरोध वाले एक परिपथ में यदि धारा में वृद्धि होती है तो वोल्टेज–

(a) घट जाएगा (b) बढ़ जाएगा
(c) समान रहेगा (d) शून्य हो जाएगा

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) Ohm's Law के अनुसार $V \propto i$ यदि धारा का मान बढ़ता है तो उसी अनुपात में वोल्टेज भी बढ़ जायेगा।

(iii) प्रतिरोध (Resistance)

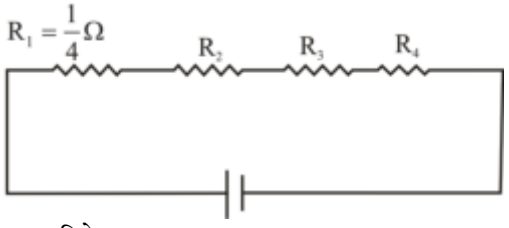
222. सीरिज में चार प्रतिरोध को, जिनमें से प्रत्येक $\frac{1}{4}\Omega$ का है, का उपयोग करते हुए अधिकतम कितना प्रतिरोध बनाया जा सकता है ?

(a) 4Ω (b) $\frac{1}{8}\Omega$
(c) 1Ω (d) $\frac{1}{4}\Omega$

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

$$R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = \frac{1}{4}\Omega$$



अधिकतम प्रतिरोध $= R_1 + R_2 + R_3 + R_4$

$$= \frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$$

$$= 1\Omega$$

(iv) विद्युत यंत्र (Electrical Instruments)

223. इनमें से कौन रसायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है?

(a) मोटर (b) डायनामो
(c) बैटरी (d) जेनरेटर

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (c) मोटर के द्वारा विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है।
डायनमो के द्वारा यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है।
बैटरी रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित कर देती है।

224. जेनरेटर वह उपकरण है, जो.....परिवर्तित करता है।

(a) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(b) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
(c) विद्युत ऊर्जा को ऊष्मीय ऊर्जा में
(d) ऊष्मीय ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : विद्युत जनित्र (इलेक्ट्रिक जनरेटर) जिसे डायनमों भी कहते है। यह एक ऐसा उपकरण है, जो यांत्रिक उर्जा को विद्युत ऊर्जा मे परिवर्तित करता हैं। इसके लिए यह विद्युत चुम्बकीय प्रेरण (electro magnetic induction) के सिद्धान्त का प्रयोग करता हैं। विद्युत मोटर इसके विपरीत विद्युत उर्जा को यांत्रिक उर्जा में बदलने का कार्य करती है।

225. एक जनरेटर.....रूपान्तरित करता है।

(a) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(b) विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में
(c) तापीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(d) विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) जनरेटर (Generator) = यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है। मोटर (Motor) = विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है। बल्ब (Bulb) = विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित करता है। बैटरी (Battery) = रासायनिक ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है। तापयुग्म (Thermocouple) = ताप को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।

226. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की घटना पर आधारित है?

(a) गैल्वेनोमीटर (b) बल्ब
(c) एमीटर (d) जेनरेटर

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : विद्युत जनरेटर एक ऐसी युक्ति है, जो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलने का कार्य करती है। यह माईकल फैराडे के विद्युत चुम्बकीय प्रेरण के सिद्धान्त पर कार्य करता है।

227. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करने के लिए कौन से उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(a) फोटो सेल (b) विद्युत मोटर
(c) डायनमो (d) बैटरी

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :

उपकरण	ऊर्जा का रूपांतरण
डायनमों	यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
विद्युत मोटर	विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
फोटो सेल	प्रकाश ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
बैटरी	रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

228. बिजली की मोटर.....रूपान्तरित करती है।

(a) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(b) तापीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
(c) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
(d) विकिरण ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) विद्युत मोटर एक विद्युत यांत्रिक मशीन है जो विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलती है।

229. ..... द्वारा ए.सी. (AC) को डी. सी. (DC) में बदला जाता है–

(a) कंडेन्सर (b) रेक्टीफायर
(c) एम्प्लीफायर (d) फिल्टर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) रेक्टीफायर (दिष्टकारी) द्वारा ए.सी. **(AC)** को डी.सी. **(DC)** में बदला जाता है। रेक्टीफायर का प्रयोग रेडियो, टी.वी., माइक्रोवेव आदि में किया जाता है। अर्द्धचालक डायोड के आने के पहले निर्वात नलिका डायोड या कॉपर ऑक्साइड के रेक्टीफायर प्रयोग किये जाते थे।

कंडेंसर– एक यांत्रिक युक्ति है, जो गैस या वाष्प को ठण्डा करके द्रव में बदल देती है।
एम्प्लीफायर– एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो सिग्नल की शक्ति को बढ़ा देता है।
फिल्टर– ऐसे परिपथों को कहते हैं, जो विद्युत संकेतों में से अलग-अलग आवृत्ति वाले अवयवों को विभेदित करता है।

230. निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है ?

(a) धारा नियंत्रक (b) संधारित्र
(c) दिष्टकारी (d) कैलोरीमीटर

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में परिवर्तित करने के लिए दिष्टकारी (Rectifier) का प्रयोग होता है।
प्रत्यावर्ती धारा वह धारा है जो किसी विद्युत परिपथ में अपनी दिशा बदलता रहता है एवं दिष्टधारा अपने प्रवाह की दिशा नहीं बदलती है।

- संधारित्र (Capacitor) का उपयोग विद्युत आवेश अथवा स्थिर वैद्युत ऊर्जा को स्टोर करने के लिए किया जाता है।
- धारा नियत्रंक = वह जो करंट को नियंत्रित करके रखता है।
- कैलोरीमीटर = ऊष्मा की माप करता है।

231. विद्युत-धारा मापने के लिए प्रयुक्त होने वाले यंत्र को ..... कहा जाता है।

(a) बैटरी (b) वोल्टमीटर
(c) मीटर (d) एमीटर

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विद्युत धारा का परिमाण अमीटर से नापा जाता है। किसी परिपथ में की उपस्थिति का पता लगाने के लिए गैल्वेनोमीटर का प्रयोग किया जाता है। वोल्टमीटर से तार के सिरों पर आरोपित विभवांतर (वोल्टेज) मापा जाता है। मीटर दूरी या लम्बाई मापने की इकाई है।

232. आधुनिक विद्युत जनरेटर _____ सिद्धान्त पर कार्य करता है।

(a) विद्युत प्रेरण (b) चुंबकीय प्रेरण
(c) विद्युत-चुंबकीय प्रेरण (d) विद्युत ऊर्जा

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : विद्युत जनित्र या विद्युत जनरेटर एक ऐसी युक्ति है जो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलने के काम आती हैं। इसके लिए यह प्रायः माइकल फैराडे के विद्युत चुम्बकीय प्रेरण के सिद्धान्त का प्रयोग करती है। विद्युत मोटर इसके विपरीत विद्युत ऊर्जा को यान्त्रिक ऊर्जा में बदलने का कार्य करती है।

233. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प विद्युत धारा के तापन प्रभाव का उदाहरण नहीं है?

(a) विद्युत इस्त्री (b) पंखे की कार्यशीलता
(c) बल्ब (d) विद्युत केतली

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : चालक का प्रतिरोध चालक में धारा बहने में रुकावट डालता है, जिससे गतिशील इलेक्ट्रॉन निरंतर चालक के परमाणुओं से टकराते हैं तथा इस प्रक्रिया में अपनी ऊर्जा चालक के परमाणुओं को स्थानान्तरित करते हैं। इसके कारण चालक का ताप बढ़ जाता है। चालक के ताप बढ़ने की इस घटना को विद्युत धारा का तापीय प्रभाव कहते हैं। विद्युत धारा के तापीय प्रभाव का उपयोग घरेलू उपकरणों जैसे-बल्ब, विद्युत प्रेस, विद्युत केतली, विद्युत हीटर, ट्यूब लाइट आदि में किया जाता है। पंखे की कार्यशीलता विद्युत धारा के तापन प्रभाव का उदाहरण नहीं है।

234. वोल्टमीटर एक ऐसा यंत्र है जो .....की उपस्थिति का पता लगा सकता है।

(a) ऊष्मा (b) कंपन
(c) चुंबकीय क्षेत्र (d) विभवांतर

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वोल्टमीटर एक ऐसा यंत्र है, जो किसी विद्युत परिपथ में विभवांतर की उपस्थिति का पता लगा सकता है। एक कूलॉम धनात्मक आवेश को विद्युत क्षेत्र में एक बिन्दु से दूसरे बिन्दु तक ले जाने में किये गये कार्य को उन बिन्दुओं के मध्य विभवांतर कहते हैं। विभवांतर का मात्रक वोल्ट है तथा यह एक अदिश राशि है।

235. किसी वस्तु पर विद्युत आवेश की उपस्थिति का पता लगाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(a) मल्टीमीटर (b) इलेक्ट्रोस्कोप
(c) एम्पियर मीटर (d) ओम मीटर

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : इलेक्ट्रोस्कोप एक वैज्ञानिक उपकरण है। इसका उपयोग किसी वस्तु पर विद्युत आवेश की उपस्थिति का पता लगाने के लिए किया जाता है। यह किसी परीक्षण वस्तु पर कूलम्ब इलेक्ट्रोस्टैटिक बल के कारण उसकी गति से आवेश का पता लगाता है।

⇒ इलेक्ट्रोस्कोप का उपयोग उच्च वोल्टेज स्रोतों जैसे-स्थैतिक बिजली और इलेक्ट्रोस्टैटिक मशीनों के साथ किया जाता है।

⇒ उल्लेखनीय है कि एक उपकरण जो विद्युत आवेश को मात्रात्मक रूप से मापता है उसे इलेक्ट्रोमीटर कहा जाता है।

236. पॉवर ट्रांसफार्मर की कार्यप्रणाली का सिद्धान्त ..... पर आधारित है–

(a) हुक का नियम (b) न्यूटन का नियम
(c) आइंस्टीन का सिद्धान्त (d) फैराडे का नियम

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) पावर ट्रांसफार्मर की कार्य प्रणाली का सिद्धान्त फैराडे के नियम पर आधारित है।

237.विद्युत बल्ब में प्रकाश देने वाले पतले तार को _____ कहा जाता है।

(a) प्रतिरोध (b) फ्यूज
(c) रिले (d) फिलामेंट

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : विद्युत बल्ब में प्रकाश देने वाले पतले तार को फिलामेंट (Filament) कहा जाता है। विद्युत बल्ब में फिलामेंट के रूप में टंगस्टन धातु के तार का प्रयोग किया जाता है।

(v) विद्युत सेल (Electric Cell)

238. निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में रुपांतरित करने के लिए किया जाता है?

(a) मोमबत्ती (b) प्रकाशीय सेल
(c) बैटरी (d) इलेक्ट्रिक मोटर

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c)

उपकरण	ऊर्जा का रूपांतरण
मोमबत्ती	रासायनिक ऊर्जा का प्रकाश एवं ऊष्मा में
प्रकाशीय सेल	सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
बैटरी	रासायानिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
इलेक्ट्रिक मोटर	विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

239. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण रासायनिक ऊर्जा को विद्युतीय ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

(a) ट्रान्सफॉर्मर (b) बैटरी
(c) इलेक्ट्रिक जनरेटर (d) पहिया

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) बैटरी रासायनिक ऊर्जा को विद्युतीय ऊर्जा में परिवर्तित करती है। डायनेमो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदल देता है। विद्युत बल्ब वैद्युत ऊर्जा को प्रकाश एवं ऊष्मा ऊर्जा में परिवर्तित करता है। रेडियो वैद्युत ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में परिवर्तित करता है।

10. चुम्बकत्व (Magnetism)

240. एक साधारण चुम्बक किसे आकर्षित नही करता?

(a) लोहा (b) गिलट (निकल)
(c) कांसा (d) स्टील

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) चुम्बकीय पदार्थ तीन प्रकार के होते है–
(1) प्रति चुम्बकीय पदार्थ– वे पदार्थ जो चुम्बकीय क्षेत्र में रखे जाने पर क्षेत्र की विपरीत दिशा में चुम्बकित होते है। जैसे– जस्ता, चाँदी, काँसा, ताँबा, सोना, हीरा आदि।
(2) अनु-चुम्बकीय पदार्थ– वे पदार्थ जो चुम्बकीय क्षेत्र में रखने पर क्षेत्र की दिशा में मामूली चुम्बकित होते है। जैसे– एल्युमीनियम, सोडियम, प्लैटिनम, ऑक्सीजन, कॉपर क्लोराइड आदि।
(3) लौह चुम्बकीय पदार्थ– वे पदार्थ जो चुम्बकित क्षेत्र में रखने पर क्षेत्र की दिशा में प्रबल रूप से चुम्बकीय हो जाते है। जैसे– लोहा, निकल, कोबाल्ट आदि।

241. जब किसी तार से होकर धारा प्रवाहित होती है, तो प्रत्येक बार कम्पास की सूई में विक्षेपण होता है। इस विक्षेपण पर सर्वप्रथम किसका ध्यान गया था ?

(a) विलियम स्टर्जन (b) हैंस क्रिश्चियन ओर्स्टेड
(c) थॉमस एल्वा एडीसन (d) सी वी रमन

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जब किसी चालक तार में वैद्युत धारा प्रवाहित होती है, तो चालक के चारों ओर 'गतिशील आवेश' के कारण चुम्बकीय क्षेत्र उत्पन्न हो जाता है, जिसके फलस्वरूप चालक तार के पास रखी कम्पास सूई में विक्षेपण होता है।
इस घटना के बारे में सर्वप्रथम हैंस क्रिश्चियन ओर्स्टेड ने बताया था।

242. मुक्त रूप से निलंबित चुंबक किस दिशा की ओर संकेत करता है?

(a) पूर्व-पश्चिम (b) उत्तर-दक्षिण
(c) पूर्व-उत्तर (d) पश्चिम-दक्षिण

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) मुक्त रूप से निलंबित चुम्बक उत्तर-दक्षिण दिशा की ओर संकेत करता है। उत्तर दिशा सूचित करने वाले ध्रुव को चुम्बक का उत्तरी ध्रुव या धनात्मक ध्रुव तथा दक्षिण दिशा को सूचित करने वाले ध्रुव को चुम्बक का दक्षिणी ध्रुव या ऋणात्मक ध्रुव कहते हैं।

243. एक मुक्त रूप से लटका हुआ चुंबक हमेशा ..... दिशा में संरेखित होता है।

(a) पूर्व-पश्चिम (b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) उत्तर-दक्षिण

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

244. निम्न में से किस में स्थायी चुंबक की तरह चुंबकीय गुण नहीं है?

(a) निकल (b) लोहा
(c) एल्युमिनियम (d) चुंबक पत्थर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) एल्युमिनियम एक अनुचुम्बकीय पदार्थ है। इसलिए, इसमें स्थायी चुम्बक की तरह चुम्बकीय गुण नहीं है। स्थायी चुम्बक का गुण लौहचुम्बकीय पदार्थों में होता है। जैसे- लोहा, निकिल, कोबाल्ट। चुम्बक पत्थर (Magnet Stone) एक प्रकार का प्राकृतिक चुम्बक है जो स्थायी चुम्बक की तरह व्यवहार करता है।

245. निम्न में से कौन–सा इलेक्ट्रोमैग्नेटिक के बारे में सत्य नहीं है?

(a) यह अस्थायी चुम्बक है
(b) इसकी क्षमता उसके पोल के बीच के साथ भिन्न होता है
(c) ध्रुवीकरण नहीं किया जा सकता
(d) इसकी क्षमता को बदला जा सकता है।

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक का ध्रुवीकरण नहीं किया जा सकता है यह कथन असत्य है। इलेक्ट्रोमैग्नेटिक हमेशा नार्थ और साउथ ध्रुव की ओर रहते हैं। यह एक अस्थायी चुम्बक है। इसकी क्षमता को बदला जा सकता है। इनके पोलों में विभिन्नता भी होती है।

246. वे मेटल डिटेक्टर, जिनसे होकर हवाई अड्डों पर लोग गुजरते हैं, वह किसके द्वारा संचालित होते हैं?

(a) सिविल लॉ (b) न्यूटन का नियम
(c) फैराडे का नियम (d) कूलंब का नियम

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) फैराडे का विद्युत-चुम्बकीय प्रेरण नियम -
1. **प्रथम नियम-** जब किसी कुण्डली से संबंद्ध चुम्बकीय फ्लक्स में परिवर्तन होता है, तो उस कुण्डली में प्रेरित विद्युत वाहक बल उत्पन्न हो जाता है।
2. **द्वितीय नियम-** प्रेरित विद्युत वाहक बल चुम्बकीय फ्लक्स में परिवर्तन की दर के अनुक्रमानुपाती होता है।
ट्रान्सफॉर्मर, विद्युत जनित्र, मेटल डिटेक्टर आदि इस सिद्धान्त पर कार्य करते हैं।

11. इलेक्ट्रॉनिक्स (Electronics)

247. एक एकीकृत परिपथ, जिसे आइसी चिप (IC chip) भी कहा जाता है और एक छोटी प्लेट पर निर्मित इलेक्ट्रॉनिक परिपथों का एक समूह है, जो ..... से बना होता है:

(a) कॉपर (b) सिलिकोन
(c) सिलिका (d) क्रोमियम

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) एकीकृत परिपथ में आइसी चिप का इस्तेमाल होता है। यह इलेक्ट्रॉनिक परिपथों का एक समूह है जो सिलिकॉन से बना होता है।

248. जर्मेनियम का प्रयोग मुख्यत: ..... किया जाता है।

(a) मध्यस्थ (b) अर्द्धचालक
(c) चालक (d) विसंवाहक

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)
RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) जर्मेनियम का प्रयोग मुख्यतः अर्द्धचालक के रूप में किया जाता है।

249. प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED) इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में प्रयोग किया जाता है, जैसे टेलीविजन.....छोड़ती है-

(a) पराबैंगनी किरणे (b) एक्स-रे
(c) रेडियो तरंगे (d) दृश्य प्रकाश

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED) इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में प्रयोग किया जाता है। जैसे टेलीविजन रेडियो तरंगे छोड़ती है। एक्स किरणें एक प्रकार की विद्युत चुम्बकीय विकिरण है जिसकी तरंग दैर्ध्य 10^{-10} मीटर से 10^{-8} मीटर तक होती है। यह चिकित्सा में निदान के लिए सर्वाधिक प्रयोग की जाती है। इसके अन्वेषक विलियम रॉण्टजन है।

250. डायोड (diode) को एक.....के रूप में प्रयोग किया जाता है।

(a) रेक्टीफायर (b) एम्पलीफायर
(c) मैग्नीफायर (d) प्यूरीफायर

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) डायोड (diode) को एक रेक्टिफायर के रूप में प्रयोग किया जाता है। रेक्टिफायर एक ऐसी युक्ति है जो प्रत्यावर्ती धारा (AC) को दिष्ट धारा (DC) में बदलने का कार्य करती है। आजकल बहुत से उपकरण। जैसे– रेडियो, टीवी, माइक्रोवेव आदि दिष्ट धारा (डीसी) से ही चलते है जबकि बाहर से इन्हें प्रत्यावर्ती धारा ही दी जाती है। AC को DC में बदलने के लिए ठोस अवस्था डायोड (सिलिकॉन डायोड), निर्वात ट्यूब डायोड, मर्करी आर्क वाल्व, सेलेनिया डायोड आदि का प्रयोग किया जाता है।

12. आधुनिक भौतिकी (Modern Physics)

251. एक्स–रे, जो अब चिकित्सा के क्षेत्र में दैनिक रूप से रोग निदान के लिए उपयोग किया जाता है, उसकी खोज किसके द्वारा की गई थी ?

(a) विल्हेम रॉन्टजन (b) नील्स बोहर
(c) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (d) मैक्स बोन

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) एक्स रे जो अब चिकित्सा के क्षेत्र में दैनिक रूप से रोग निदान के लिए उपयोग किया जाता है। इसकी खोज विल्हेम रॉन्टजन (Wilhelm Rontgen) ने की थी। नील बोहर (Niels Bohr) तथा रदरफोर्ड ने मिलकर परमाणु संरचना की खोज की थी।

252. सूरज की रोशनी को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए सौर ऊर्जा.....का उपयोग करती है।

(a) फोटोवोल्टिक सेल्स
(b) पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण खिंचाव
(c) पराबैगनी किरण
(d) परमाणु विखंडन

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) सौर पैनल फोटोवोल्टिक प्रभाव (यह प्रकाश विद्युत प्रभाव है) के माध्यम से विद्युत उत्पादन करने के लिए सूर्य से प्राप्त प्रकाश ऊर्जा (फोटॉन) का उपयोग करते है। फोटोवोल्टिक प्रणालियों का प्रयोग आन ग्रिड या ऑफ ग्रिड अनुप्रयोगों और अन्तरिक्ष यान पर सौर पैनलों के लिए किया जाता है।

253. निम्नलिखित में से किस प्रकार की किरणें पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश नहीं कर पाती है?

(a) दृश्य प्रकाश (b) X-किरणें
(c) रेडियों तरंगें (d) पराबैगनी किरणें

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) X–Rays पृथ्वी के वायुमण्डल में प्रवेश नहीं कर पाती है। एक्स रे (X–Ray) एक प्रकार का विद्युत चुम्बकीय विकिरण है जिसकी तरंगदैर्ध्य 10^{-10} से 10^{-8} मीटर तक होती है। यह चिकित्सा में निदान के लिए सर्वाधिक प्रयोग की जाती है।

254. 'सिटी स्कैन' (CT Scan) में 'CT' का अर्थ है .....।

(a) कैथोड रे ट्यूब (b) कम्प्यूटरीकृत टेस्टिंग
(c) कम्प्यूटेड टोमोग्राफी (d) कंपार्टमेंटल ट्रैकिंग

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) सिटी स्कैन (CT Scan) में CT का अर्थ है कम्प्यूटेड टोमोग्राफी (Computed Tomography), यह एक विशेष एक्सरे तकनीक है जिसमें अंग संबंधित पतली से पतली तहों के कई एक्सरे लिए जाते हैं। X-Ray की खोज विल्हेम रॉन्टजेन (जर्मन) ने की थी।

255. आइंस्टीन का ''विशेष सापेक्षता का सिद्धान्त'' सबसे पहले किस साल में प्रस्तावित किया गया था?

(a) 1915 (b) 1905
(c) 1947 (d) 1906

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) आइंस्टीन का विशेष सापेक्षता का सिद्धान्त (Theory of Special Relativity) सबसे पहले 1905 में प्रस्तावित किया गया था। द्रव्यमान और ऊर्जा के बीच एक संबंध ($E = mc^2$) स्थापित किया जिसे सापेक्षता का सिद्धान्त कहते है। 1921 में भौतिकी का नोबेल पुरस्कार आइंस्टीन को प्रकाश वैद्युत प्रभाव की व्याख्या के लिए दिया गया था।

256. नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (नैनो मिशन) मिशन की शुरुआत ..... में की गयी थी।

(a) 2009 (b) 2010
(c) 2007 (d) 2006

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी मिशन की शुरुआत भारत सरकार द्वारा 2007 में की गयी थी। इसका कार्यान्वयन विज्ञान और प्रौद्योगिकीय मंत्रालय के तहत विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा किया जा रहा है। नैनो मिशन के नेतृत्व में किए गए प्रयासों के परिणामस्वरूप वर्तमान में भारत नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में वैज्ञानिक प्रकाशनों के मामले में विश्व के शीर्ष पांच देशों में शामिल हैं।

13. नाभिकीय भौतिकी (Nuclear Physics)

257. सूर्य की ऊर्जा किस माध्यम से उत्पन्न होती है?

(a) नाभिकीय संलयन (b) सौर ऊर्जा
(c) ऊष्मा ऊर्जा (d) गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) सूर्य की ऊर्जा का स्रोत नाभिकीय संलयन है जिसमें चार हाइड्रोजन के अणु एक हीलियम बनाते हैं और इस ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया से निर्गत ऊर्जा विसरित होता है। सूर्य की ऊर्जा को ही सौर ऊर्जा कहते हैं। ऊष्मा ऊर्जा सौर ऊर्जा का एक भाग है। किसी वस्तु को एक जगह से दूसरे जगह ब्रह्माण्ड में ले जाने के लिए आवश्यक ऊर्जा गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा कहलाती है।

258. परमाणु विखंडन.....की प्रक्रिया है।

(a) परमाणु रूपांतरण
(b) एक भारी परमाणु नाभिक के उपखंडों में टूटना
(c) एक नए नाभिक के गठन के लिए दो या दो से अधिक नाभिकों की टक्कर
(d) अणुओं के उपखंड।

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) परमाणु विखण्डन की प्रक्रिया में एक भारी परमाणु नाभिक टूटकर अपने उपखण्ड बनाता है। इसी विखण्डन अभिक्रिया के आधार पर बहुत से परमाणु रिएक्टर या परमाणु भट्ठियाँ बनायी गयी हैं।

259. न्यूटन-भाभा फण्ड कार्यक्रम (Newton-Bhabha Fund Programme) किनकी एक संयुक्त पहल थी?

(a) अमेरिका और पाकिस्तान (b) भारत और ब्रिटेन
(c) भारत और अमेरिका (d) अमेरिका और ब्रिटेन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) न्यूटन भाभा फण्ड कार्यक्रम भारत और ब्रिटेन की एक संयुक्त पहल थी। न्यूटन भाभा फण्ड का उद्देश्य भारत के आर्थिक विकास और सामाजिक कल्याण में चुनौतियों का संयुक्त समाधान खोजने के लिए ब्रिटेन और भारतीय वैज्ञानिक अनुसंधान और नवाचार क्षेत्रों को एक साथ लाना था।

260. परमाणु रिएक्टर में विखण्डन प्रतिक्रिया की दर को नियंत्रित करने के लिए.....का प्रयोग किया जाता है जो खुद ही विखण्डन के बिना न्यूट्रॉन अवशोषित करती है।

(a) भारी पानी (b) ग्रेफाइट
(c) पानी (d) कैडमियम

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) परमाणु रिएक्टर में विखण्डन प्रतिक्रिया की दर को नियंत्रित करने के लिए कैडमियम का प्रयोग किया जाता है जो खुद ही विखण्डन के बिना न्यूट्रॉन अवशोषित करती है। ग्रेफाइट तथा भारी पानी (D_2O) का उपयोग परमाणु रिएक्टर में मंदक के रूप में किया जाता है, जबकि कैडमियम की छड़ का उपयोग नियंत्रक के रूप में किया जाता है। कैडमियम की छड़ न्यूट्रॉनों को अवशोषित करती है। इसके द्वारा विखण्डन अभिक्रिया को नियंत्रित व स्थायी बनाया जाता है।

261. एक परमाणु रिएक्टर में नियंत्रण रॉड (कैडमियम की रॉड) क्या काम करती है?

(a) विखंडन (fission) प्रतिक्रिया के दौरान उत्पन्न अत्यधिक ऊष्मा को अवशोषित करती है और इस प्रकार तापमान में अधिक वृद्धि को रोकता है।
(b) चेन रिएक्शन को नियंत्रित करने के लिए अतिरिक्त न्यूट्रॉन को अवशोषित करती है।
(c) न्यूट्रॉन की ऊर्जा को कम करती है ताकि उन्हें आगे विखंडन प्रतिकिया के लिए उपयोग किया जा सके।
(d) चेन विखंडन प्रतिक्रिया के लिए आवश्यक न्यूट्रॉन उत्पन्न करती है।

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) एक परमाणु रिएक्टर ऐसा उपकरण होता है जो निरंतर परमाणु श्रृंखला प्रतिक्रिया को नियंत्रित करता है। यूरेनियम और प्लूटोनियम की विखण्डन दर को नियंत्रित करने के लिए परमाणु रिएक्टरों में नियन्त्रक छड़ का उपयोग किया जाता है। एक परमाणु रिएक्टर में नियंत्रक छड़ (कैडमियम छड़) अनियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया को नियंत्रित करने के लिए अतिरिक्त न्यूट्रॉन को अवशोषित करती है।

262. ..... ने एटम बम का आविष्कार किया था।

(a) जे. रॉबर्ट ओपेनहाइमर (b) जॉन बाऊनिंग
(c) सैमुअल कोहन (d) सैमुअल कोल्ट

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) जे. रॉबर्ट ओपेनहाइमर ने 'एटम बम' का आविष्कार किया था। वे द्वितीय विश्व युद्ध के समय परमाणु बम के निर्माण के लिये आरम्भ की गयी मैनहट्टन परियोजना के निर्देशक थे।
सैमुअल कोहन – न्यूट्रॉन बम की खोज
सैमुअल कोल्ट – रिवाल्वर की खोज

263. निम्नलिखित में से किसका उपयोग नाभिकीय रिएक्टरों में मंदक के रूप में नहीं किया जाता है?

(a) बोरॉन (b) भारी जल
(c) ग्रेफाइट (d) जल

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : नाभिकीय रिएक्टरों में ग्रेफाइट, भारी पानी (D_2O) तथा सामान्य जल का प्रयोग मंदक के रूप में किया जाता है। जबकि कैडमियम तथा बोरान की छड़ों का प्रयोग नाभिकीय अभिक्रिया को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

264. भारत ने अपने पहले परमाणु बम का परीक्षण कब किया था ?

(a) 1976 (b) 1981
(c) 1968 (d) 1974

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) : 18 मई, 1974 ई. को भारत अपने पहले परमाणु बम का परीक्षण किया तथा दुनिया के परमाणु सम्पन्न देशों की श्रेणी में शामिल हो गया। यह परीक्षण राजस्थान के पोखरण में किया गया एक भूमिगत परमाणु परीक्षण था। इस परीक्षण को 'स्माइलिंग बुद्धा' कूट नाम दिया गया था। इस परीक्षण के दौरान भारत की प्रधानमंत्री श्रीमती इंदिरा गाँधी थी।

265. **भारत के पहले सफल परमाणु परीक्षण का (Nuclear Test) कोड नाम क्या था ?**

(a) ऑपरेशन शक्ति (b) स्माइलिंग बुद्धा
(c) लाफिंग बुद्धा (d) आपरेशन विजय

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 'स्माइलिंग बुद्धा' या बुद्ध मुस्कुराये भारत द्वारा किए गए प्रथम सफल परमाणु परीक्षण का कोड नाम (कूटनाम) था। यह सफल परमाणु परीक्षण 18 मई, 1974 ई. को पोखरण परमाणु परीक्षण रेंज, राजस्थान में किया गया था।

266. 1940 के दशक में कुछ महान वैज्ञानिको ने यूरेनियम को शुद्ध करने तथा एटमबम का निर्माण करने का प्रयास किया उनके इस कार्य (प्रोजेक्ट) का क्या नाम था?

(a) मैनहट्टन परियोजना (b) एटॉमिक हेरीटेज
(c) पर्ल हार्बर प्रोजेक्ट (d) लोस एलामोस प्रोजेक्ट

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)
RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) 'मैनहट्टन प्रोजेक्ट' दुनिया का पहला परमाणु बम बनाने का मिशन था। 1942 ई0 में ओपेनहीमर को मैनहट्टन प्रोजेक्ट का प्रमुख बनाया गया था। ये एक अमेरिकी भौतिक विज्ञानी थे, जिन्हें परमाणु बम के पिता के रूप में भी जाना जाता है। द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान लॉस एलामोस प्रयोगशाला में वैज्ञानिकों ने ओपेनहीमर के नेतृत्व में पहला कृत्रिम परमाणु विस्फोट किया जिसे 'ट्रिनिटी' नाम दिया गया। जापान के हिरोशिमा और नागासाकी पर परमाणु बम गिरने के साथ ही यह परियोजना समाप्त कर दी गयी।

267. निम्नलिखित में से कौन थर्मोन्यूक्लियर फ्यूजन प्रतिक्रिया का एक उदाहरण है?

(a) परमाणु ऊर्जा उत्पादन
(b) हाइड्रोजन बम
(c) परमाणु और हाइड्रोजन बम
(d) नाभिकीय बम

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : थर्मोन्यूक्लियर फ्यूजन रिएक्शन का उदाहरण हाइड्रोजन बम है। अत्याधिक उच्च तापमान पर होने वाली परमाणु प्रतिक्रियाओं को थर्मोन्यूक्लियर प्रतिक्रिया कहा जाता है। इस प्रतिक्रिया का उपयोग हाइड्रोजन बम बनाने में किया जाता है।

268. भारत का पहला परमाणु विस्फोट का स्थल पोखरण किस राज्य में स्थित है?

(a) पंजाब (b) आंध्र प्रदेश
(c) राजस्थान (d) ओडिशा

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पोखरण राजस्थान के जैसलमेर से 110 किमी0 दूर स्थित है। वर्ष 1974 में भारत का पहला परमाणु परीक्षण यहाँ से किया गया जिसका कोड नाम 'स्माइलिंग बुद्धा' (मुस्कुराते बुद्ध) था। वर्ष 1998 में दूसरा परमाणु परीक्षण किया गया जिसका कोड नाम 'ऑपरेशन शक्ति' था।

269. इनमें से किसे 'नाभिकीय भौतिकी के जनक' के रूप में जाना जाता है?

(a) आइज़क न्यूटन (b) जेम्स वॉट
(c) जे जे थॉमसन (d) ई रदरफोर्ड

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अर्नेस्ट रदरफोर्ड को नाभिकीय भौतिकी का जनक माना जाता है। नाभिकीय भौतिकी, भौतिकी का वह क्षेत्र है, जो परमाणु नाभिक और उसके घटकों और उनकी अन्तः क्रियाओं का अध्ययन करता है। नाभिकीय भौतिकी का उद्देश्य मुख्यतः परमाणु ऊर्जा का उपयोग कर बिजली उत्पादन करने से है।

270. भारतीय नाभिकीय (nuclear) परीक्षण स्थल, पोखरण राजस्थान के _____ जिले में स्थित है।

(a) बाड़मेर (b) बीकानेर
(c) जैसलमेर (d) जोधपुर

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारतीय नाभिकीय परीक्षण स्थल पोखरण राजस्थान राज्य के जैसलमेर जिले में स्थित है। भारत ने अपना पहला परमाणु परीक्षण 18 मई, 1974 को पोखरण परमाणु परीक्षण रेंज जैसलमेर में ही किया था। इस परमाणु परीक्षण को 'स्माइलिंग बुद्धा' कोड नाम दिया गया था।

271. आईएईए (IAEA) का मुख्य कार्य क्या है?

(a) यह विश्व भर में पेट्रोलियम ऊर्जा के अधिक उपयोग को बढ़ावा देता है और निगरानी रखता है।
(b) यह विश्व भर में नाभिकीय ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग को बढ़ावा देता है।
(c) यह विश्व भर में कोयला ऊर्जा के अधिक उपयोग को बढ़ावा देता हैं और निगरानी रखता है।
(d) यह विश्व भर में नाभिकीय ऊर्जा के मनमाने उपयोग को बढ़ावा देता है

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अन्तर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा अभिकरण (IAEA) एक स्वायत्त विश्व संस्था है जिसका उद्देश्य विश्व भर में नाभिकीय ऊर्जा का शांतिपूर्ण उपयोग सुनिश्चित करना है। यह परमाणु ऊर्जा के सैन्य उपयोग को रोकने में प्रयासरत रहती है। इस संस्था का गठन 29 जुलाई, 1957 को हुआ था। इसका मुख्यालय वियना, (ऑस्ट्रिया) में है।

272. **1998 में, भारत में परमाणु विस्फोटक उपकरणों का परीक्षण _____ में किया गया था।**

(a) बैंगलोर (b) पोखरण
(c) थुंपा (d) श्रीहरिकोटा

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) : भारत में पहली बार परमाणु परीक्षण वर्ष 1974 में राजस्थान के पोखरण में हुआ था। इसका कोड नाम 'स्माइलिंग बुद्धा' रखा गया। इस वक्त भारत की प्रधानमंत्री श्रीमती इन्द्रिरा गाँधी थी। लगभग 24 वर्ष पश्चात भारत ने दूसरी बार **पोखरण** में ही 11 मई और 13 मई, 1998 ई. को पाँच परमाणु परीक्षण किये जिसका कूट नाम 'ऑपरेशन शक्ति' रखा गया था। इस परमाणु परीक्षण के वक्त देश के तत्कालीन प्रधानमंत्री श्री अटल बिहारी वाजपेयी थे।

273. **'नाभिकीय संलयन' दो या दो से अधिक प्रकार के नाभिकों के संयोजन की प्रक्रिया है। परमाणु संलयन के लिए आवश्यक तापमान (लगभग) क्या है?**

(a) 100 million K (b) 812 million K
(c) 10 million K (d) 810 million K

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कई छोटे नाभिकों का एक बड़े नाभिक में संयोजन होने की प्रक्रिया को नाभिकीय संलयन कहा जाता है। नाभिकीय संलयन के लिए आवश्यक तापमान लगभग 100 मिलियन केल्विन होता है। इस प्रक्रिया के दौरान अत्यधिक उच्च मात्रा में ऊर्जा निकलती है। सौर-ऊर्जा का स्रोत नाभिकीय संलयन की प्रक्रिया ही है।

274. **नाभिकीय रिएक्टरों में ईंधन के रुप में इनमें से किसका उपयोग किया जाता है?**

(a) आयोडीन (b) यूरेनियम
(c) कोबाल्ट (d) तांबा

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : नाभिकीय रिएक्टर में ईंधन के रूप में यूरेनियम का प्रयोग होता है जब यूरेनियम पर न्यूट्रॉनों की बमबारी की जाती है तो एक यूरेनियम नाभिकीय विखण्डन के फलस्वरूप बहुत अधिक ऊर्जा व तीन नए न्यूट्रॉन का उत्सर्जन करता है ये नव उत्सर्जित न्यूट्रॉन यूरेनियम के अन्य नाभिकों को विखण्डित करते हैं। इस प्रकार एक श्रृंखला का निर्माण होता हैं। इसी श्रृंखला अभिक्रिया को नियंत्रित कर परमाणु रिएक्टर में परमाणु ऊर्जा का उत्पादन किया जाता है।

275. **चीन ने अपने कृत्रिम सूर्य के लिए इनमें से किस तकनीक का उपयोग किया है?**

(a) नाभिकीय विखंडन (b) गुरुत्वाकर्षण बल
(c) नाभिकीय संलयन (d) विद्युत-चुंबकीय प्रेरण

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : चीन का 'कृत्रिम सूर्य' एक नाभिकीय/परमाणु संलयन रिएक्टर है जिसे HL-2M टोकामक रिएक्टर कहा जाता है। यह परमाणु संलयन रिएक्टर चीन का सबसे बड़ा और सबसे उन्नत परमाणु संलयन प्रौद्योगिकी अनुसंधान उपकरण है। जिसे प्रचंड गर्मी और शक्ति उत्पादन के कारण ''कृत्रिम सूर्य'' कहा जाता है। यह रिएक्टर गर्म प्लाज्मा के एक निहित लूप में शक्तिशाली चुंबकीय क्षेत्रों को सक्रिय करके शक्ति उत्पन्न करता है, जो 150 मिलियन डिग्री सेल्सियस से अधिक तापमान तक पहुंच सकता है। यह सूर्य के कोर की तुलना में लगभग 10 गुना अधिक गर्म है।

276 . **इनमें से कौन सा भारत एवं विश्व का पहला रिएक्टर है, जिसे U-233 को ईंधन के रूप में उपयोग करने के लिए डिजाइन किया गया है?**

(a) पूर्णिमा-II (b) कामिनी
(c) ध्रुव (d) पूर्णिमा-I

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कामिनी (कल्पक्कम मिनी) भारत का पहला परमाणु रिएक्टर है, इसमें U-233 को ईंधन के रूप में उपयोग करने के लिए बार्क (BARC) द्वारा डिजाइन किया गया है। कामिनी यूरेनियम -233 ईंधन चक्र का उपयोग करने वाला विश्व का प्रथम रिएक्टर है।

14. आविष्कार (Invention)

277. वायुमंडल में ओजोन को मापने के लिए UV स्पेक्ट्रोफोटोमीटर किसने विकसित किया था ?

(a) प्रोफेसर जीएमबी डॉबसन (b) जेम्स लोवेलॉक
(c) डॉ. जोए फरमान (d) डॉ. एफ शेरवुड रोलैंड

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) प्रोफेसर जी. एम. बी. डाबसन (GMB Dobson) ने ओजोन को मापने के लिए UV स्पेक्ट्रो फोटोमीटर विकसित किया। ओजोन गैस पराबैगनी किरणो को पृथ्वी पर आने से रोकती है। पराबैगनी किरणों से चर्म कैंसर होता है। ओजोन परत की मोटाई को डाबसन इकाई में मापते है। ओजोन परत को सर्वाधिक नुकसान CFC गैस से होता है।

278. टेलीफोन का आविष्कार ..... में किया गया था।

(a) 1879 (b) 1876
(c) 1856 (d) 1886

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : स्कॉटिश वैज्ञानिक अलेक्जेंडर ग्राहम बेल ने टेलीफोन का आविष्कार जून, 1876 में किया था। इसके बाद अलेक्जेंडर ग्राहम बेल ने मार्च, 1877 को इसका पेटेंट अपने नाम करा लिया। टेलीफोन के आविष्कार ने संचार की प्रणाली को बदल कर रख दिया।

279. निम्नलिखित में से एलेक्जेंडर ग्राहम बेल (Alexander Graham Bell) द्वारा किसका आविष्कार किया गया था?

(a) टेलीफोन (b) बल्ब
(c) रडार (d) रेल इंजन

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) टेलीफोन का आविष्कार एलेक्जेंडर ग्राहम् बेल द्वारा किया गया था। इसके अतिरिक्त ऑप्टिकल फाइबर सिस्टम, फोटोफोन बेल और डेसिबल यूनिट आदि के आविष्कार का श्रेय भी उन्हें ही जाता है। बल्ब के एडीसन एवं रेल इंजन के आविष्कारक जेम्सवॉट थे।

280. परमाणु बम का आविष्कार करने वाली टीम का हिस्सा निम्नलिखित में से कौन थे?

(a) अल्फ्रेड नोबेल (b) जूलियस ओपनहीमर
(c) जॉन डाल्टन (d) रॉबर्ट बेकन

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) परमाणु बम मुख्यतः नाभिकीय विखंडन प्रक्रिया पर आधारित होता है। प्लूटोनियम व यूरेनियम जैसे भारी तत्व के नाभिक के विखंडन से परमाणु बम का निर्माण किया जाता है। परमाणु बम के आविष्कारक ऑटो हान और राबर्ट ओपनहीमर थे।

281. थॉमस क्लिफर्ड अलबट (Thomas Clifford Allbutt)..... के आविष्कार से जुड़े हैं

(a) एक्स-रे मशीन (b) क्लीनिकल थर्मोमीटर
(c) स्टेथोस्कोप (d) माइक्रोस्कोप

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b)

आविष्कारक	आविष्कार
थॉमस क्लिफर्ड अलबट	क्लीनिकल थर्मोमीटर
जैकेरियस जैनसन	माइक्रोस्कोप
रेने लैनेक	स्टेथोस्कोप
विल्हेम रॉन्टेजन	एक्स–रे मशीन

282. एंटोनियो मेउशी (Antonio Meucci)..... के आविष्कार से संबंधित है :

(a) टेलीफोन (b) ऑटोमोबाइल
(c) एलईडी (d) औद्योगिक रोबोट

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) एंटोनियो मेउशी का संबंध टेलीफोन के अविष्कार से है। इनका जन्म 13 अप्रैल, 1808 ई0 में इटली में हुआ था। इन्होंने टेलीफोन के पेटेन्ट के लिए आवेदन किया था। लेकिन इन्हें न मिलकर अलेक्जेंडर ग्राहम बेल को मिला।

283. पहले पेट्रोल से चलने वाली कार का इंजन ..... द्वारा बनाया गया था –

(a) हेनरी फोर्ड (b) कार्ल बेंज
(c) ह्यूग कैलमरस (d) होरेस एल्गिन डोड्ज

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) पहले पेट्रोल से चलने वाली कार इंजन कार्ल बेन्ज (Carl Benz) द्वारा बनाया गया था। कार (वाष्प) की खोज निकोलस कुगनाल तथा कार (आन्तरिक दहन) की खोज सैमुअन ब्राउन ने की, मोटरसाइकिल की खोज जी. डैमलर ने 1885 में की।

284. बैंड–ऐड का आविष्कार किसने किया था ?

(a) एर्ल डिक्सन (b) एलन ग्रांट
(c) लूइस पैस्चर (d) फ्रैंक एप्परसन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) बैंड–ऐड का आविष्कार थामस एंडरसन और जॉन्सन एण्ड जॉनसन के कर्मचारी एर्ल डिक्सन द्वारा 1920 में किया गया था। एर्ल डिक्सन ने ये आविष्कार अपनी पत्नी जोसेफन के लिए किया था जो खाना पकाने के दौरान अक्सर खुद को काट और जला लेती थी।

285. मोबाइल फोन का आविष्कार किसने किया था?

(a) जोसफ विल्सन (b) एड्विन लैंड
(c) मार्टिन कूपर (d) जॉन लॉयड राइट

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) मोबाइल फोन का आविष्कार मोटोरोला के सीनियर इंजीनियर मार्टिन कूपर ने किया था।

286. बाईफोकल लेंस का आविष्कार किसने किया था?

(a) थॉमस एल्वा एडीसन (b) बेन्जामिन फ्रैंकलिन
(c) इवैंजलिस्टा (d) आइजैक न्यूटन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) बाईफोकलः– दो विशिष्ट ऑप्टिकल क्षमता वाले लेंसो के संयोजन के द्वारा बना चश्मा है। वाईफोकल्स का प्रयोग आमतौर पर जरादृष्टिदोष (Presbyopia) वाले लोगों के द्वारा किया जाता है। इसका आविष्कार बेंजामिन फ्रैंकलिन द्वारा किया गया था।

287. पिस्तौल (रिवॉल्वर) का आविष्कार किसने किया था?

(a) विलियम हंट (b) रॉबर्ट एच गोडार्ड
(c) हेनरी ओग्ले (d) सैमुअल कोल्ट

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) पिस्तौल (रिवॉल्वर) का आविष्कार सैमुअल कोल्ट ने किया था। सैमुअल कोल्ट एक प्रसिद्ध अमेरिकी आविष्कारक, उद्योगपति एवं शिकारी थे।

288. फाउन्टेन पेन का आविष्कार किसने किया था?

(a) बर्ड्सआइस (b) लेविस वॉटरमैन
(c) डॉ. ली डी फॉरेस्ट (d) ऑग्सबर्ग

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) फाउण्टेन पेन केशिकत्व के सिद्धान्त पर कार्य करने वाली युक्ति है, जिसका आविष्कार सन् 1884 में अमेरिकी आविष्कारक लेविस वाटरमैन ने किया था। वाटरमैन न्यूयार्क में स्थित वाटरमैन पेन कम्पनी के संस्थापक भी थे।

289. सन 1902 में पहली बार बड़े पैमाने पर विद्युतीय एयर कंडीशनिंग का आविष्कार और इसका प्रयोग किसके द्वारा किया गया था?

(a) विलिस कैरियर (b) जॉन गोरी
(c) स्टुअर्ट केमर (d) एच.एच. शुल्ज

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) सन् 1902 में पहली बार बड़े पैमाने पर विद्युतीय एयर कंडीशनिंग का आविष्कार और इसका प्रयोग विलिस कैरियर द्वारा किया गया था।

290. सिलाई मशीन के निरूपित किस्म के आविष्कार के लिए प्रथम अमेरिकी पेटेन्ट किसे प्रदान किया गया?

(a) एलायस होवे (b) एलेजैन्डरो वोल्टा
(c) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (d) जॉन नेयियर

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (a) एलायस होवे (जन्म 9 जुलाई, 1819) एक अमेरिकी व्यवसायी थे, जिन्हें सन् 1846 ई. में सिलाई मशीन के लॉक्टिच डिजाइन के लिए पहले अमेरिकी पेटेंट पुरस्कार से नवाजा गया था। इन्होंने अपने कैरियर की शुरूआत अमेरिका की एक टेक्सटाइल कंपनी में बतौर प्रशिक्षु शुरू की।

291. थर्मोस्कोप (thermoscope) का अविष्कारक किसे माना जाता है?

(a) गैलिलियो गैलिली (b) कॉपरनिकस
(c) आइजैक न्यूटन (d) जे. केपलर.

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) थर्मोस्कोप का अविष्कारक गैलिलियो गैलिली को माना जाता है।
कॉपरनिकस – सूर्य केन्द्रीय सिद्धान्त
आइजैक न्यूटन – गुरूत्वाकर्षण के नियम
जोहान्स केप्लर – ग्रहीय गति के नियम

292. निम्नलिखित तकनीकी आविष्कारों में से कौन सबसे पहले हुआ था?

(a) टेलीग्राफ (b) दूरबीन
(c) टेलीफोन (d) टेलीटाइप

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) दूरबीन का सर्वप्रथम निर्माण सन् 1608 के लगभग हॉलैण्ड निवासी हेंस लिपरशी नामक व्यक्ति ने किया। इसके बाद क्रमश: गैलिलिओ, केपलर, हाइगेंज, ब्रैडले, ग्रेगरी और न्यूटन आदि ने दूरदर्शी का व्यवस्थित यंत्र के रूप में विकास किया।
टेलीग्राफ का सर्वप्रथम प्रयोग स्कॉटलैण्ड के वैज्ञानिक डॉ0 माडीसन ने सन् 1753 में किया। इसको मूर्त रूप देने में ब्रिटिश रोनाल्ड का हाथ था जिन्होंने सन् 1838 में तार द्वारा खबरे भेजने की व्यवहारिता का प्रतिपादन सार्वजनिक रूप से किया।
टेलीफोन का ऑविष्कार ग्राहम बेल (USA) ने 1876 में किया।

293. 1831 में, विद्युत का प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उपयोग तब व्यवहार्य हो गया, जब---------ने विद्युत डायनेमो की खोज की।

(a) बेंजामिन फ्रैकलिन (b) अलेसैंड्रो वोल्टा
(c) माइकल फैराडे (d) थॉमस एडिसन

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) 1831 में विद्युत का प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उपयोग तब व्यवहार्य हो गया, जब माइकल फैराडे ने विद्युत डायनेमो की खोज की। बेजामिन फ्रैंकलिन ने तडित चालक की खोज की। थामस अल्वा एडिसन ने ग्रामोफोन और इलेक्ट्रिक बल्ब का आविष्कार किया तथा काब्र्युरेटर की खोज जी–डैमलर ने किया।

294. पर्सी स्पेसर द्वारा आविष्कृत प्रथम व्यावसायिक रूप से उपलब्ध आधुनिक माइक्रोवेब ओवन को कहा जाता था-

(a) राडारेंज (b) रेथियॉन
(c) तप्पन (d) आमना

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) पर्सी स्पेसर (Percy Spencer) द्वारा आविष्कृत प्रथम व्यावसायिक रूप से उपलब्ध आधुनिक माइक्रोवेव ओवन को राडारेंज (Radarange) कहा जाता था।

295. आधुनिक पेंसिल का आविष्कार पहले कहाँ हुआ था?

(a) चीन (b) यूरोप
(c) भारत (d) अमेरिका

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) आधुनिक पेंसिल का ऑविष्कार सबसे पहले यूरोप (फ्रांस) में हुआ था। ये पेंसिल ग्रेफाइट और मिट्टी के मिश्रण से बने होते हैं। ग्रेफाइट पेंसिल का उपयोग लेखन और ड्राइंग दोनों के लिए किया जाता है।

296. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

(a) पेनिसिलिन-अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(b) इलेक्ट्रिक बल्ब-थॉमस एल्वा एडिसन
(c) चेचक का टीका-एडवर्ड जेनर
(d) टेलीफोन-जॉन लोगी बेयर्ड

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कुछ प्रमुख आविष्कार एवं उनके आविष्कार कर्ता निम्नवत् हैं।

आविष्कार	**आविष्कारक**
पेनिसिलीन	अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
इलेक्ट्रिक बल्व	थॉमस ऐल्वा एडिसन
चेचक का टीका	एडवर्ड जेनर
टेलीफोन	ग्राहम बेल
डायनेमों	माइकल फैराडे
कम्प्यूटर	चार्ल्स बैबेज

इस प्रकार से विकल्प (d) सही सुमेलित नहीं है।

297. ऑटोमेटेड टेलर मशीन (ATM) नामक कैश मशीन के विकास का श्रेय भारत में जन्मे किस स्कॉटिश आविष्कारक को दिया जाता है?

(a) लूथर वेत्जे (b) डोनाल्ड हैरियर
(c) जेम्स गुडफेलो (d) जॉन शेफर्ड बैरन

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ऑटोमेटेड टेलर मशीन (ATM) नामक कैशमशीन के विकास का श्रेय भारत में जन्में स्कॉटिश आविष्कारक जॉन शेफर्ड बैरन को दिया जाता है।

298. हेनरी बेकुरेल (Henri Becquerel) ने निम्नलिखित में से किसकी खोज की थी?

(a) अवरक्त विकिरण (b) रेडियोधर्मिता
(c) पराबैंगनी प्रकाश (d) एक्स-रे

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हेनरी बेकुरेल (Henri Becquerel), एक फ्रान्सीसी भौतिक वैज्ञानिक थे जिन्होंने रेडियोधर्मिता की खोज की। मैरी स्क्लोडोव्स्का-क्यूरी (मैरी क्यूरी) और पियरे क्यूरी के साथ मिलकर, उन्हे इस क्षेत्र में काम के लिए भौतिकी में 1903 का नोबेल पुरस्कार दिया गया।

299. डगलस एंगेलबर्ट (Douglas Engelbart) ने निम्नलिखित में से किस उपकरण/इंटरफेस का आविष्कार किया था?

(a) USB पोर्ट (b) कॉम्पैक्ट डिस्क (CD)
(c) फ्लॉपी डिस्क (d) कंप्यूटर माउस

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

उपकरण	–	आविष्कारक
कम्प्यूटर	–	चार्ल्स बैबेज
कम्प्यूटर माउस	–	डगलस एंगेलबर्ट
कॉम्पैक्ट डिस्क	–	जेम्स रसेल
USB पोर्ट	–	अजय भट्ट

300. प्रकाश के सात घटक रंगों में प्रकीर्णन की घटना की खोज 1666 में ..... द्वारा की गई थी।

(a) हेनरी मोजले (b) मेंडलीफ
(c) आइजैक न्यूटन (d) आर्किमिडीज

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रकाश के सात घटक रंगों में प्रकीर्णन की घटना की खोज 1666 में आइजैक न्यूटन द्वारा की गई थी। उन्होंने खोजा कि सफेद प्रकाश की एक किरण शीशे के प्रिज्म के माध्यम से गुजरने के बाद सात रंगों में विभाजित हो जाती है। ये रंग हैं- बैंगनी, इंडिगो, नीला, हरा, पीला, नारंगी और लाल (VIBGYOR)।

301. एक मानक पैमाने वाले आधुनिक मरकरी थर्मामीटर का अविष्कार किसने किया था?

(a) ग्रैंड ड्यूक
(b) डेनियल गैब्रियल फ़ारेनहाइट
(c) एंडर्स सेल्सियस
(d) गैलिलियो गैलिली

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : थर्मामीटर के आविष्कार पर अनेक वैज्ञानिकों ने कार्य किये जैसे ग्रैंड ड्यूक ऑफ टस्कनी, फर्डिनैंड द्वितीय ने शीशे का एक थर्मामीटर बनाया किन्तु यह सही तापमान बताने में असफल रहा। पारे से भरा थर्मामीटर सबसे पहले गैब्रियल फारेनहाइट ने बनाया था।

302. एक्स-रे की खोज किसने की थी ?

(a) डब्ल्यू रांटजन (b) मारकोनी
(c) हेनरी बेकरेल (d) न्यूटन

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a)

आविष्कारक		आविष्कार
डब्ल्यू रांटजन	–	एक्स-रे
मारकोनी	–	रेडियो संचार
हेनरी बेकरेल	–	रेडियोधर्मिता
न्यूटन	–	गुरुत्वाकर्षण

15. विविध (Miscellaneous)

303. LASER का पूर्ण रूप क्या है?

(a) लोअर एप्लीकेशन ऑफ सिस्टम एमिशन ऑफ रेडियोएक्टिविटी
(b) लर्निंग टू एम्पलीफाई एंड स्टिमुलेट एमिशन ऑफ रेडिएशन
(c) लाइट एडिशन टू सिस्टेमेटिक इलेक्ट्रोमैग्नेटिक रेडिएशन
(d) लाइट एम्पलीफिकेशन बाई स्टिमुलेटेड एमिशन ऑफ रेडिएशन

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : लेसर अर्थात् Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation की खोज अमेरिकी वैज्ञानिक टी.एच. मेमन ने 1960 ई0 में की थी।

304. $E = mc^2$ नामक सूत्र की खोज किसने की थी ?

(a) अल्बर्ट आइंस्टीन (b) आइजैक न्यूटन
(c) स्टीफन हॉकिंग (d) मेरी क्यूरी

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : $E = mc^2$ सूत्र अल्बर्ट आइन्सटीन ने दिया था। सन् 1905 मे आइन्सटीन ने द्रव्यमान व ऊर्जा के बीच एक संबंध स्थापित किया, जिसे आइंसटीन का द्रव्यमान ऊर्जा सम्बन्ध कहा जाता है। आइंस्टीन ने $E = mc^2$ को प्रतिपादित कर यह सिद्ध किया कि द्रव्यमान ऊर्जा एक दूसरे से स्वतंत्र नहीं है, बल्कि एक दूसरे से सम्बन्धित है।

305. भौतिक विज्ञान की कौन सी शाखा विरामावस्था में तरल के गुण को प्रदार्शित करती है।

(a) प्रकाशिकी (b) खगोल भौतिकी
(c) द्रव स्थैतिकी (d) उष्मागतिकी

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भौतिक विज्ञान की वह शाखा जिसमें विराम तरलों का अध्ययन किया जाता है अर्थात जो तरल विराम अवस्था में होते है उनका अध्ययन किया जाता है, द्रव स्थैतिकी कहलाता है।

306. सापेक्षता का सिद्धांत किससे संबंधित है?

(a) डब्लू. सी. रॉटजन (b) केल्विन
(c) न्यूटन (d) अल्बर्ट आइंस्टीन

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सापेक्षता का सिद्धांत अल्बर्ट आइंस्टीन ने प्रतिपादित किया था जिसमे बताया गया है कि निर्वात मे प्रकाश की गति स्थिर होती है तथा गति की एक पूर्ण भौतिक सीमा भी होती है।

$\boxed{E = mc^2}$ इसके माध्यम से द्रव्यमान और ऊर्जा की तुल्यता का पता लगाया जाता है।

307. हिस्टोग्राम का उपयोग क्या ज्ञात करने के लिए किया जाता है?

(a) ग्राफ के माध्यम से माध्यिका
(b) ग्राफ के माध्यम से समांतर माध्य
(c) ग्राफ के माध्यम से बहुलक
(d) ग्राफ के माध्यम से माध्यिका, बहुलक और माध्य

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हिस्टोग्राम का उपयोग ग्राफ के माध्यम से बहुलक ज्ञात करने के लिए किया जाता है। हिस्टोग्राम एक प्रकार का ग्राफ है, जिसमें आकड़ों का विस्तृत अनुप्रयोग होता है।

308. कमानीदार तुला एक उपकरण है जिसका उपयोग सामान्यतः किसी वस्तु पर कार्य करने वाले ——— को मापने के लिए किया जाता है।

(a) द्रव्यमान (b) वेग
(c) बल (d) संवेग

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कमानीदार तुला (Spring balance) वह युक्ति है जिसके द्वारा किसी वस्तु पर लगने वाले गुरूत्व बल (भार) को मापा जाता है। इसमें एक कुण्डलित कमानी होती है जिस पर बल लगाने पर प्रसार होता है।

309. ..... एक उपकरण है, जिसके द्वारा एक ही वस्तु की दो अलग-अलग तस्वीरों को एक साथ देखा जा सकता है।

(a) स्टीरियोस्कोप (b) स्पेक्ट्रोस्कोप
(c) स्ट्रोबोस्कोप (d) स्टेथोस्कोप

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : स्टीरियोस्कोप (Stereoscope) एक वैज्ञानिक उपकरण है। स्टीरियोस्कोप द्विविम चित्र लेने के काम आने वाला उपकरण है।

310. 'गिव मी अ प्लेस टू स्टैंड एंड आई विल मूव द वर्ल्ड' उपरोक्त कथन किस प्रसिद्ध वैज्ञानिक का था?

(a) आइजैक न्यूटन (b) आर्किमिडिज़
(c) गैलिलियों गैलिली (d) अल्बर्ट आइंस्टीन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'गिव मी अ प्लेस टू स्टैंड एंड आई विल मूव द वर्ल्ड' कथन प्रसिद्ध वैज्ञानिक आर्किमिडिज के थे।

आर्किमिडिज का सिद्धान्त-''जब कोई वस्तु किसी द्रव में पूर्णतः या आंशिक रूप से डुबोई जाती है तो उसके भार में कमी का आभास होता है, भार में यह आभासी कमी वस्तु द्वारा हटाए गए द्रव के भार के बराबर होता है।''

311. जमीन में पानी के रिसने की प्रक्रिया को _____ के रुप में जाना जाता है।

(a) जलदायी स्तर (b) अंतः स्यंदन
(c) कुआँ (d) बावड़ी

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जमीन से पानी के रिसने की प्रक्रिया को अंतः स्यंदन के रूप में जाना जाता है। जलभृत (Aquifer) धरातल की सतह के नीचे चट्टानों का एक ऐसा संस्तर है जहाँ भूजल एकत्रित होता है।

312. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत सौर ऊर्जा प्रणालियों से संबंधित है?

(a) फोटोवोल्टाइक प्रभाव (b) प्रकाशगतिज प्रभाव
(c) प्रकाश संश्लेषण प्रभाव (d) प्रकाश वैद्युत प्रभाव

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : फोटोवोल्टाइक प्रभाव सौर ऊर्जा प्रणालियों से संबंधित है। फोटोवोल्टिक प्रभाव वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा फोल्टोवोल्टिक सेल अवशोषित प्रकाश ऊर्जा (सूर्य) को विद्युत में परिवर्तित करती है। यह प्रणाली जीरो कार्बन उत्सर्जन के सिद्धांत पर कार्य करती है जो पर्यावरण के लिए अत्यंत लाभकारी है।

313. उस विश्व प्रसिद्ध वैज्ञानिक का नाम बताइए, जिसे सापेक्षता के सिद्धांत (theory of relativity) के लिए जाना जाता है।

(a) थॉमस एल्वा एडिसन (b) क्रिस्टियन बर्नार्ड
(c) अल्बर्ट आइंस्टीन (d) जॉन डाल्टन

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 1905 में भौतिक वैज्ञानिक अल्बर्ट आइंस्टीन ने सापेक्षता के सिद्धांत को प्रतिपादित किया।

314. इनमें से किसे 'आधुनिक खगोल विज्ञान का जनक' माना जाता है?

(a) गैलिलियो गैलिली (b) स्टीफन हॉकिंग
(c) सीवी रमन (d) विक्रम साराभाई

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : गैलीलियो गैलिली एक इतालवी खगोलशास्त्री, भौतिक विज्ञानी और गणितज्ञ थे। इनका जन्म 15 फरवरी, 1564 ई. को इटली में हुआ था। गैलिली ने अपने खगोली प्रेक्षणों से खगोल विज्ञान को नई दिशा प्रदान की तथा आधुनिक खगोल विज्ञान की नींव रखी। खगोल विज्ञानी होने के साथ-साथ वे एक कुशल गणितज्ञ, भौतिकीविद् और दार्शनिक भी थे जिसने यूरोप की वैज्ञानिक क्रांति में महत्वपूर्ण योगदान दिया। इसलिए गैलीलियो को आधुनिक खगोल विज्ञान का जनक, आधुनिक 'भौतिकी का पिता' या 'विज्ञान का पिता' के रूप में संबोधित किया जाता है।

315. विद्युत स्थैतिक अवक्षेपित्र का प्रयोग इनमें से किसके नियंत्रण के लिए किया जाता है?

(a) वायु प्रदूषण (b) ध्वनि प्रदूषण
(c) दृश्य प्रदूषण (d) जल प्रदूषण

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विद्युत स्थैतिक अवक्षेपित्र (Electrostatic Precipitator) 'ESP' एक फिल्टर रहित उपकरण है जो एक प्रेरित इलेक्ट्रोस्टैटिक चार्ज बल का उपयोग करके बहने वाली अपशिष्ट गैस अथवा वायु से धुआँ और धूल के महीन कण को हटाता है। इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रीसिपिटेटर्स का उपयोग वायु प्रदूषण नियंत्रण के लिए किया जाता है, विशेष रूप से इसका प्रयोग विद्युत उत्पादन स्टेशनों पर अपशिष्ट गैसों के हानिकारक कणों को हटाने के लिए किया जाता है।

316. 1752 में, किस अमेरिकी वैज्ञानिक ने यह बताया कि बिजली कड़कना और आपके कपड़ों से चिंगारी निकलना वास्तव में एक ही परिघटना है?

(a) थॉमस एडीसन (b) बेंजामिन फ्रैंकलिन
(c) गैलीलियो गैलिली (d) आर्कमिडीज

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वर्ष 1752 में बेंजामिन फ्रैंकलिन (अमेरिकी वैज्ञानिक) ने बिजली का कड़कड़ाना एवं कपड़ों से चिंगारी निकलना को एक ही परिघटना बताया। इन्होंने 1743 में 'अमेरिकी दार्शनिक सोसाइटी' की स्थापना की।

317. यदि एक जलती हुई मोमबत्ती को काँच के गिलास से ढका जाता है, तो लौ कुछ समय बाद बुझ जाती है। इसका क्या कारण है?

(a) सीमित सल्फर की वजह से ढकी हुई मोमबत्ती कुछ समय बाद बुझ जाती है।
(b) सीमित नाइट्रोजन की वजह से ढकी हुई मोमबत्ती कुछ समय बाद बुझ जाती है।
(c) सीमित कार्बन डाईऑक्साइड की वजह से ढकी हुई मोमबत्ती कुछ समय बाद बुझ जाती है।
(d) सीमित ऑक्सीजन की वजह से ढकी हुई मोमबत्ती कुछ समय बाद बुझ जाती है।

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : यदि एक जलती हुई मोमबत्ती को काँच के गिलास से ढ़का जाता है, तो सीमित ऑक्सीजन की वजह से ढकी हुई मोमबत्ती कुछ समय बाद बुझ जाती है।

318. MCB का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) मिनिएचर करेंट ब्रेकर (b) मिनिएचर सर्किट ब्रेकर
(c) मिनी सर्किट ब्रेकर (d) मिनिएचर सर्किट बोर्ड

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : एमसीबी (MCB) का पूर्ण रूप ''Miniature Circuit Breaker'' होता है। हिन्दी में इसे लघु परिपथ वियोजक कहते है। यह एक सिंगल पोल स्विच की आकृति का ब्रेकर है। इसकी विशेषता है कि यह किसी तरह के ओवरलोड या शार्ट सर्किट की कंडीशन में सर्किट को ट्रिप (ऑफ) कर देता है। ज्ञातव्य है कि MCB से पहले सर्किट को ओवरलोड या शार्ट सर्किट से बचाने के लिए सर्किट में फ्यूज का उपयोग किया जाता था।

319. भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला इनके द्वारा स्थापित की गई थी।

(a) एस. के. मित्रा (b) सी. वी. रमन
(c) होमी भाभा (d) विक्रम साराभाई

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (Physical Research laboratory (PRL) भारत सरकार के अन्तरिक्ष विभाग के अन्तर्गत एक अनुसंधान संस्थान है। यहाँ अंतरिक्ष एवं इससे सम्बन्धित विज्ञानों पर अनुसंधान किये जाते हैं। इसकी स्थापना 1947 में विक्रम साराभाई ने की थी।

320. निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा कनवर्टर नहीं है?

(a) सोलर पैनल (b) स्टीम इंजन
(c) सादा गिलास (d) बिजली

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) सादा गिलास ऊर्जा कनवर्टर नहीं है। यह एक उष्मा कुचालक पदार्थ तथा काँच जंग प्रतिरोधी होते हैं। इसका प्रयोग घरेलू सामान के रूप में और वैज्ञानिक उपकरणों में किया जाता है।

321. .....में लेजर तकनीक (LASER technology) का प्रयोग नहीं किया जाता।

(a) बारकोड रीडिंग (b) कटिंग और ड्रिलिंग
(c) माइक्रोवेव ओवन (d) फिजियोथेरपी

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) माइक्रोवेव ओवन में लेजर तकनीक का प्रयोग नहीं किया जाता है। यह एक रसोई उपकरण है जो खाना पकाने और खाने को गर्म करने के काम आता है।

322. लेजर के प्रयोग से की जाने वाली 3-डी इमेजिंग प्रक्रिया.....कहलाती है।

(a) होलोग्राफी (b) सोनोग्राफी
(c) रेडियोग्राफी (d) कार्डियोग्राफी

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) लेजर के प्रयोग से की जाने वाली 3–डी इमेजिंग प्रक्रिया होलोग्राफी (Holography) कहलाती है। इस तकनीक में किसी वस्तु से निकलने वाले प्रकाश को रिकॉर्ड करके पुनर्निर्मित किया जाता है, जिससे उस वस्तु के रिकॉर्डिंग माध्यम के सापेक्ष छवि में वही स्थिति प्रतीत होती है। इसका आविष्कार हंगरी के भौतिक विज्ञानी डैनिस गैबर ने सन् 1947 में किया था।

323. औसतन, कितनी बार बिजली, धरती पर गिरती है?

(a) प्रति सेकंड 100 बार (b) प्रति दिन 100 बार
(c) प्रति दिन 1000 बार (d) प्रति घंटा 100 बार

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) औसतन प्रति सेकण्ड 100 बार बिजली धरती पर गिरती है।

324. MRI किसका संक्षिप्त रूप है?

(a) मेडिकल रिसर्च सूचना
(b) मैग्नेटिक रेसोनेंस इमेजिंग
(c) मीडिया रिसर्च सूचना
(d) मेडिकल रिसर्च इमेजिंग

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) MRI– चुम्बकीय अनुनाद प्रतिबिम्बन (Magnetic Resonance imaging) का संक्षिप्त रूप है। यह चिकित्सा प्रतिबिम्बन की एक तकनीक है। इसके द्वारा शरीर के अगों का चित्र प्राप्त करने के लिए प्रबल चुम्बकीय क्षेत्र तथा रेडियो तरंगों का प्रयोग किया जाता है। इसे चुम्बकीय अनुनाद टोमोग्राफी (MRT) भी कहते है। रेमण्ड वी. दमदियन (Raymond Vahan Damadian, U.S.A) ने प्रथम बार MRI का प्रयोग 1977 ई. में किया था। इन्हें MRI का आविष्कारक माना जाता है।

325. एक कार की गति किस पर निर्भर नहीं करती?

(a) स्पीडोमीटर (b) दिशा में बदलाव
(c) गति में बदलाव (d) गतिवर्द्धन में बदलाव

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) : कार की गति स्पीडोमीटर पर निर्भर नहीं करती। कार की गति उसकी दिशा में बदलाव, गति में बदलाव तथा गतिवर्धन में बदलाव पर निर्भर करती है। स्पीडोमीटर एक यंत्र है जो वाहनों की चाल को प्रदर्शित करता है।

326. दूध के समान रूप से वितरित रहने के लिए दूध में बसी वसा गोलिकाओं के आकार (globules size) को कम करने की प्रक्रिया को ..... कहा जाता है–

(a) स्टैंडर्डडाईजेशन (b) चुराइजेशन
(c) होमोजेनाइजेशन (d) फोर्टीफिकेशन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) दूध के समान रूप से वितरित रहने के लिए दूध में बसी वसा गोलिकाओं के आकार (Globules size) को कम करने की प्रक्रिया को होमोजेनाइजेशन कहा जाता है। होमोजेनाइजेशन द्वारा दूध को ऐसी प्रक्रिया से तैयार करना है जिसमें दूध का फैट छोटे छोटे हिस्सो में बंट जाये ताकि वो उबलकर गिरे नहीं और फटे भी नहीं और ग्राहक को समान रूप से बंटा हुआ दूध प्राप्त हो सके।

327. निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में फाइबर ऑप्टिक्स (Fiber optics) का प्रयोग नहीं है?

(a) विद्युत उत्पादन (b) कंप्युटर नेटवर्किंग
(c) सेंसर्स (d) पॉवर ट्रांसमिशन

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) विद्युत उत्पादन में फाइबर ऑप्टिक्स (Fiber optics) का प्रयोग नहीं किया जाता है। ऊर्जा के अन्य स्त्रोतों से विद्युत शक्ति का निर्माण विद्युत उत्पादन कहलाता है। विद्युत शक्ति का उत्पादन विद्युत जनित्रों के माध्यम से किया जाता है। इसकी खोज माइकल फैराडे ने 1930 में की। कम्प्यूटर नेटवर्किंग, सेन्सर्स व पॉवर ट्रांसमिशन में ऑप्टिकल फाइबर का प्रयोग किया जाता है।

328. ..... हवा में नमी के अवशोषण की प्रक्रिया है–

(a) डेलक्वेसन्स (b) केपिलरी एक्शन
(c) ऐब्सॉर्प्शन (d) ऑस्मोसिस

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) डेलक्वेसन्स हवा से नमी के अवशोषण की प्रक्रिया है। किसी दिये हुए ताप पर वायु के किसी आयतन में उपस्थित जलवाष्प की मात्रा तथा उसी ताप पर उसी आयतन की वायु को संतृप्त करने के लिए आवश्यक जलवाष्प की मात्रा के अनुपात को आपेक्षिक आर्द्रता (नमी) कहते है, इसको नापने के लिए हाइग्रोमीटर (Hygrometer) प्रयोग किया जाता है।
केपिलर एक्शन : मृदा से होकर पानी का प्रवाह।
ऐब्सॉप्सर्न : नमी का अवशोषण
ऑस्मोसिस : (परासरण) दो सान्द्रता वाले घोलों के बीच होने वाली एक विशेष प्रकार की विसरण प्रक्रिया है।

329. GPS का पूरा नाम क्या है?

(a) ग्लोबल प्राइम सिस्टम
(b) ग्लोबल पीस (समिट)
(c) ग्लोबल पोस्टल सिस्टम
(d) ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (d) GPS का पूरा नाम Global Positioning system (वैश्विक स्थान-निर्धारण प्रणाली) है। यह एक वैश्विक नौवहन उपग्रह प्रणाली है, जिसका विकास संयुक्त राज्य अमेरिका के रक्षा विभाग ने किया है। वर्तमान समय में जी.पी.एस. का प्रयोग बड़े पैमाने पर होने लगा है।

330. चंद्रशेखर सीमा किस पर लागू होती है?

(a) सितारों पर (b) ज्वालामुखी पर
(c) प्रकाश की गति पर (d) वनस्पति जीवन पर

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) चन्द्रशेखर सीमा का संबंध सितारों से होता है। किसी स्थायी श्वेत बौने नक्षत्र का अधिकतम सम्भावित द्रव्यमान चन्द्रशेखर सीमा कहलाती है। खगोल भौतिकशास्त्री सुब्रह्मण्यन् चन्द्रशेखर को उनके अध्ययन के लिए विलियम ए. फाउलर के साथ संयुक्त रूप से सन् 1983 में भौतिकी का नोबेल पुरस्कार मिला।

331. लेजर इंटरफेरोमीटर ऑब्जर्वेटरी हाल ही में खबरों में क्यों था?

(a) मंगल ग्रह में पानी की खोज के कारण
(b) हीरे से भरे सितारे की खोज के कारण
(c) गुरूत्वाकर्षण लहरों की खोज के कारण
(d) बिग बैंग सिद्धांत को गलत साबित करने के कारण

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) लेजर इंटरफेरोमीटर ऑब्जर्वेटरी भौतिकी का एक विशाल प्रयोग है, जिसका उद्देश्य गुरूत्वीय तरंगो का सीधे पता लगाना है। यह एम आई टी, काल्टेक तथा बहुत से अन्य संस्थानों की सम्मिलित परियोजना है। यह अमेरिका के नेशनल साइंस फाउण्डेशन (NSF) द्वारा प्रायोजित है।

332. गर्मी और तापमान और उसके ऊर्जा और काम से संबंध से संबंधित भौतिकी की शाखा को क्या कहा जाता है?

(a) क्वांटम भौतिकी (b) ऊष्माप्रवैगिकी
(c) खगोल भौतिकी (d) कण भौतिकी

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) गर्मी और तापमान और उसके ऊर्जा और काम के संबंध से संबंधित भौतिकी की शाखा को उष्माप्रवैगिकी कहा जाता है।

333. वह कौन सा उपकरण है जो ऊर्जा के एक रूप को दूसरे रूप में परिवर्तित कर देता है, आमतौर पर एक सिगनल (ऊर्जा के रूप) को दूसरे सिगनल में बदल देता है।

(a) ट्रांसमीटर (b) एम्प्लीफायर
(c) ट्रांसड्यूसर (d) रिपीटर

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) ट्रांसड्यूसर एक ऐसा उपकरण है, जो ऊर्जा के एक रूप को दूसरे रूप में परिवर्तित कर देता है। आमतौर पर यह एक सिग्नल (ऊर्जा के रूप) को दूसरे सिग्नल में बदलने का कार्य करता है।

334. एक पेड़ की शाखा पर बैठा बंदर, अचानक नीचे जमीन पर गिर पड़ता है। यह किस नियम का उदाहरण है?

(a) ऊर्जा संरक्षण नियम का
(b) केपलर नियम का
(c) न्यूटन के गति के तीसरे नियम का
(d) द्रव्यमान संरक्षक नियम का

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) एक पेड़ की शाखा पर बैठा बंदर, अचानक नीचे जमीन पर गिर पड़ता है। यह ऊर्जा संरक्षण के नियम का उदाहरण है। ऊर्जा संरक्षण नियम के अनुसार ऊर्जा न तो उत्पन्न की जा सकती है और न ही नष्ट। इसे केवल एक ऊर्जा के रूप से दूसरे ऊर्जा के रूप में परिवर्तित किया जा सकता है। अत: ब्रह्माण्ड की ऊर्जा स्थिर (constant) है।

335. एक ही पदार्थ के अणुओं के बीच लगने वाले आकर्षण बल को क्या कहा जाता है?

(a) आसंजक बल (b) ससंजक बल
(c) केशिकत्व (d) पृष्ठ तनाव

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ससंजक बल:- यह एक ही पदार्थ के अणुओं के बीच लगने वाला आकर्षण बल है।
आसंजक बल:-यह भिन्न-भिन्न पदार्थों के अणुओं के बीच लगने वाला आकर्षण बल है।

336. मानव शरीर के कौन से दो मुख्य अंगों में काफी मात्रा में चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है?

(a) आमाशय और आंतें (b) यकृत और पित्ताशय
(c) फेफड़े और यकृत (d) हृदय और मस्तिष्क

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : हृदय व मस्तिष्क मानव शरीर के दो प्रमुख ऐसे अंग हैं जिनमें चुम्बकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है। शरीर के चुम्बकीय क्षेत्र तथा शरीर के विभिन्न अंगों का चित्र MRI द्वारा प्राप्त किया जाता है।

337. इनमें से कौन सा रंग दो प्राथमिक रंगों के संयोजन से निर्मित नहीं हुआ?

(a) नारंगी (b) हरा
(c) बैंगनी (d) नीला

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : प्राथमिक रंग प्रकाश के वे रंग है जिन्हें समान अनुपात में मिलाने पर श्वेत प्रकाश प्राप्त होता है। लाल, हरा और नीले रंग को प्राथमिक अथवा मुख्य रंग कहते हैं। प्राथमिक रंगों के संयोजन से द्वितीयक रंग प्राप्त होता है। नीला रंग, दो प्रथामिक रंगों के संयोजन से प्राप्त नहीं होता है।

338. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है ?

(a) कम्पास-नेविगेशन के लिए प्रयोग किया जाता है और उत्तर-दक्षिण दिशाओं को इंगित करता है।
(b) साइक्लोट्रॉन-छोटे परिमाण वाले चक्रवातों को मापता है।
(c) एक्टिनोमीटर-विकिरण की तीव्रता को मापता है।
(d) इलेक्ट्रोस्कोप-विद्युत आवेश की उपस्थिति का संसूचन करता है।

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : साइक्लोट्रॉन एक ऐसी युक्ति है, जो आवेशित कणों या आयनों को उच्च ऊर्जाओं तक त्वरित करने के लिए प्रयुक्त होती है। इसका आविष्कार ई.ओ.लोरेन्ज और एम.एस. लिविंग्सटन द्वारा 1932 में नाभिकीय संरचना से संबंधित शोध कार्यों में आवश्यक उच्च ऊर्जा वाले आवेशित कणों को प्राप्त करने के लिए की गई थी। साइक्लोट्रॉन इस सिद्धांत पर कार्य करता है कि जब किसी धनावेशित कण को उच्च आवृत्ति वाले विद्युत क्षेत्र में प्रबल चुम्बकीय क्षेत्र का प्रयोग करते हुए उसकी -बार-बार गति कराई जाए तो आवेशित कण त्वरित हो जाता है तथा इसकी ऊर्जा बहुत अधिक बढ़ जाती है।

339. हाल ही में कौन सी खोज विज्ञान के क्षेत्र में एक बड़ी सफलता के रूप में मानी जाती है?

(a) प्रोटीन, रेजिसटिन और कोलेस्ट्रॉल के स्तर के बीच लिंक।
(b) गुरुत्वाकर्षण तरंगों का पता लगाना।
(c) केरल में चार नई मछली की प्रजातियां।
(d) भारत के पश्चिमी तट की दो लाभदायक काई (algy) प्रजातियां।

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) वर्ष 1915 में अल्बर्ट आइंस्टीन ने साधारण सापेक्षता सिद्धान्त प्रस्तुत किया। इस सिद्धान्त की मदद से 11 फरवरी 2016 को लीगो ऑब्जर्वेटरी के शोधकर्ताओं ने दो ब्लैक होल्स की टक्कर से निकलने वाली गुरूत्वाकर्षण तरंगों का पता लगाया।

भाग-2

रसायन विज्ञान (Chemistry)

1. रसायन विज्ञान : एक परिचय (Chemistry : An Introduction)

1. सामान्य पदार्थों के भौतिक अवस्था में शामिल नहीं है ..... पदार्थ।

(a) कोलाइड (b) गैसीय
(c) तरल (d) मिट्टी

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) कोलाइड पदार्थ सामान्य पदार्थों की भौतिक अवस्था में शामिल नहीं है। यह एक रासायनिक मिश्रण होता है जिसमें एक पदार्थ के कण दूसरे पदार्थ में समान रूप से परिक्षेपित होते हैं। पदार्थ की मुख्यतः तीन अवस्थायें ठोस, द्रव तथा गैस होती हैं।

2. हवा एक ..... है।

(a) शुद्ध मिश्रण
(b) केवल मिश्रणों का मिश्रण
(c) केवल तत्वों का मिश्रण
(d) दोनों तत्वों और यौगिकों का मिश्रण

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans: (d) वायु पृथ्वी के वायुमण्डल में शामिल गैसों (तत्वों और यौगिकों) का मिश्रण है। वायुमण्डल में पायी जाने वाली गैसे निम्न है– नाइट्रोजन (78.84%),ऑक्सीजन (20.946%), आर्गन (0.934%), निऑन (0.0018%), हीलियम (0.000524%) मीथेन (0.002%) आदि।

3. विज्ञान में कौन सा नियम मिश्रण के गुणों का पालन नहीं करता है।

(a) मिश्रण के घटक उनके गुणों को बरकरार रखते हैं
(b) मिश्रण अलग–अलग पदार्थ के हो सकते हैं
(c) इसे भौतिक विधि से अलग किया जाता है
(d) इसकी संरचना तय है

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) रसायन विज्ञान में वह पदार्थ जो दो या दो से अधिक तत्वों/यौगिकों/पदार्थों को किसी भी अनुपात में मिलाने से प्राप्त होता है मिश्रण कहलाता है अर्थात् मिश्रण की कोई निश्चित संरचना तय नहीं है। मिश्रण को सरल यांत्रिक विधियों द्वारा पुनः उसके प्रारंभिक अवयवों में अलग किया जा सकता है। मिश्रण में उपस्थित उसके घटक अपने गुणों को सदैव बरकरार रखते है। जैसे- नमक व बालू का मिश्रण।

4. जब दो तरल पदार्थ एक–दूसरे में घुलते नहीं और सॉल्यूशन नहीं बनाते हैं, तो उसे क्या कहते हैं ?

(a) सॉल्वेंट (b) सॉल्यूट
(c) अमिश्रणीय (इम्मिसिबल) (d) डीकैंटेशन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) जब दो तरल पदार्थ एक–दूसरे में घुलते नहीं और सॉल्यूशन नहीं बनाते हैं, तो उन्हें अमिश्रणीय (इम्मिसिबल) पदार्थ कहते हैं। तेल और पानी दो तरल पदार्थ है जो अमिश्रणीय हैं।

5. शक्कर के घोल में शक्कर एक ..... है।

(a) विलायक (b) घुला हुआ पदार्थ
(c) कोलॉइड (d) सस्पेंशन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) दो या दो से अधिक पदार्थों (ठोस, द्रव, गैस) का समांगी मिश्रण विलयन कहलाता है। इसके साधारणतः मुख्य अवयव जो मात्रा में अधिक होते है विलायक तथा जो कम मात्रा में होते हैं उन्हें विलेय (घुला हुआ पदार्थ) कहते हैं। जल एक अच्छा विलायक है क्योंकि इसमें विभिन्न प्रकार के पदार्थ घुल जाते हैं। इसी कारण जल को सार्वत्रिक विलायक कहा जाता है। शक्कर के घोल में शक्कर एक घुला हुआ पदार्थ (विलेय) है क्योंकि इसकी मात्रा विलायक में कम होती है।

6. लोहे में जंग लगना इनमें से किसका सामान्य उदाहरण है।

(a) भौतिक परिवर्तन (b) उष्माक्षेपी परिवर्तन
(c) उष्माग्राही परिवर्तन (d) रासायनिक परिवर्तन

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (d) जब कोई पदार्थ किसी अन्य पदार्थ से मिलकर एक नया पदार्थ बनाता है, तो इसे रासायनिक परिवर्तन कहते हैं। लोहे में जंग लगना रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है। रासायनिक परिवर्तन के अन्य उदाहरण निम्न हैं-

■ दूध का दही में परिवर्तन। ■ अगरबत्ती का जलना।

7. इनमें से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन का एक उदाहरण है?

(a) ऊर्ध्वपातन (b) क्रिस्टलीकरण
(c) निष्क्रियीकरण (d) आसवन

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) वह परिवर्तन, जिसमें एक अथवा एक से अधिक नए पदार्थ बनते हैं, रासायनिक परिवर्तन कहलाते है। रासायनिक परिवर्तन को रासायनिक अभिक्रिया भी कहते है। निष्क्रियीकरण (उदासीनीकरण) एक प्रकार का रासायनिक परिवर्तन है।
किसी अम्ल और किसी क्षारक के बीच होने वाली अभिक्रिया उदासीनीकरण कहलाती है। इस प्रक्रम में ऊष्मा के निर्मुक्त होने के साथ-साथ लवण और जल निर्मित होते है।

$$\underset{\text{अम्ल}}{HCl} + \underset{\text{क्षारक}}{NaOH} \longrightarrow \underset{\text{लवण}}{NaCl} + \underset{\text{जल}}{H_2O}$$

ऊर्ध्वपातन, क्रिस्टलीकरण तथा आसवन भौतिक परिवर्तन के उदाहरण है।

8. .....एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है।

(a) एक अंडा पकाना
(b) एक आइस क्यूब पिघलाना
(c) केक को बेक करना
(d) केला सड़ना

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पदार्थ के आकार, माप (साइज), रंग और अवस्था जैसे गुण उसके भौतिक गुण कहलाते है। वह परिवर्तन जिसमें किसी पदार्थ के भौतिक गुणों में परिवर्तन हो जाता है, भौतिक परिवर्तन कहलाता है। ऐसे परिवर्तन में कोई नया पदार्थ नहीं बनता है। आइस क्यूब का पिघलना भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है। शेष अन्य विकल्प रासायनिक परिवर्तन के उदाहरण हैं।

9. उस प्रक्रिया का क्या नाम है, जिसमें गैस सीधे ही ठोस अवस्था (सॉलिड) में परिवर्तित हो जाती है?

(a) सब्लिमेशन (b) डिपोजिशन
(c) कंडनसेशन (d) इवैपोरेशन

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) डिपोजिशन (Deposition)—वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा कोई पदार्थ गैस अवस्था से सीधे ठोस (Solid) अवस्था में परिवर्तित होता है।

संघनन (Condensation)— वह प्रक्रिया जिसके द्वारा कोई पदार्थ वाष्प (भाप) से तरल अवस्था में परिवर्तित होता है। जैसे– वाष्प का जल में परिवर्तित होना।

उर्ध्वपातन (Sublimation)— वह प्रक्रिया जिसके द्वारा कोई पदार्थ ठोस अवस्था से सीधे गैस अवस्था में परिवर्तित होता है। जैसे– कपूर का जलना ।

वाष्पीकरण (Evaporation)— वह प्रक्रिया जिसमें कोई पदार्थ तरल (द्रव) अवस्था से वाष्प (गैस) अवस्था में परिवर्तित होता है।

10. द्रव्यमान के आधार पर अमोनिया में नाइट्रोजन और हाइड्रोजन का निश्चित/स्थिर अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 14 : 8 (b) 14 : 3
(c) 3 : 14 (d) 1 : 8

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अमोनिया, हाइड्रोजन तथा नाइट्रोजन का एक यौगिक है। जिसका रासायनिक सूत्र NH_3 होता है। इसमें नाइट्रोजन और हाइड्रोजन का द्रव्यमान के आधार पर स्थिर/निश्चित अनुपात 14 : 3 होता है। यह एक तीक्ष्ण गंध वाली रंगहीन गैस है। यह जल में अति विलेय होती है।

11. पदार्थ की प्रकृति से संबंधित मूलभूत सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था ?

(a) जॉन मिल्टन (b) जॉन डाल्टन
(c) मेंडल (d) लावसिएर

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : द्रव्य अथवा पदार्थ की संरचना तथा प्रकृति का गहन अध्ययन करने के पश्चात इंग्लैंड के वैज्ञानिक जॉन डाल्टन ने 1808 ई. में द्रव्य या पदार्थ की संरचना एवं प्रकृति से संबंधित एक सुव्यवस्थित विचार प्रस्तुत किया जिसे डॉल्टन का परमाणुवाद कहते है। उनके अनुसार पदार्थ अनेक सूक्ष्म कणों से मिलकर बना है जिन्हें परमाणु कहते है तथा यह तत्व का सूक्ष्मतम कण है जो विभाजित नहीं किया जा सकता। यह रासायनिक क्रिया के दौरान अपरिवर्तित रहता है।

12. उस ब्रिटिश रसायनज्ञ का नाम बताइए जिसने द्रव्यमान संरक्षण एवं स्थिर अनुपात के सिद्धान्त के विषय में अपना परमाणु सिद्धांत 1808 में प्रस्तुत किया जो कि पदार्थ के अध्ययन में निर्णायक सिद्ध हुआ।

(a) प्रोस्ट (b) लैवोज़ियर
(c) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (d) जॉन डॉल्टन

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जॉन डाल्टन को परमाणु सिद्धांत का जनक माना जाता है। वह प्रसिद्ध ब्रिटिश रसायनज्ञ थे। 1808 ई. में जॉन डाल्टन ने पहली बार द्रव्यमान संरक्षण तथा स्थिर अनुपात से संबंधित द्रव्य का परमाणु सिद्धांत प्रस्तुत किया। इसमें परमाणु को पदार्थ का मूल कण माना गया। उनके अनुसार सभी द्रव्य चाहे तत्व यौगिक या मिश्रण हो बेहद छोटे कणों से बने होते है और इन कणों को एटम्स या परमाणु कहा जाता है। सभी द्रव्य परमाणुओं से निर्मित होते हैं। परमाणु रासायनिक अभिक्रिया में भाग लेता है। परमाणु अविभाज्य कण होते है जो रासायनिक अभिक्रिया में न तो सृजित होते है और न ही उनका विनाश होता है।

13. धातुओं के पतली तार के रूप में ढलने की विशेषता क्या कहलाती है?

(a) अभिक्रियाशीलता (b) विलेयता
(c) तन्यता (d) अधात्वर्धनीयता

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ऐसे तत्व जो इलेक्ट्रॉन का त्याग कर धनायन प्रदान करते है धातु कहलाते है। धातु के पतले तार के रूप मे खींचने की क्षमता को तन्यता कहते है। सोना सबसे अधिक तन्य धातु है। 1 ग्राम सोने से 2km लंबा तार बनाया जा सकता है।

14. जिन तत्त्वों में धातुओं और अधातुओं के बीच के मध्यवर्ती गुण होते हैं, उन्हें उपधातु (मेटलॉयड) कहा जाता है। निम्नलिखित में से किसे उपधातु (मेटलॉयड) के रूप में जाना जाता है?

(a) कार्बन (b) तांबा
(c) आयोडीन (d) जर्मेनियम

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जिन तत्वों में धातुओं और अधातुओं के बीच के मध्यवर्ती गुण पाये जाते हैं, उनको उपधातु के रूप में जाना जाता है। सिलिकॉन एवं जर्मेनियम जैसे तत्वों को उपधातु के रुप से जाना जाता है।

15. निम्नलिखित में से किसका उपयोग सर्वाधिक आम तौर पर सौर सेलो में अर्धचालक के रूप में किया जाता है?

(a) ZnSi (b) GaAs
(c) GeAs (d) ZmTe

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सौर सेल एक ऐसी युक्ति होती है जिसकी सहायता से सौर ऊर्जा (प्रकाश ऊर्जा) को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है। सौर सेल बनाने में गैलियम, आर्सेनिक (Ga, As) तथा सिलिकॉन का प्रयोग अर्धचालक के रूप में किया जाता है।

16. निम्नलिखित में से कौन सी एक उपधातु है ?

(a) सीसा (b) ब्रोमीन
(c) सोना (d) सिलिकॉन

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वे तत्व जिनमें धातु तथा अधातु दोनों के गुण पाए जाते हैं, उन्हें उपधातु (अर्द्धधातु) कहते है। बोरॉन (B), सिलिकॉन (Si), जर्मेनियम (Ge), आर्सेनिक (As), एण्टीमनी (Sb) और टेल्युरियम (Te) उपधातु कहे जाते है। सोना (Au) एवं सीसा (Pb) धातुएं हैं तथा ब्रोमीन (Br) अधातु है। सामान्य ताप पर ब्रोमीन द्रव अवस्था में रहती है।

17. ____ को वैद्युतऋणात्मक तत्वों के रूप में जाना जाता है, क्योंकि वे इलेक्ट्रॉन ग्रहण करके ऋणावेशित आयन बनाते हैं।

(a) मिश्रधातुओं (b) यौगिकों
(c) अधातुओं (d) मिश्रणों

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अधातुओं को विद्युत ऋणात्मक तत्वों के रूप में जाना जाता है, क्योंकि वे इलेक्ट्रॉन ग्रहण करके ऋणावेशित आयन बनाते है। ये रासायनिक अभिक्रिया के दौरान एक या एक से अधिक इलेक्ट्रॉन ग्रहण करके ऋणायन बनाने की प्रवृत्ति रखते हैं।

18. अधातुओं के गुणधर्मों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सामान्यतः सत्य नहीं है?

(a) चालक (b) हल्के पदार्थ
(c) भंगुर (d) मंद एवं दीप्तिरहित

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a): अधातुओं में निम्नलिखित गुण होते हैं-
- धातुओं की तुलना में प्रायः ग्रेफाइट को छोड़कर विद्युत तथा ऊष्मा के कुचालक होती है।
- अधातुओं का घनत्व कम होता है तथा ये भंगुर भी होती है और ये हल्के पदार्थ होती है।
- अधातुओं का क्वथनांक और गलनांक धातुओं से काफी कम होता है और ये धातुओं की तुलना में मन्द तथा चमक रहित होती है।

19. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा उपधातुओं को गुणधर्म है?

(a) ध्वन्यात्मक (b) आघातवर्धनीय
(c) अर्धचालक (d) तन्य

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपधातु (Metalloid) में धातुओं और अधातुओं दोनों के गुण होते हैं। इसके गुणधर्म इस प्रकार हैं:-
1. अर्धचालक (आमतौर पर)
2. ठोस, चमकदार, नाजुक
3. बिजली का मध्यवर्ती कंडक्टर
4. सिलिकॉन, जर्मेनियम आदि उपधातुओं के उदाहरण है जोकि अर्धचालक पदार्थ के रूप में प्रयोग की जाती है।

20. जल शोधन में कौन सी प्रक्रिया का प्रयोग किया जाता है?

(a) परासरण (b) विपरीत परासरण
(c) साइटोलिसिस (d) टर्गर दाब

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) विपरीत परासरण द्वारा जल को शुद्ध किया जाता है। जब बाह्य आरोपित दाब, कार्यरत परासरण दाब से उच्च होता है तो परासरण विपरीत परासरण कहलाता है अर्थात् विलायक अणु उच्च सान्द्रता के क्षेत्र से निम्न सान्द्रता के क्षेत्र की ओर जाने लगते हैं।

21. इनमें से किसे जल को शुद्ध बनाने हेतु प्रयोग में लाया जाता है?

(a) स्फीति दाब (b) परासरण
(c) रिवर्स परासरण (d) साइटोलिसिस

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (c) रिवर्स परासरण (Reverse Osmosis) समुद्री पानी के जल शुद्धिकरण में नमक और पानी के अणुओं से अन्य पदार्थों को दूर करने के लिए उपयोग में लाया जाता है। ध्यातव्य है कि परासरण (Osmosis) विलायक के अणु कम सांद्रता वाले घोल से अधिक सांद्रता वाले घोल की ओर गति करते हैं, जबकि व्युत्क्रम या रिवर्स परासरण में अणु अधिक सांद्रता वाले विलयन से कम सांद्रता वाले विलयन की ओर जाते हैं।

22. विलवणीकरण/डिसालिनेशन (desalination) क्या है?

(a) यह पर्यावरण की सफाई प्रक्रिया है
(b) यह ऐसी प्रक्रिया है जिसमें नमकीन पानी से खनिज पदार्थ को अलग करती है
(c) यह कैफीन (caffeine) हटाने की प्रक्रिया है।
(d) यह सड़न, क्षय की प्रक्रिया है।

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) विलवणीकरण (Desalination) एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें नमकीन पानी से खनिज पदार्थ को अलग किया जाता है। साधारणतया लवण व खनिजों को हटाने की प्रक्रिया भी विलवणीकरण कहलाती है। खारे पानी को मीठे पानी में बदलने के लिए विलवणीकरण किया जाता है। ताकि यह मानव खपत या सिंचाई के लिए उपयुक्त बना रहे। कभी कभी इस प्रक्रिया द्वारा खाने वाला नमक एक सह–उत्पाद के रूप में बनता है।

23. पानी से हाइड्रोजन को अलग करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

(a) विद्युत विघटन (b) ओसमोसिस
(c) ओजोनीकरण (d) ऑक्सीकरण

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) पानी से हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन को अलग करने की विधि को विद्युत विघटन (Electrolysis) कहते हैं। इस विधि का उपयोग औद्योगिक क्षेत्रों में भी किया जाता है। इसके द्वारा एल्युमिनियम, लीथियम, सोडियम, पोटैशियम आदि के उत्पादन में सहायता प्रदान की जाती है।

$$2H_2O \xrightarrow{\text{Electrolysis}} O_2 + 4H^+ + 4e^-$$

24. समुद्र के पानी के अलवणीकरण (desalination) के लिए इस्तेमाल किये जाने वाली तकनीकों में से एक है–

(a) निस्पंदन (b) आसवन
(c) वाष्पीकरण (d) संघनन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) समुद्र के पानी के अलवणीकरण (desalination) के लिए इस्तेमाल किये जाने वाली तकनीकि आसवन है। आसवन पृथक्करण की भौतिक विधि है। गैस से द्रव बनने की परिघटना को संघनन कहते है। किसी तत्व या यौगिक का द्रव अवस्था से गैस अवस्था में परिवर्तन वाष्पीकरण (Vaporization) कहलाता है।

25. NaCl और NH_4Cl के मिश्रण को पृथक करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

(a) क्रिस्टलीकरण (b) ऊर्ध्वपातन
(c) अपकेंद्रण (d) क्रोमैटोग्राफी

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अमोनियम क्लोराइड (NH_4Cl) और सामान्य नमक (NaCl) के मिश्रण को उर्ध्वपातन (Sublimation) द्वारा अलग किया जा सकता है। इस प्रक्रम में ठोस पदार्थ द्रव में परिवर्तित हुए बिना ही सीधे गैसीय अवस्था में आ जाता है और गैसीय अवस्था से सीधे ठोस अवस्था में आ जाता है।

26. तरल अवस्था से गैसीय अवस्था में रूपांतरण को क्या कहा जाता है?

(a) ऑक्सीकरण (b) उर्ध्वपातन
(c) वाष्पीकरण (d) संघनन

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) तरल अवस्था से गैसीय अवस्था में रूपान्तरण को वाष्पीकरण (Evaporation) कहा जाता है। जैसे-पानी से वाष्प का निकलना। गैसीय अवस्था से तरल अवस्था में रूपान्तरण को संघनन कहते हैं। जैसे- वाष्प से जल का निर्माण या बादलों से वर्षा होना, संघनन कहलाता है।

27. मध्यवर्ती तरल अवस्था से गुजरे बिना एक पदार्थ का ठोस अवस्था से गैस अवस्था में परिवर्तन होता है।

(a) उर्ध्वपातन (b) वाष्पीकरण
(c) संघनन (d) परिसमापन

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) ऊर्ध्वपातन मध्यवर्ती तरल अवस्था से गुजरे बिना एक पदार्थ का ठोस अवस्था से गैस अवस्था में परिवर्तन होता है। ऊर्ध्वपातन विधि द्वारा दो ऐसे ठोस के मिश्रण को अलग करते है जिसमें एक ठोस ऊर्ध्वपातित (Sublimate) हो, दूसरा नहीं। इस विधि से कपूर, नेफ्थलीन, अमोनियम क्लोंराइड, एंथ्रासीन आदि को अलग करते हैं।

28. विलेय और विलायक के समांग मिश्रण कहलाता है :-

(a) निलंबन (b) विलयन
(c) इलेक्ट्रोलाइट (d) पायसन

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : दो या दो से अधिक पदार्थों के समांगी मिश्रण को विलयन कहते हैं। उदाहरण स्वरूप जब चीनी को पानी में घोला जाता है तो उसके घोल को विलयन कहते है। विलयन में जो पदार्थ अधिक मात्रा में होता है उसे विलायक तथा जो कम मात्रा में होता है। उसे विलेय कहते हैं।

29. निम्न में से कौन-सा कार्बन का अपररूप नही है?

(a) हीरा (b) कार्बन डाईऑक्साइड
(c) ग्रेफाइट (d) फुलरीन

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ग्रेफाइट, हीरा तथा फुलरीन कार्बन के अपररूप है, जबकि कार्बन डाई-ऑक्साइड सामान्य तापमान और दाब पर एक रंगहीन, अज्वलनशील तथा ग्रीन हाउस गैस है। यह कार्बन का एक अपररूप नहीं है। वायुमंडल में पायी जाने वाली गैसों में CO_2 की मात्रा 0.03% हैं। इसका उपयोग सोडा वाटर में, चीनी उद्योग में, सफेद लेड के उत्पादन में, अग्निशामक यंत्रों आदि में किया जाता है।

30. निम्नलिखित में से कौन सा कार्बन का एक अपररूप है?

(a) चाक (b) संगमरमर
(c) जिप्सम (d) हीरा

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : हीरा कार्बन का क्रिस्टलीय अपररूप है। इसका प्राकृतिक स्रोत किम्बरलाइट पत्थर होता है। शुद्ध हीरा पारदर्शक एवं रंगहीन होता है। हीरा ज्ञात सभी पदार्थों में सबसे कठोर होता है। इसका आपेक्षिक घनत्व 3.52 होता है। यह काँच को आसानी से काट देता है। हीरा प्रकाश के पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के कारण चमकता है तथा यह विद्युत और ताप का कुचालक है।

31. किसी तत्व का परमाणु भार ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किसके साथ उस तत्व के परमाणु भार की तुलना की जाती है?

(a) ऑक्सीजन (b) कार्बन
(c) हाइड्रोजन (d) नाइट्रोजन

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) किसी तत्व का परमाणु भार ज्ञात करने के लिए हाइड्रोजन के साथ उस तत्व के परमाणु भार की तुलना की जाती है। हाइड्रोजन का परमाणु भार 1.008 होता है। हाइड्रोजन के तीन समस्थानिक ज्ञात है, प्रोटियम (H_1^1), ड्यूटीरियम (H_1^2) और ट्राइटियम (H_1^3) है।

2. परमाणु संरचना (Atomic Structure)

32. ..... विद्युतीय तटस्थ और कमजोर सूक्ष्माणु पर परस्पर प्रभाव है।

(a) न्यूट्रिनो (b) पॉजिट्रॉन
(c) इलेक्ट्रॉन (d) प्रोटोन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) न्यूट्रिनो विद्युतीय तटस्थ और कमजोर सूक्ष्माणु पर परस्पर प्रभाव है। न्यूट्रिनों एक नया कण है जिसका सर्वप्रथम आविष्कार सन् 1930 ई. में पाउली ने किया था। इस कण का प्रथम सैद्धान्तिक आधार प्रसिद्ध भौतिकीविद् फर्मी ने सन् 1934 में बतलाया। न्यूट्रॉन की खोज चैडविक ने की।

33. इलेक्ट्रॉन के समतुल्य प्रतिद्रव्य कणों को.....कहा जाता है।

(a) न्यूट्रॉन (b) प्रोट्रॉन
(c) एंटी इलेक्ट्रॉन (d) पॉजिट्रॉन

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (d) इलेक्ट्रॉन के समतुल्य प्रतिद्रव्य कणों को पॉजिट्रॉन कहा जाता है। पॉजिट्रॉन, इलेक्ट्रॉन परमाणु में पाया जाने वाला एक मौलिक कण है, इसकी खोज सन् 1932 ई0 में कार्ल डी एण्डरसन ने की थी।, यह एक धनावेशित मूल कण हैं, जिसका द्रव्यमान व आवेश इलेक्ट्रॉन के बराबर होता है, इसलिए इसे इलेक्ट्रॉन का एंटीकण भी कहते हैं।

34. एक इलेक्ट्रॉन क्या है?

(a) नेट आवेश के साथ एक उप–परमाणविक कण जो उदासीन है।
(b) नेट आवेश के साथ एक उप–परमाणविक कण जो धनात्मक है।
(c) नेट आवेश के साथ एक उप–परमाणविक कण जो ऋणात्मक है।
(d) नेट आवेश के साथ एक उप–परमाणविक कण जो शून्य है।

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) एक इलेक्ट्रॉन नेट आवेश के साथ एक उप–परमाणविक कण है, जो ऋणात्मक होता है। इलेक्ट्रॉन की खोज का श्रेय जे.जे. थॉमसन को दिया जाता है इसका द्रव्यमान 9.109×10^{-31} किग्रा. होता है।

35. जे चैडविक (J Chadwick) ने किस उप-परमाणवीय कण की खोज की थी?

(a) प्रोटॉन (b) इलेक्ट्रॉन
(c) न्यूरॉन (d) न्यूट्रॉन

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : न्यूट्रॉन की खोज सन् 1932 में जे. चैडविक ने की थी। यह एक आवेश रहित मूल कण है, जो परमाणु के नाभिक में रहता है। इसका द्रव्यमान प्रोट्रॉन के द्रव्यमान के लगभग बराबर है, यह एक अस्थायी मूल कण है, आवेश रहित होने के कारण इसका उपयोग नाभिकीय विखंडन में किया जाता है।

36. किस ब्रिटिश भौतिक विज्ञानी को इलेक्ट्रॉनों की खोज से संबंधित उनके कार्य के लिए 1906 में भौतिकी के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(a) जेम्स चैडविक (b) नील्स बोर
(c) जे जे थॉमसन (d) अर्नेस्ट रदरफोर्ड

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c)

वैज्ञानिक का नाम	खोज	नोबेल पुरस्कार
जे.जे. टॉमसन	इलेक्ट्रॉन	1906
अरनेस्ट रदरफोर्ड	नाभिकीय भौतिकी का जनक, सोने की पन्नी के द्वारा परमाणु के नाभिक की खोज	1908
नील्स बोर	परमाणु संरचना पर विशेष योगदान	1922

37. इलेक्ट्रॉन की खोज किसने किया ?

(a) नील्स बोर (b) जे0जे0 थॉमसन
(c) अलबर्ट आइंस्टीन (d) अर्नेस्ट रदरफोर्ड

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) इलेक्ट्रॉन की खोज का श्रेय जे0जे0 थॉमसन को जाता है। इलेक्ट्रॉन एक ऐसा कण है जिसका द्रव्यमान 9.1×10^{-31}kg तथा जिस पर इकाई ऋण आवेश 1.6×10^{-19} कूलॉम होता है।

38. निम्नलिखित में से किन कणों में सकारात्मक आवेश होता है?

(a) न्यूट्रॉन (b) प्रोटॉन
(c) इलेक्ट्रॉन (d) क्रिप्टॉन

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) प्रोटॉन एक धनात्मक विद्युत आवेशयुक्त मूलभूत कण है जो परमाणु के नाभिक में न्यूट्रॉन के साथ पाया जाता है। प्रोटॉन और न्यूट्रॉन का जोड़ा न्यूक्लिऑन कहलाता है जो कि परमाणु नाभिक में नाभिकीय बल से आपस में बंधे होते हैं।

39. जिन उप परमाणु कणों में सामान्य उप परमाणु कणों से विपरीत गुण होते हैं उन्हें किस नाम से जाना जाता है?

(a) पॉजिट्रॉन (b) प्रतिकण
(c) फोटोन (d) न्यूट्रिनों

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans: (b) जिन उप परमाणु कणों में सामान्य उपपरमाणु कणों से विपरीत गुण होते हैं उन्हें प्रतिकण (Antiparticle) के नाम से जाना जाता है। किसी भी कण से संबद्ध उस कण का प्रतिकण भी होता है जिसका द्रव्यमान अभिन्न होता है लेकिन विद्युत आवेश विपरीत होता है। उदाहरण के लिए इलेक्ट्रॉन का प्रति–कण प्रति इलेक्ट्रॉन एक धनावेशित कण जिसे पॉजिट्रॉन कहते हैं। सामान्यत: इसे रेडियोधर्मी पदार्थ के क्षय से बनाया जाता है।

40. इनमें से किसे 'नाभिकीय भौतिकी (Nuclear Physics) का जनक' माना जाता है।

(a) नील्स बोर (b) ई. रदरफोर्ड
(c) जे.जे. थॉमसन (d) जे. चैडविक

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : रदरफोर्ड को नाभिकीय भौतिकी का जनक माना जाता है। रदरफोर्ड ने अपने परमाणु मॉडल प्रयोग से परमाणु के नाभिक के धनावेशित होने की खोज की थी, तथा इसके बाद नाभिकीय बलों के अध्ययन को प्रोत्साहन मिला।

41. एक ऑक्सीजन परमाणु में कितने संयोजी इलेक्ट्रॉन होते हैं?

(a) 2 (b) 6 (c) 8 (d) 16

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) ऑक्सीजन का परमाणु क्रमांक = 8
इलेक्ट्रॉनिक विन्यास = 2, 6
ऑक्सीजन को अष्टक पूर्ण करने के लिए 2 इलेक्ट्रॉनों की जरूरत होगी। अतः इसमें 2 संयोजी इलेक्ट्रॉन होंगे।

42. रोडियम (rhodium) का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास क्या है?

(a) $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 3d^{10}\ 4s^2\ 4p^6\ 4d^8\ 5s^1$
(b) $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 4s^2\ 3d^8\ 4p^5$
(c) $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^1$
(d) $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 4s^1\ 3d^5$

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : रोडियम (rhodium) का परमाणु क्रमांक 45 होता है। इसलिए इसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास $1s^2, 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6\ 3d^{10}\ 4s^2\ 4p^6\ 4d^8\ 5s^1$ होगा।
कक्षाओं एवं उपकक्षाओं में इलेक्ट्रॉनों के वितरण को परमाणु का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास कहा जाता है। इसके द्वारा परमाणु रासायनिक व भौतिक के गुणधर्मों का अध्ययन किया जाता है।

43. उस तत्व का नाम बताइए, जिसका इलेक्ट्रानिक विन्यास 2,8,7 है।

(a) कार्बन (b) हाइड्रोजन
(c) क्लोरीन (d) हीलियम

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : क्लोरीन एक रासायनिक तत्व है, जिसकी परमाणु संख्या 17 तथा संकेत *Cl* है। इसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2,8,7 है। यह साधारण नमक में क्लोराइड के रूप में उपस्थित होती है और समुद्र के जल में प्रचुर मात्रा में पाई जाती है। सामान्य तापमान पर क्लोरीन गैस के रूप में पायी जाती है। इसका प्रयोग पीने के पानी को कीटाणुरहित बनाने में किया जाता है।

3. परमाणु नाभिक (Atomic Nucleus)

44. एक तत्व की परमाणु संख्या किसके बराबर होती है?

(a) इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन की संख्या
(b) न्यूट्रॉन और प्रोटॉन की संख्या
(c) न्यूट्रॉन की संख्या
(d) प्रोटॉन की संख्या

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) परमाणु संख्या (Atomic Number) - किसी तत्व के परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों की संख्या को परमाणु संख्या कहते हैं जबकि परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की संख्याओं का योग उस परमाणु की द्रव्यमान संख्या कहलाती है।

45. न्यूक्लियस में .... परमाणु क्रमांक (अटॉमिक नंबर) को दर्शाता है।

(a) प्रोटॉन (b) न्यूटॉन
(c) इलेक्ट्रॉन (d) हाइड्रॉन

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) किसी तत्व के परमाणु के नाभिक (Nucleus) में उपस्थित प्रोटॉनों की संख्या उस तत्व के परमाणु क्रमांक को दर्शाते हैं। किसी तत्व का परमाणु क्रमांक उस तत्व के मौलिक गुणों को प्रदर्शित करता है।

46. हाइड्रोजन अणु का नाभिक किससे बना होता है?

(a) केवल 1 प्रोटॉन
(b) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन
(c) 2 इलेक्ट्रॉनों और 1 प्रोटॉन
(d) इसमें कुछ भी नही होता है

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) हाइड्रोजन परमाणु में एक प्रोटॉन और एक इलेक्ट्रॉन होता है। प्रोटॉन परमाणु के नाभिक में रहता है तथा इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर चक्कर लगाता रहता है। हाइड्रोजन परमाणु में न्यूट्रॉन अनुपस्थित होता है।

47. एक परमाणु की परमाणु संख्या क्या होती है जिसमें 10 प्रोटॉन और 11 न्यूट्रॉन होते हैं ?

(a) 1 (b) 10
(c) 11 (d) 21

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) किसी तत्व के परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनो की संख्या को परमाणु संख्या (Atomic Number) कहते है। किसी परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनो और न्यूट्रॉनो की संख्याओं का योग उस परमाणु की द्रव्यमान संख्या (Mass Number) कहलाती है। प्रोटॉन की खोज गोल्डस्टीन, न्यूट्रॉन की खोज चैडविक ने तथा इलेक्ट्रॉन की खोज जे. जे. थामसन ने की।

48. किसी तत्व की परमाणु संख्या, उस तत्व के प्रत्येक परमाणु के नाभिक में मौजूद ..... की संख्या के बराबर होती है।

(a) प्रोटॉनों (b) न्यूट्रॉनों (c) मेसॉनों (d) इलेक्ट्रॉनों

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : किसी तत्व के परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटॉनो की कुल संख्या को परमाणु संख्या कहते हैं। किसी तत्व के परमाणु के नाभिक में उपस्थित प्रोटानों एवं न्यूट्रानों की संख्या के योग को परमाणु की द्रव्यमान संख्या कहते हैं।

49. एक हाइड्रोजन एटम में कितने न्यूट्रॉन होते हैं?

(a) एक (b) दो (c) तीन (d) कुछ नहीं

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) हाइड्रोजन आवर्त सारणी का प्रथम तत्व है। इसे भविष्य का ईंधन कहा जाता है। इसके नाभिक में सिर्फ एक प्रोटॉन होता है। यह आवर्त सारणी का एक मात्र तत्व है, जिसके नाभिक में न्यूट्रॉन नहीं पाया जाता है। इसकी खोज सन् 1766 में हेनरी कैवेंडिश ने की थी।

50. समस्थानिक' शब्द का क्या अभिप्राय है ?

(a) समान परमाणु क्रमांक, किंतु भिन्न द्रव्यमान संख्या वाले तत्व
(b) समान भौतिक एवं रासायनिक गुणों वाले तत्व
(c) समान बंध-संरचना वाले तत्व
(d) भिन्न परमाणु क्रमांक, किंतु समान द्रव्यमान संख्या वाले तत्व

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage-Ist
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : किसी एक ही तत्व के वे परमाणु जिनका परमाणु क्रमांक समान होता है लेकिन उनकी द्रव्यमान संख्या अलग-अलग होती है, समस्थानिक कहलाते हैं। इनमें प्रोट्रॉनों की संख्या समान होती है जबकि न्यूट्रॉनों की संख्या अलग-अलग होती है।

51. जब आप एक परमाणु के न्यूट्रॉनों की संख्या को बदल देते हैं, तो इसका ..... बदल जाता है।

(a) समस्थानिक (b) आयन
(c) आवेश (d) तत्व संख्या

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) जब आप एक परमाणु के न्यूट्रॉनों की संख्या को बदल देते है तो इसका समस्थानिक बदल जाता है। क्योंकि न्यूट्रॉनों की संख्या को बदलने पर परमाणु की द्रव्यमान संख्या बदल जाती है किन्तु परमाणु का परमाणु क्रमांक समान रहता है जबकि एक ही तत्व के वे भिन्न परमाणु जिनकी द्रव्यमान संख्या भिन्न किंतु परमाणु संख्या समान होती है, समस्थानिक कहलाते हैं।

52. एक तत्व के समस्थानिकों के अणु के द्रव्यमान में अंतर का कारण क्या है?

(a) उनके नाभिक में प्रोटॉन की अलग–अलग संख्या
(b) उनके नाभिक में न्यूट्रॉन की अलग–अलग संख्या
(c) उनके नाभिक में इलेक्ट्रॉनों की अलग–अलग संख्या
(d) संयोजक इलेक्ट्रॉनों की अलग–अलग संख्या

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) एक तत्व के समस्थानिको के अणु के द्रव्यमान में अन्तर का कारण उनके नाभिक में न्यूट्रॉनो की अलग-अलग संख्या है। समस्थानिक में प्रत्येक परमाणु में समान प्रोटॉन होते है जबकि न्यूट्रॉन की संख्या अलग-अलग रहती है। इस कारण परमाणु संख्या तो समान रहती है लेकिन परमाणु का द्रव्यमान अलग-अलग हो जाता है।

53. प्रोटियम में कितने न्यूट्रॉन मौजूद होते हैं ?

(a) 7 (b) 2 (c) 4 (d) 0

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रोटियम के नाभिक में कोई न्यूट्रॉन नहीं होता है। इसे हाइड्रोजन का सबसे स्थिर समस्थानिक माना जाता है। मूल हाइड्रोजन परमाणु में एकल इलेक्ट्रॉन द्वारा परिचालित एकल प्रोटॉन को प्रोटियम भी कहा जाता है।

54. हाइड्रोजन परमाणु के तीन समस्थानिक- प्रोटियम, ड्यूटीरियम और ट्राइटियम हैं। समस्थानिक ट्राइटियम का परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान संख्या क्रमश;..... है।

(a) 1, 1 (b) 1, 2 (c) 1, 3 (d) 3, 1

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रोटियम (Protium) - यह हाइड्रोजन का सामान्य समस्थानिक हैं। ($_1H^1$) प्रोटियम का विशेष प्रतीक चिन्ह है।
ट्राइटियम (Tritium)- हाइड्रोजन का यह समस्थानिक रेडियोएक्टिव है। इसे ($_1H^3$) से प्रदर्शित करते हैं। ट्राइटियम के नाभिक में एक प्रोटॉन और दो न्यूट्रॉन होते हैं। हाइड्रोजन परमाणु के तीन समस्थानिक- प्रोटियम, ड्यूटीरियम और ट्राइटियम हैं। समस्थानिक ट्राइटियम का परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान संख्या क्रमश; 1, 3 है।

55. .....इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वाले परमाणु/अणु/आयन होते हैं।

(a) आइसोटोनस (b) आइसोटोप
(c) आइसोइलेक्ट्रॉनिक (d) वैलेंस आइसोइलेक्ट्रॉनिक

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वाले परमाणु/अणु/आयन आइसोइलेक्ट्रॉनिक कहलाते है। समान प्रोटॉनों की संख्या वाले परमाणु/अणु/आयन समस्थानिक (Isotope) कहलाते है।

4. गैसीय नियम (Gaseous Law)

56. किस नियम के अनुसार, स्थिर तापमान पर गैस का आयतन दाब के व्युत्क्रमानुपाती होता है?

(a) बॉयल के नियमानुसार
(b) चार्ल के नियमानुसार
(c) गे-लुसाक के नियमानुसार
(d) ग्राहम के नियमानुसार

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : बॉयल के नियमानुसार – स्थिर ताप पर गैस का आयतन दाब के व्युत्क्रमानुपाती होता है

$$P \propto \frac{1}{V}$$

$$PV = k$$

जहाँ P = गैस का दाब

V = गैस का आयतन

K = नियतांक

$\therefore \quad P_1V_1 = P_2V_2$

5. रेडियोएक्टिवता एवं नाभिकीय ऊर्जा (Radioactivity and Nuclear Energy)

57. रेडियोसक्रियता (radioactivity) का आविष्कार किसने किया था?

(a) मैक्स प्लैंक (b) जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
(c) हेनरी बेकुरल (d) हीनरिच हर्ट्ज

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) कुछ विशेष तत्वों व उनके यौगिकों से कुछ अदृश्य किरणें स्वतः ही निकलती है। इन किरणों को रेडियोएक्टिव किरणें या बेकुरल किरणें कहते है। किसी पदार्थ से स्वतः ही किरणें उत्सर्जित होते रहने की घटना को रेडियोएक्टिवता कहते है। इसकी खोज सर्वप्रथम फ्रांसीसी वैज्ञानिक हेनरी बेकुरल ने की थी। प्रमुख रेडियोएक्टिव तत्व – यूरेनियम, थोरियम, पोलोनियम, प्लूटोनियम आदि हैं। पियरे क्यूरी तथा मैडम क्यूरी ने बाद में अत्यन्त महत्वपूर्ण रेडियोएक्टिव तत्व रेडियम (Radium) की खोज की।

58. पिचब्लेंड (Pitchblende) किससे संबंधित है?

(a) रेडियम (b) यूरेनियम
(c) थोरियम (d) प्लूटोनियम

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) पिचब्लेंड यूरेनियम से सम्बन्धित है, यह एक रेडियोधर्मी यूरेनियम खनिज और अयस्क है। यूरेनियम को रेडियोएक्टिव तत्व के रूप में भी जाना जाता है।

59. रेडियम किस खनिज से प्राप्त किया जाता है?

(a) रूटाइल (b) हीमेटाइट
(c) चूना पत्थर (d) पिचब्लेंड

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (d) रेडियम एक रेडियोएक्टिव तत्व है जो प्रमुख रूप से दो अयस्कों, पिचब्लेंड एवं कार्नोटाइट में पाया जाता है। पिचब्लेंड गहरे नीले रंग का अयस्क है, जिसमें यूरेनियम ऑक्साइड उपस्थित रहता है। पिचब्लेंड के मुख्य निक्षेप प्रमुखत: कांगो, अफ्रीका तथा कनाडा में अवस्थित हैं।

60. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग नाभिकीय रिएक्टर में विखंडनीय ईंधन के रूप में किया जाता है?

(a) U^{208} (b) U^{235}
(c) Pu^{229} (d) Pu^{115}

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : नाभिकीय रिएक्टर में विखंडनीय ईंधन के रूप में U^{235} का प्रयोग होता है। भारत में नाभिकीय रिएक्टरों की कुल संख्या 23 हैं जिनकी कुल क्षमता 7480 MW है।

61. इनमें से किसका उपयोग कैंसर के उपचार में किया जाता है?

(a) कोबाल्ट के समस्थानिक का
(b) आयोडीन के समस्थानिक का
(c) यूरेनियम के समस्थानिक का
(d) तांबे के समस्थानिक का

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): कोबाल्ट - 60 (Cobalt-60) का प्रयोग रक्त कैंसर (ल्यूकेमिया) के उपचार में किया जाता है। यह कोबाल्ट का मानव निर्मित (कृत्रिम) समस्थानिक है। इसमें रेडियोएक्टिव गुण पाए जाते हैं। रक्त कैंसर WBC (श्वेत रक्त कणिकाएं) की संख्या में असामान्य वृद्धि होने से होता है, जिसे ल्यूकीमिया कहा जाता है कोबाल्ट- 60 गामा किरणों का उत्सर्जन करता है यही कारण है कि इसका उपयोग रक्त कैंसर रोग के उपचार के लिए किया जाता है।

62. मैटास्टेटिक अस्थि कैंसर के उपचार के लिए किस रेडियोआइसोटोप (radioisotope) का उपयोग किया जाता है?

(a) कार्बन-14 (b) स्ट्रोंटियम-89
(c) आयोडीन-131 (d) फॉस्फोरस-32

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कुछ रेडियोएक्टिव समस्थानिक एवं उसका उपयोग

समस्थानिक	**उपयोग**
स्ट्रोंटियम–89	मेटास्टेटिक अस्थि कैंसर में
आयोडीन –131	थायरॉयड कैंसर में
कोबाल्ट– 60	रक्त कैंसर के उपचार में

63. परमाणु हथियार में उपयोग किए जाने वाले सबसे सामान्य समस्थानिक है–

(a) यूरोनियम और प्लूटोनियम
(b) ड्यूटेरियम और लिथियम
(c) यूरेनियम और लिथियम
(d) ड्यूटेरियम और प्लूटोनियम

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : परमाणु हथियार में उपयोग किए जाने वाले सबसे आम समस्थानिक यूरेनियम–235 और प्लूटोनियम–239 है। परमाणु बम नाभिकीय विखंडन पर आधारित होते है। इसके लिए परमाणु के केन्द्रक में न्यूट्रान से प्रहार किया जाता है और इससे बहुत अधिक ऊर्जा निकलती है। परमाणु बम की अनियंत्रित श्रृंखला क्रियाओं के परिणाम स्वरूप भीषण प्रचंडता के साथ परमाणु का विस्फोट होता है।

6. संयोजकता/रासायनिक बंधन (Valency/Chemical Bonding)

64. ग्रेफाइट परमाणु में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?

(a) चार (b) पांच
(c) दो (d) तीन

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ग्रेफाइट परमाणु में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या चार होती है। ग्रेफाइट कार्बन का एक अपरूप है। ग्रेफाइट का उपयोग पेंसिल की लेड बनाने, मशीनों में स्नेहक के रूप में, न्यूक्लियर रिएक्टर में मंदक के रूप में होता है।

65. सहसंयोजक बंध दो परमाणुओं के बीच इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी के परिणामस्वरूप निर्मित होते हैं ताकि दोनों पूरी तरह से भरे हुए _____ कोश को प्राप्त कर सकें।

(a) वाह्यतम (b) उचित
(c) सबसे आंतरिक (d) केन्द्रीय

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जब दो परमाणुओं के बीच इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी के फलस्वरूप रासायनिक बंधन बनता है, तब उसे सहसंयोजक बंधन कहते है। सहसंयोजक बंधन के बनाने में दोनों परमाणु इलेक्ट्रानों की साझेदारी इस प्रकार से करते हैं कि निर्मित अणु में प्रत्येक परमाणु एक अक्रिय गैस का स्थायी इलेक्ट्रॉनिक विन्यास प्राप्त कर लेता है, जिससे दोनों परमाणु पूरी तरह से भरे हुए वाह्तम कोश को प्राप्त कर लेते हैं।

66. संयोजी इलेक्ट्रॉन _____ मौजूद होते हैं।

(a) परमाणु की सबसे आंतरिक और सबसे वाह्य कक्षा में
(b) परमाणु की सबसे वाह्य कक्षा में
(c) परमाणु की सबसे आंतरिक कक्षा में
(d) परमाणु के ठीक बाहर

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : किसी भी तत्व की बाह्यतम कोश में उपस्थित इलेक्ट्रॉनों की संख्या को संयोजी इलेक्ट्रान कहते हैं।
उदाहरण–

- ऑक्सीजन O (6) = 2, 4
  ऑक्सीजन के वाह्यतम कोश में = 4 इलेक्ट्रॉन
- सोडियम Na (11) = 2, 8, 1
  सोडियम के वाह्यतम कोश में = 1 इलेक्ट्रॉन

67. निम्नलिखित में से कौन सा आयनिक यौगिक का एक गुणधर्म है ?

(a) इसका क्वथनांक एवं गलनांक उच्च होता है।
(b) यह कठोर होता है और आसानी से नहीं टूटता।
(c) यह ठोस अवस्था में विद्युत का सुचालन करता है।
(d) यह मिट्टी के तेल और पेट्रोल जैसे विलायकों में घुलनशील होता है।

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : आयनिक यौगिक रासायनिक यौगिक होते हैं, जैसे कि NaCl आयनिक यौगिक के निम्न गुणधर्म होते हैं –
(i) ठोस, कठोर तथा भंगुर होते हैं।
(ii) क्वथनांक तथा गलनांक उच्च होते हैं।
(iii) जल में घुलनशील तथा कार्बनिक विलायकों में अघुलनशील होते हैं।
(iv) आयनिक यौगिकों का जलीय विलयन विद्युत का सुचालक होता है।

7. ऑक्सीकरण और अपचयन (Oxidation and Reduction)

68. निम्नलिखित में से ऑक्सीकरण (Oxidation) प्रतिक्रिया के बारे में क्या सही नहीं है?

(a) एक पदार्थ में ऑक्सीजन की अनुवृद्धि या उसमें से हाइड्रोजन हटाने को ऑक्सीकरण कहा जाता है।
(b) वह पदार्थ जो ऑक्सीकरण के लिए ऑक्सीजन देता है या हाइड्रोजन को हटाता है उसे ऑक्सीकारक कहा जाता है।
(c) वनस्पति तेल का हाइड्रोजनीकरण एक ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया है।
(d) धातुओं को जंग लगना ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया का एक प्रभाव है।

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) किसी पदार्थ में हाइड्रोजन की अनुवृद्धि या उसमें से ऑक्सीजन हटाने को अपचयन कहते हैं। उच्च दाब पर निकेल उत्प्रेरक की उपस्थिति में हाइड्रोजन वनस्पति तेलों के साथ संयोग करता है और उन्हें वनस्पति घी में बदल देता है। अतः वनस्पति तेलों का हाइड्रोजनीकरण एक ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया नहीं है।

69. ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया में निम्नलिखित में से क्या होता है?

(a) इलेक्ट्रॉन में वृद्धि होती है (b) इलेक्ट्रॉन में कमी होती है
(c) प्रोटॉन में वृद्धि होती है (d) प्रोटॉन में कमी होती है

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया में इलेक्ट्रॉन में कमी होती है जबकि इलेक्ट्रॉन ग्रहण करने की प्रक्रिया को अपचयन या अवकरण कहा जाता है।

70. निम्नलिखित एजेंटों में से कौन सा पेयजल की शुद्धिकरण (शोधन) के लिए अच्छा है?

(a) उत्प्रेरक (कैटेलिटिक) एजेंट
(b) अपचायक (रिड्यूसिंग) एजेंट
(c) स्प्टरलाइजिंग एजेंट
(d) ऑक्सीडाइजिंग एजेंट

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans.(d) : ऑक्सीडाइजिंग एजेंट (Oxidizing Agent) पेयजल की शुद्धिकरण के लिए अच्छा है। जैसे ब्लीचिंग पाउडर एक ऑक्सीडाइजिंग एजेंट है। इसका उपयोग रोगाणुनाशी (disinfectant) के रूप में पेयजल को शुद्ध करने तथा जल में उपस्थित जीवाणुओं को नष्ट करने में किया जाता है।

8. वैद्युत अपघटन/वैद्युत रासायनिक श्रेणी (Electrolysis & Electro Chemical Series)

71. एनोडाइजिंग प्रक्रिया में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है ?

(a) तनु नाइट्रिक एसिड
(b) तनु सल्फ्यूरिक एसिड
(c) तनु एसिटिक एसिड
(d) तनु हाइड्रोक्लोरिक एसिड

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एनोडाइजिंग एक वैद्युत रासायनिक प्रक्रिया है जिसके द्वारा एक धातु का पृष्ठ टिकाऊ एवं जंग रोधी बनाया जाता है। इस प्रक्रिया में एलुमिनियम ऑक्साइड की परत का निक्षेपण होता है। इस प्रक्रिया में गंधक अम्ल का प्रयोग किया जाता है।

72. संक्षारण एवं जंग लगने से बचाने के लिए लोहे पर किए जाने वाले विद्युतीय लेपन में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

(a) क्रोमियम (b) जस्ता
(c) रोडियम (d) टिन

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : संक्षारण एवं जंग लगने से बचाने के लिए लोहे पर किए जाने वाले विद्युतीय लेपन में जस्ता का उपयोग किया जाता है। इसे यशदीकरण या गैल्वनीकरण या यशदलेपन कहते हैं। क्रोमियम मिलाकर लोहे को स्टेनलेस स्टील बनाया जाता है। स्टेनलेस स्टील बनाने में लोहा, क्रोमियम, निकेल तथा कार्बन का उपयोग किया जाता है।

9. अम्ल, क्षार एवं लवण (Acid, Base and Salt)

(i) अम्ल (Acid)

73. इनमें से कौन सा पदार्थ गैस्ट्रिक अम्ल के एक संघटक के रूप में पेट में नहीं स्रावित होता ?

(a) पोटैशियम क्लोराइड (b) सल्फ्यूरिक अम्ल
(c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (d) सोडियम क्लोराइड

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage IInd

Ans : (b) : सल्फ्यूरिक अम्ल मनुष्य के पेट में नहीं पाया जाता है। पेट हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) का उत्पादन करता है, जो गैस्ट्रिक अम्ल का एक मुख्य घटक है। यह भोजन को पचाने में भूमिका निभाता है।

74. .....सोना को घोल सकता है।

(a) ग्लिसरीन (b) पेट्रोलियम ईथर
(c) मेथेनॉल (d) एक्वारेजिया

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) एक्वारेजिया सोना को घोल सकता है। नाइट्रिक अम्ल (HNO_3) का एक भाग और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) के तीन भाग के मिश्रण को ऐक्वारेजिया नाम से जानते हैं। क्योंकि यह स्वर्ण और प्लेटिनम आदि नोबेल धातुओं को भी गला देता है।

75. म्यूरिएटिक अम्ल का वैज्ञानिक नाम क्या है ?

(a) परक्लोरिक अम्ल (b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
(c) सल्फ्यूरिक अम्ल (d) पिक्रिक अम्ल

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एक प्रमुख अकार्बनिक अम्ल है। वस्तुतः हाइड्रोजन क्लोराइड गैस के जलीय विलयन को ही हाइड्रोक्लोरिक अम्ल कहते है। इसे म्यूरिएटिक अम्ल भी कहा जाता है। मानव जठरनाल में इसकी अल्प मात्रा रहती है, जो आहार पाचन में सहायक होती है।

(ii) क्षार (Base)

76. निम्नलिखित में से कौन सा क्षारीय विलयन नहीं है?

(a) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (b)सोडियम हाइड्रॉक्साइड
(c) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड(d)एल्युमिनियम हाइड्रॉक्साइड

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ऐसा विलयन जिसमें हाइड्रॉक्साइड आयनों (OH^-) का सांद्रण हाइड्रोजन आयनों (H^+) से अधिक होता है, क्षारीय विलयन कहलाता है। कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड, सोडियम हाइड्रॉक्साइड, मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड क्षारीय विलयन है जबकि एल्युमिनियम हाइड्रॉक्साइड, एम्फोटेरिक होता है अर्थात् इसमें अम्ल और क्षार दोनों के गुण होते हैं।

(iii) लवण (Salt)

77. खाने वाले सामान्य नमक का रासायनिक नाम क्या है?

(a) सोडियम बाइकार्बोनेट (b) सोडियम क्लोराइड
(c) सोडियम सैलिसिलेट (d) सोडियम हाइड्रॉक्साइड

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-II)

Ans: (b) खाने वाले सामान्य नमक का रासायनिक नाम सोडियम क्लोराइड (NaCl) है। समुद्री जल के वाष्पीकरण प्रक्रिया से नमक का उत्पादन होता है। सोडियम क्लोराइड मानव के भोजन का आवश्यक अंग है।
सोडियम बाइकार्बोनेट : खाने वाला सोडा है।
सोडियम हाइड्रॉक्साइड : दाहक सोडा या कास्टिक सोडा है।
सोडियम सिलिकेट : काँच का गिलास एवं कार्ड बोर्ड आदि।

78. NaCl किसका रासायनिक सूत्र है?

(a) अमोनिया (b) पानी
(c) नमक (d) चीनी

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) NaCl नमक का रासायनिक सूत्र है। नमक (सोडियम क्लोराइड) मानव के भोजन का आवश्यक अंग है। पानी का (H_2O), अमोनिया का (NH_3) और चीनी का रासायनिक सूत्र ($C_{12}H_{22}O_{11}$) है।

79. बर्फ को पिघलाने के लिए निम्नलिखित में से किस का प्रयोग किया जाता है?

(a) नमक (b) हाइड्रोजन
(c) कॉस्टिक सोडा (d) साइट्रिक एसिड

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) बर्फ को पिघलाने के लिए नमक (सोडियम क्लोराइड) का प्रयोग किया जाता है। सोडियम क्लोराइड (NaCl) को बर्फ के साथ मिलाकर हिम-मिश्रण (Freezing mixture) बनाया जाता है।

80. साधारण नमक का रासायनिक सूत्र क्या है ?

(a) HC*l* (b) NaC*l*
(c) KOH (d) NaOH

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

रासायनिक नाम	रासायनिक सूत्र
साधारण नमक	NaC*l*
हाइड्रोजन क्लोराइड	HC*l*
पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड	KOH
सोडियम हाइड्रॉक्साइड	NaOH

81. यदि एक पदार्थ का पी एच मान 7 से कम होता है तो इसे माना जाएगा।

(a) न्यूट्रल-निष्पक्ष (b) क्षार
(c) एसिड-तेजाब (d) आयन

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) pH मान एक संख्या होती है, जो पदार्थो की अम्लीयता व क्षारीयता को प्रदर्शित करती है। इसका मान हाइड्रोजन आयन (H^+) के सांद्रण के व्युत्क्रम के लघुगुणक के बराबर होता है।

$pH = -\log [H^+]$

या $pH = \log \frac{1}{[H^+]}$

pH का मान 0 से 14 के बीच होता है। जिन विलयनों का pH मान 7 से कम होता है वे अम्लीय होते हैं और जिन विलयनों का pH मान 7 से अधिक होता है वे क्षारीय होते है, उदासीन विलयनों के

pH का मान 7 होता है। pH मान का उपयोग ऐल्कोहल, चीनी, कागज आदि उद्योगों में किया जाता है।

कुछ सामान्य पदार्थों का pH मान

नीबूं – 2.2 – 2.4
सिरका – 2.4 – 3.4
शराब – 2.8 – 3.8
बीयर – 4.0 – 5.0
मानव मूत्र – 4.8 – 8.4
मानव लार – 6.5 – 7.5
मानव रक्त – 7.3 – 7.5
दूध – 6.4

82. यदि कोई विलयन नीले रंग के लिटमस पेपर को लाल रंग में बदल देता है, तो इस विलयन का pH क्या होगा ?

(a) 14 (b) 7 से अधिक (c) 7 (d) 7 से कम

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : यदि कोई विलयन नीले रंग के लिटमस पेपर को लाल रंग में बदल देता है, तो इस विलयन का pH मान 7 से कम होगा, अतः विलयन अम्लीय प्रकृति का होगा। यदि विलयन लाल लिटमस को नीले रंग में बदल देता है, तो विलयन का pH मान 7 से अधिक होगा और वह क्षारीय प्रकृति का होगा।

83. निम्नलिखित में से किस विलयन का हाइड्रोजन आयन सांद्रण सर्वाधिक है?

(a) pH = 8 (b) pH = 5
(c) pH = 10 (d) pH = 4

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : pH = 4, विलयन का हाइड्रोजन आयन सान्द्रण सर्वाधिक है। pH मान 7 वाले विलयन उदासीन और 7 से अधिक वाले क्षारीय परन्तु 7 से कम वाले अम्लीय होते है।

84. यदि नदी के पानी का पीएच (pH) मान ..... हो, तो उसके पानी को अम्लीय अपशिष्ट से प्रदूषित माना जाता है।

(a) ठीक 7 (b) शून्य
(c) 7 से अधिक (d) 7 से कम

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पीएच (pH) किसी विलयन की अम्लता एवं क्षारकता का मापक है। इसे द्रवीभूत हाइड्रोजन आयनों (H^+) की गतिविधि के सह-लघुगणक के रूप में परिभाषित किया जाता है। यदि नदी के पानी का पीएच मान 7 से कम हो तो वह अम्लीय अपशिष्ट से प्रदूषित माना जाता है। यदि पीएच 7 से अधिक है तो विलयन क्षारीय प्रकृति का माना जाता है।

85. नींबू के रस का pH मान लगभग _____ होता है।

(a) 9 (b) 2 (c) 12 (d) 7

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : नींबू का pH मान लगभग 2 होता है और यह अम्लीय होता है। इसमें पाए जाने वाले अम्ल का नाम सिट्रिक अम्ल है। सिट्रिक अम्ल खट्टे पदार्थों में पाए जाते हैं। जैसे-संतरा, मौसंबी, नींबू इत्यादि।

86. किसी विलयन में हाइड्रोजन आयन सांद्रता मापने का पैमाना क्या है ?

(a) डीबी पैमाना (b) ओएच पैमाना
(c) पीएच पैमाना (d) हाइड्रोजन पैमाना

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : किसी विलयन में हाइड्रोजन आयन की सांद्रता मापने का पैमाना pH पैमाना कहलाता है। यदि pH मान 7 होता है तो विलयन उदासीन होता है तथा pH मान 7 से कम होने पर विलयन अम्लीय तथा pH मान 7 से अधिक होने पर विलयन क्षारीय होता है। अम्ल और क्षार की तीव्रता क्रमशः उत्पादित H^+ आयनों और OH^- आयनों की संख्या पर निर्भर करती है। dB (डेसिबल) पैमाना से ध्वनि की तीव्रता की माप की जाती है।

(iv) अम्ल-क्षार सूचक (Acid-Base Indicator)

87. उपयुक्त विकल्प द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।
..... नीले लिटमस को लाल रंग में बदल देता है और....., ... लिटमस को नीले रंग में बदल देता है।

(a) क्षार, अम्ल, लाल (b) अम्ल, क्षार, हरा
(c) क्षार, अम्ल, गुलाबी (d) अम्ल, क्षार, लाल

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) लिटमस पेपर वास्तव में नीले रंग का होता है। परन्तु जब इसे अम्ल में डुबोया जाता है तो यह लाल रंग का हो जाता है और जब इसे लाल लिटमस पेपर को पुन: क्षारीय विलयन में डुबोया जाता है तो यह लाल से नीला हो जाता है। लिटमस पेपर की इस प्रकृति के कारण इसे सूचक भी कहा जाता है।

88. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल और क्षार के बीच समानता है?

(a) वे परिरक्षकों के रुप में उपयोग किए जाते है।
(b) उनका पीएच 7 से कम है।
(c) अम्ल या क्षार को जल में मिलाने की प्रक्रिया उष्माक्षेपी होती है।
(d) वे कड़वे है।

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अम्ल व क्षार के जलीय विलयन विद्युत का चालन करते है। क्योकि दोनो ही जलीय विलयन में अपघटित हो जाते है। आयन मुक्त करते है। ये मुक्त आयन विद्युत का चालन करते है तथा अम्ल या क्षार को जल में मिलाने की प्रक्रिया ऊष्माक्षेपी होती है। अम्ल स्वाद में खट्टे तथा क्षार स्वाद में कड़वे होते है। अम्लों का pH मान 7 से कम तथा क्षार का pH मान 7से अधिक होता है।

89. लिटमस विलयन..... से प्राप्त होता है।

(a) हाइड्रेंजिया (b) गोभी के पत्ते
(c) लाइकेन (d) पेटुनिया

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c): लिटमस एक प्राकृतिक सूचक है तथा जल में घुलनशील होता है। लिटमस विलयन लाइकेन नामक पौधे से प्राप्त किया जाता है। लाइकेन, शैवाल, बैक्टीरिया, कवक आदि थैलोफाइटा समूह के अंतर्गत वर्गीकृत किए जाते हैं। लिटमस का प्राकृतिक रंग बैंगनी होता है। लिटमस से ही लिटमस पत्र बनाया जाता है। अम्ल नीले लिटमस पेपर को लाल कर देता है और क्षार लाल लिटमस पेपर को नीला कर देता है।

10. तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण (Periodic Classification of Elements)

90. अष्टक नियम (Law of Octaves) किसने प्रतिपादित किया था ?

(a) जॉन डोबेराइनर (b) अलेक्जेंडर न्यूलैंड्स
(c) लोथर मेयर (d) दमित्री मेंडलीफ

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अलेक्जेंडर न्यूलैंड्स ने 1864 में 'अष्टक नियम' प्रतिपादित किया। अष्टक नियम के अनुसार तत्वों को उनके बढ़ते हुए परमाणु भार के क्रम में व्यवस्थित किया तथा पाया कि किसी भी तत्व से प्रारम्भ करने पर अगले आठवें तत्व के गुण प्रथम तत्व के समान थे। उन्होंने कहा कि जिस प्रकार संगीत के सात सुर के पश्चात आठवाँ सुर पहले सुर के समान होता है, उसी प्रकार आठवाँ तत्व पहले तत्व के समान गुणधर्म दिखायेगा। इसे ही न्यूलैंड्स का 'अष्टक सिद्धांत' कहते है।

91. उस जर्मन रसायनज्ञ का नाम बताइए, जिसने 1817 में तत्वों को त्रिकों (Triads) में समूहबद्ध किया।

(a) जॉन न्यूलैंड्स (b) हेनरी मोज़ली
(c) जोहान वोल्फगेंग डोबेरिनर
(d) दामित्री इवानोविच मेंडलीफ

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : 1817 में जर्मन रसायनज्ञ 'जोहॉन वुल्फगैंग डोबेराइनर ने समान गुणों वाले तत्वों को एक समूह में व्यवस्थित किया था। डॉबेराइनर त्रिक (ट्रायड्स) तीन तत्वों के समूह पर आधारित है। त्रिक के तीनों तत्वों को इस तरह से व्यवस्थित किया गया था कि मध्य के तत्व का परमाणु द्रव्यमान अन्य दो वाह्य तत्वों के परमाणु द्रव्यमान का औसत था।

उदाहरण –

पदार्थ	-	परमाणु भार
Li	-	7
Na	-	23
K	-	39

92. दमित्री मेंडलीफ ने क्या तैयार किया था?

(a) अराजकता सिद्धान्त
(b) रासायनिक तत्वों की आवर्त सारणी
(c) अल्फा प्रभाव
(d) सुनहरा मध्यवर्ती बिन्दु

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) दमित्री मेंडलीफ ने रासायनिक तत्वों की आवर्त सारणी तैयार किया था। 19वीं शताब्दी में रूस के वैज्ञानिक दमित्री मेंडलीफ ने तत्वों तथा उनके यौगिकों के तुलनात्मक अध्ययन के लिए एक नियम प्रस्तुत किया, जिसे मेंडलीफ का आवर्त नियम कहते है, इनके अनुसार 'तत्वों के भौतिक तथा रासायनिक गुण उनके परमाणु भारों के आवर्ती फलन' होते है।

93. मूलतत्वों की आवर्त सारणी बनाने वाले पहले वैज्ञानिक कौन थे?

(a) हेनरी मोसले (b) रॉबर्ट बॉयल
(c) मेंडलीफ (d) जॉन न्यूलैंड्स

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) मूलतत्वों की आवर्त सारणी बनाने वाले पहले वैज्ञानिक मेंडलीफ थे। यह एक रूसी रसायनज्ञ थे। इन्होंने तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण किया।

इस सारणी का प्रयोग कर उन्होंने तत्वों के गुणों का भी पता लगाया था, जिसकी उस समय तक खोज नहीं हो सकी थी।

हेनरी मोसले – परमाणु क्रमांक की खोज
रॉबर्ट बॉयल – गैसीय नियम की खोज

94. सही विकल्प के साथ खाली स्थान भरें:

''तत्वों के गुण उनके परमाणु द्रव्यमान के आवधिक प्रकार्य है'' यह.....का कथन है।

(a) डोबेरिनर का ट्रायड नियम
(b) न्यूलैंड का ओक्टेव नियम
(c) मेंडलीफ का आवर्त नियम
(d) आधुनिक आवर्त नियम

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) ''तत्वों के गुण उनके परमाणु द्रव्यमान के आवधिक फलन है'' यह मेंडलीफ के आवर्त नियम का कथन है। सबसे पहले रूसी रसायन वैज्ञानिक मेंडलीफ ने आवर्त नियम प्रस्तुत किया और तत्वों को एक सारणी के रूप में प्रस्तुत किया। इनके अनुसार तत्वों के भौतिक और रासायनिक गुण उनके परमाणुभारों के आवर्ती फलन होते हैं।

आधुनिक आवर्त नियम : आधुनिक आवर्त सारणी 'मोसले के नियम' ''तत्वों के भौतिक एवं रासायनिक गुण उनके परमाणु क्रमांकों के आवर्ती फलन होते हैं'' पर आधारित है।

95. आवर्त सारणी का आविष्कार किस वैज्ञानिक द्वारा किया गया था?

(a) न्यूटन (b) दमित्री मेंडलीफ
(c) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (d) डॉल्टन

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : आवर्त सारणी का आविष्कार 'दमित्री मेंडलीफ' ने सन् 1869 में किया था। मेंडलीव के आवर्त नियम के अनुसार तत्वों के गुण उनके परमाणु भारों के आवर्ती फलन हैं।

वैज्ञानिक		आविष्कार
न्यूटन	–	गुरुत्वाकर्षण और गति के नियम,
डॉल्टन	–	परमाणु सिद्धांत

96. आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों को.....उर्ध्वाधर स्तंभों में विन्यासित किया गया है।

(a) 18 (b) 16 (c) 9 (d) 12

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आवर्त सारणी रासायनिक तत्वों को उनकी संगत विशेषताओं के साथ एक सारणी के रूप में दर्शाने की एक व्यवस्था है। आधुनिक आवर्त सारणी में 18 वर्ग या समूह (उर्ध्वाधर स्तंभ) और 7 आर्वत है, जिनमें से पहले, दूसरे व तीसरे आवर्त को लघु आवर्त तथा चौथे, पांचवे एवं छठे आवर्त को दीर्घ आवर्त कहा जाता है। 7वाँ आवर्त अधूरा है। तत्वों को धातुओं तथा अधातुओं में बाँटा जा सकता है।

97. आवर्त सारणी के न्यूनतम प्रतिक्रियाशील तत्व हैं।

(a) संक्रमण धातु (b) क्षारीय भू-धातु
(c) उत्कृष्ट गैस (d) क्षारीय धातु

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) आवर्त सारणी का न्यूनतम प्रतिक्रियाशील तत्व उत्कृष्ट गैस है। शून्य वर्ग के तत्व रासायनिक दृष्टि से निष्क्रिय होते हैं। इस कारण इन तत्वों को अक्रिय गैस या उत्कृष्ट गैस कहते हैं। जैसे- निऑन (Ne), आर्गन (Ar), क्रिप्टॉन (Kr), जीनॉन (Xe) तथा रेडॉन (Rn) आदि। इन गैसों की प्राप्ति दुर्लभ होने के कारण, इनको 'दुर्लभ गैस' भी कहा जाता है।

98. किस तत्व का परमाणु क्रमांक 3 है?

(a) बोरॉन (b) लीथियम
(c) बेरीलियम (d) सोडियम

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) लिथियम तत्व का परमाणु क्रमांक 3 है। बोरॉन का परमाणु क्रमांक–5, बेरीलियम का परमाणु क्रमांक-4 होता है। सोडियम का परमाणु क्रमांक 11 होता है।

99. हेनरी मोजले की आधुनिक आवर्त सारणी के संदर्भ में निम्न में से क्या सही नहीं है?

(a) हर आवर्त के अंतिम तत्व में 8 संयोजक इलेक्ट्रॉन होते हैं सिवाए हीलियम के, जिसमें 2 होते हैं
(b) समूह 3 से 12 के तत्वों को पारगमन तत्व कहा जाता है
(c) वह तत्व जिनकी अणु संख्या 57 से 78 होती है उन्हें लैंथेनाइड श्रृंखला कहा जाता है
(d) वह तत्व जिनकी अणु संख्या 89 से 103 होती है उन्हें एक्टिनाइड श्रृंखला कहा जाता है

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) आवर्त सारणी सर्वप्रथम मेंडलीफ ने तैयार किया जबकि आधुनिक आवर्त सारणी मोसले ने बनाया।
आवर्त-
- प्रथम आवर्त में केवल 2 तत्व है यह सबसे छोटा आवर्त है
- दूसरे और तीसरे आवर्त में आठ-आठ तत्व है। इन्हे लघु आवर्त कहते है।
- चौथे और पांचवे आवर्त में 18-18 तत्व है इन्हे दीर्घ आवर्त कहते है।
- छठवें आवर्त में 32 तत्व है यह सबसे बड़ा आवर्त है।
- सातवां आवर्त अपूर्ण है।
- छठें आवर्त के तीसरे वर्ग में परमाणु क्रमांक 57 से 71 तक के तत्व है इन्हें लैन्थेनाइड कहते है।
- सातवें आवर्त के तीसरे वर्ग में परमाणु क्रमांक 89 से 103 वाले तत्व है। इन्हे एक्टिनाइड कहते है।

100. उस रसायन वैज्ञानिक का नाम बताइए, जिसने यह सिद्ध किया कि किसी तत्व का परमाणु क्रमांक, उसके परमाणु द्रव्यमान की तुलना में अधिक मौलिक गुण है, जिसके कारण मेंडलीफ की आवर्त सारणी में संशोधन किया गया था?

(a) दमित्री इवानोविच मेंडलीफ
(b) हेनरी मोजले
(c) जॉन न्यूलैंड्स
(d) जोहान डोबेरिनर

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हेनरी मोजले एक ब्रिटिश रसायन वैज्ञानिक थे, जिन्होनें यह सिद्ध किया कि किसी तत्व का परमाणु क्रमांक, उसके परमाणु द्रव्यमान की तुलना में अधिक मौलिक गुण है, जिसके कारण मेंडलीफ की आवर्त सारणी में संशोधन किया गया था।

101. नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन किसी न किसी प्रकार से एकसमान है जबकि एक भिन्न है। कौन–सा भिन्न है?

(a) जर्मेनियम (b) सिलिकॉन
(c) पोटैशियम (d) गैलियम

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) : जर्मेनियम, सिलिकॉन तथा गैलियम तत्व आवर्त सारणी में p-ब्लॉक के तत्व हैं, जबकि पोटैशियम s-ब्लॉक का तत्व हैं।

102. निम्नलिखित में से किस परमाणु का व्यास सबसे बड़ा है?

(a) आयोडीन (b) फ्लोरीन
(c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) फ्लोरीन (F), क्लोरीन (Cl), ब्रोमीन (Br), आयोडीन (I) तथा एस्टेटीन (At) को आवर्त सारणी के वर्ग 17 में रखा गया है। इन्हें सम्मिलित रूप से हैलोजन कहते है। दिये गये विकल्पों में आयोडीन (I) का परमाणु व्यास सबसे बड़ा है क्योंकि आवर्त सारणी में ऊपर से नीचे जाने पर किसी तत्व के परमाणु का व्यास बढ़ता है।

103. आवर्त सारणी में, किसी समूह में नीचे जाने पर कौन सा गुण नहीं बदलता है?

(a) परमाणु का आकार (b) संयोजकता
(c) धात्विक गुण (d) कोशों की संख्या

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : आवर्त सारणी में,किसी समूह में ऊपर से नीचे जाने पर संयोजकता का गुण नहीं बदलता है, जबकि परमाणु का आकार, धात्विक गुण तथा कोशों की संख्या में वृद्धि होती है। मेंडलीफ के अनुसार, तत्वों के भौतिक एवं रासायनिक गुण उनके परमाणु भार के आवर्ती फलन होते हैं। आधुनिक आवर्त नियम के अनुसार, तत्वों के रासायनिक एवं भौतिक गुण-धर्म उनके परमाणु संख्याओं के आवर्ती फलन होते हैं।

104. इनमें से किस तत्व का घनत्व अधिकतम है?

(a) प्लेटिनम (b) ऑस्मियम
(c) पारा (d) लेड

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

पदार्थ		**घनत्व (ग्राम प्रति क्यूबिक cm)**
प्लेटिनम	–	21.45
ऑस्मियम	–	22.59
पारा	–	13.60
लेड	–	11.34

अतः ऑस्मियम तत्व का घनत्व सबसे अधिकतम है।

11. अधातुएँ एवं अधात्विक यौगिक/उपयोग (Non-metals & Non-metallic Compounds/Applications)

105. केवल वे धातुएं ही पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित कर सकती है जो धातुओं की प्रतिक्रिया क्षमता श्रृंखला में .....होते है।

(a) हाइड्रोजन से नीचे
(b) हाइड्रोजन से ऊपर
(c) ऊपर या नीचे
(d) धातुएं पानी से हाइड्रोजन को विस्थापित नहीं कर सकती है।

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) धातुओं की प्रतिक्रिया क्षमता श्रृंखला में हाइड्रोजन से ऊपर की धातुएं, एसिड या पानी से अभिक्रिया पर हाइड्रोजन को विस्थापित कर सकती हैं। क्योंकि ये धातुएं हाइड्रोजन से ज्यादा अभिक्रियाशील होती हैं। पोटैशियम, सोडियम, लिथियम तथा कैल्शियम जैसे तत्व बहुत अभिक्रियाशील होते है, और वे हाइड्रॉक्साइड व हाइड्रोजन गैस बनाने के लिए ठंडे पानी से भी अभिक्रिया करते है। मैग्नीशियम, एल्युमीनियम और आयरन जैसे तत्व को भी सक्रिय धातुओं के रूप में माना जाता है और ये ऑक्साइड और हाइड्रोजन गैस बनाने के लिए भाप के साथ अभिक्रिया करते है। जबकि कॉपर, सिल्वर, गोल्ड तथा प्लैटिनम जैसी धातुएं हाइड्रोजन की तुलना में कम अभिक्रियाशील होती है। अत: ये पानी या एसिड से हाइड्रोजन को विस्थापित नहीं कर सकती है।

106. ओजोन में ऑक्सीजन के ..... परमाणु होते है।

(a) तीन (b) चार (c) पाँच (d) छ:

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (a) ओजोन (O_3) में ऑक्सीजन के तीन परमाणु होते है। यह वायुमण्डल में बहुत कम मात्रा (0.02%) में पाई जाती है। वायुमण्डल की ऊपरी परत ओजोन परत के रूप में सूर्य के पराबैगनी किरणों से पृथ्वी पर जीवन बचाती है, जहाँ इसका निर्माण ऑक्सीजन पर पराबैगनी किरणों के प्रभावस्वरूप होता है, यह समुद्रीय वायु में उपस्थित होती है।

107. निम्नलिखित गैसों में से किसमें एक तीखी गंध (pungent odour) होती है?

(a) अमोनिया (b) कार्बन मोनोऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन (d) हाइड्रोजन

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) अमोनिया (NH_3) गैस की खोज प्रीस्टले ने की थी। यह नाइट्रोजन का सबसे प्रमुख अकार्बनिक यौगिक है। यह अपनी विशेष तीक्ष्ण गंध के कारण सहजता से पहचानी जा सकती है। अमोनिया विभिन्न उर्वरकों (जैसे–यूरिया, अमोनियम सल्फेट आदि) का प्रमुख संघटक है। बर्फ बनाने के कारखानों में इसे प्रशीतक (Refrigerator) के रूप में प्रयोग करते हैं।

108. निम्न में से कौन सा दंत चिकित्सको द्वारा अनैस्थैटिक (Anesthetics) के लिए स्थानापन्न के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

(a) आक्सीजन (b) नाइट्रोजन
(c) नाइट्रस ऑक्साइड (d) क्लोरीन

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans: (c) नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) को दन्त चिकित्सको द्वारा अनैस्थैटिक (Anesthetics) के लिए स्थानापन्न के रूप में इस्तेमाल किया जाता है। नाइट्रस ऑक्साइड को प्राय: 'लाफिंग गैस' कहा जाता है।

109. निम्नलिखित में से किस विकल्प को हास्य गैस (Laughing gas) कहा जाता है?

(a) N_2O (b) CO_2
(c) H_2O (d) SO_2

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) को हास्य गैस कहा जाता है। अम्लीय वर्षा सल्फर डाई ऑक्साइड एवं नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड से होती है। कृत्रिम श्वसन में ऑक्सीजन व हीलियम का प्रयोग किया जाता है। द्रव नाइट्रोजन का उपयोग पशुओं का वीर्य सुरक्षित रखने एवं कृत्रिम धुएं में किया जाता है।

110. तरल नाइट्रोजन का क्वथनांक कितना होता है ?

(a) –196 ºC (b) –27 ºC
(c) –132 ºC (d) –273 ºC

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : तरल नाइट्रोजन एक रासायनिक तत्व है, जिसका प्रतीक N है। इसका क्वथनांक –196°C होता है। यह एक रंगहीन, गंधहीन, स्वादहीन और प्रायः अक्रिय गैस है। इसकी खोज 1773 में स्कॉटलैण्ड के वैज्ञानिक डेनियल रदरफोर्ड ने की थी। पृथ्वी के वायुमण्डल में लगभग 78% नाइट्रोजन होता है।

111. इनमें से कौन सी गैस हमारे वायुमंडल के 78% हिस्से का गठन करती है और कई जीवन के लिए आवश्यक अणुओं का हिस्सा भी है?

(a) कार्बन (b) हीलियम
(c) नाइट्रोजन (d) ऑक्सीजन

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : नाइट्रोजन वायुमंडल के 78% हिस्से का गठन करती है। इसके पश्चात् ऑक्सीजन 21%, आर्गन 0.9% तथा कॉर्बन डाईऑक्साइड 0.03% तक होती है।

112. वह पहला तत्व कौन सा है जिसकी रासायनिक खोज हैनिंग ब्रांड द्वारा की गई थी?

(a) कोबाल्ट (b) निकेल
(c) हाइड्रोजन (d) फास्फोरस

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) हैनिग ब्रांड एक जर्मन व्यापारी एवं फार्मासिस्ट थे जिनका जन्म 1630 में हुआ था। और 1710 के आसपास मृत्यु हो गई थी इन्होंने फास्फोरस की खोज की थी।

113. फास्फोरस को पानी में रखा जाता है ताकि.....।

(a) खराब होने से बचे।
(b) आग पकड़ने से बचे।
(c) स्थायित्व सुनिश्चित हो।
(d) बच्चों की पहुँच से दूर रहे।

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) फास्फोरस को पानी में रखा जाता है ताकि आग पकड़ने से बचे। इसमें लहसुन जैसी गंध होती है। यह विषैला पदार्थ होता है। यह जल में अघुलनशील किन्तु कार्बन डाइसल्फाइड (CS_2) में घुलनशील होता है। यह हवा में स्वत: जल जाता है। अत: इसे जल में डुबाकर रखा जाता है।

114. माचिस की तीलियों में ..... होता है।

(a) सल्फर (b) फास्फोरस
(c) मैग्नीशियम (d) पोटैशियम

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) माचिस की तीलियों में लाल फास्फोरस का प्रयोग किया जाता है। माचिस बनाने के लिए फास्फोरस के साथ फास्फोरस डाइसल्फाइड का उपयोग किया जाता है। माचिस की तीलियों के लिए चीड़ की लकड़ी का प्रयोग किया जाता है जिसमें पोटैशियम क्लोरेट, रेडलेड, एण्टिमनी सल्फाइट और गोंद का प्रयोग किया जाता है।

115. फास्फोरस की परमाण्विकता है–

(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 7

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) फास्फोरस की परमाण्विकता 4 होती है तथा इसका परमाणु क्रमांक 15 होता है। फास्फोरस एक ठोस अधात्विक तत्व है। यह विषैला होता है तथा इसके सम्पर्क में आने वाले मनुष्यों में 'फॉस जॉ' नामक रोग हो जाता है, जिसमें जबड़े की हड्डियां गलने लगती हैं। यह अंधेरे में चमकता है। वायु के सम्पर्क में आने पर इसका मन्द गति से दहन होता है परन्तु वायु में गर्म करने पर आग पकड़ लेता है। इसीलिए इसे जल में डुबाकर रखा जाता है।

116. वह एकमात्र अधातु कौन सी है जो कमरे के तापमान पर द्रव में बदल जाती है?

(a) पारा (b) ब्रोमीन
(c) क्लोरीन (d) गैलियम

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(b) ब्रोमीन एक ऐसी अधातु है जो कमरे के तापमान पर द्रव में बदल जाती है। यह गहरे लाल रंग की होती है और इसमें तीक्ष्ण गंध होती है, इसका रासायनिक संकेत 'Br' है। इसका परमाणु क्रमांक 35 और परमाणु द्रव्यमान 79.909 होता है।
ब्रोमीन एक विषैला पदार्थ है। इसकी वाष्प आँख, नाक तथा गले को हानि पहुँचाती है। चर्म पर गिरने पर यह ऊतको को नष्ट कर देती है।

117. ..... का प्रशीतन (रेफ्रीजरेशन) में प्रयोग किया जाता है

(a) क्लोरोफ्लोरो कार्बन (b) कार्बन डाईऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन परॉक्साइड (d) अमोनियम ऑक्साइड

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) क्लोरोफ्लोरो कार्बन का प्रशीतन (रेफ्रीजरेशन) में प्रयोग किया जाता है क्लोरोफ्लोरो कार्बन (CFC) एक कार्बनिक यौगिक है, जो कार्बन, क्लोरीन और फ्लोरीन परमाणुओं से बनता है, इसका इस्तेमाल रेफ्रिजरेंट, प्रणोदक और विलायक के रूप में व्यापक रूप से किया जा रहा है, जिससे ओजोन परत का नुकसान हो रहा है।
कार्बन डाईऑक्साइड – पेय पदार्थ, पदार्थो की सुरक्षा।
नाइट्रोजन परॉक्साइड – गैस के रूप में।
अमोनियम ऑक्साइड – पानी, शराब आदि समाधान में।

118. निम्नलिखित में से कौन सी एक गैस रंगहीन एवं गंधहीन नहीं है?

(a) नाइट्रोजन (b) क्लोरीन
(c) हाइड्रोजन (d) ऑक्सीजन

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) उपर्युक्त गैसों में क्लोरीन गैस रंगहीन एवं गंधहीन नहीं है। क्लोरीन हरे-पीले रंग की तथा तीखी और दम घोटने वाली गैस है। इस गैस के हरे-पीले रंग के कारण इसका नाम क्लोरीन (Greek : chloros, greenish- yellow) रखा गया। इसका उपयोग ब्लीचिंग पाउडर के निर्माण में, पेयजल को शुद्ध करने में, कीटनाशक के रूप में तथा मस्टर्ड गैस आदि में किया जाता है।

119. ठोस आयोडीन का रंग होता है।

(a) सफेद (b) रंगहीन
(c) बैंगनी भूरे से थोड़ा काला (d) लाल-भूरा

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) ठोस आयोडीन का रंग बैंगनी भूरे से थोड़ा काला होता है। आयोडीन मानव शरीर में थायराइड ग्रन्थि में थायरॉक्सिन नामक कार्बनिक यौगिकों के रूप में पाया जाता है। इसकी कमी से घेंघा नामक रोग होता है। आयोडीन एथिल एल्कोहॉल में घुलकर भूरे रंग का आयोडीन टिंचर विलयन बनाती है जिसका उपयोग पूर्तिरोधी के रूप में प्रयुक्त किया जाता है।

120. इनमें से कौन सा कमरे के ताप पर एक अभिलाक्षणिक गंधयुक्त हरें-पीले रंग की गैस के रूप में होता है?

(a) कार्बन मोनोऑक्साइड (b) क्लोरीन
(c) आयोडीन (d) हाइड्रोजन सल्फाइड

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : क्लोरीन के रासायनिक और भौतिक गुण-

- यह कमरे के ताप और वायुमण्डलीय दाब पर हरित पीले रंग की गैस होती है।
- इसमें तीव्र गंध आती है। यह बहुत विषैली गैस है।
- यह सामान्य वायु से लगभग 2.5 गुना भारी होती है।
- यह गैस लगभग -34ºC ताप पर द्रव में परिवर्तित हो जाती है।

121. इनमें से कौन सा कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में मौजूद एकमात्र अधात्विक पदार्थ है?

(a) फ्लोरीन (b) आयोडीन
(c) क्लोरीन (d) ब्रोमीन

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ब्रोमीन अधात्विक पदार्थ है, जो कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में पाया जाता है। इसकी खोज 1826 ई. में बैलार्ड ने की थी। प्रकृति में ब्रोमीन मुक्त अवस्था में नहीं पायी जाती हैं। यह हैलोजन श्रेणी का तत्व है।
फ्लोरीन-: फ्लोरीन एक रासायनिक तत्व है। यह हैलोजन समूह का तत्व हैं। इसमें सर्वाधिक अधात्विक गुण विद्यमान है। इसकी विद्युत ऋणात्मक क्षमता सबसे अधिक होती है।
आयोडीन-: आयोडीन एक रासायनिक तत्व हैं। आयोडीन हमारे आहार के प्रमुख पोषक तत्वों में से एक है। आयोडीन की कमी से घेंघा रोग होता है।
क्लोरीन-: क्लोरीन एक रासायनिक तत्व है। ऋणात्मक आयन क्लोराइड के रूप में यह साधारण नमक में उपस्थित होता है। सामान्य ताप और दाब पर यह गैसीय अवस्था में पायी जाती है।

122. इनमें से कौन सी गैस अजनबी गैस कहलाती है?

(a) जीनॉन (b) नियॉन
(c) क्रिप्टॉन (d) ऑर्गन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (a) जीनॉन एक रासायनिक तत्व है जिसको अनोखा गैस या अजनबी गैस के नाम से जाना जाता है। इसका प्रतीक Xe तथा परमाणु क्रमांक 54 है। इसका उपयोग फ्लैश लैम्प तथा आर्क लैम्पों में किया जाता है।

123. निम्नलिखित में से कौन सी गैस अक्रिय गैस नहीं है?

(a) हीलियम (b) नियॉन
(c) रेडॉन (d) हाइड्रोजन

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) ऐसे 6 तत्व हैं जिन्हें आवर्त सारणी में शून्य वर्ग दिया गया है। ये तत्व हैं– हीलियम (He), नियॉन (Ne), आर्गन (Ar), क्रिप्टॉन (Kr), जीनॉन (Xe) और रेडॉन (Rn) ये सभी तत्व गैस हैं। स्थायी इलेक्ट्रानिक संरचना के कारण ये गैसें रासायनिक बंध नहीं बनाती अर्थात् इनकी रासायनिक क्रियाशीलता शून्य होती है। इसलिये इन्हें निष्क्रिय या अक्रिय गैस कहते हैं। हाइड्रोजन गैस अक्रिय गैस नहीं है।

124. निम्न में जो अलग या विषम है उसे चुनें।

(a) आर्गन (b) निऑन
(c) जेनॉन (d) हाइड्रोजन

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) : हाइड्रोजन को छोड़कर अन्य तीनों अक्रिय गैसें हैं। अक्रिय गैसों को शून्य वर्ग में रखा गया है। हाइड्रोजन प्रथम वर्ग का तत्व है जिसका परमाणु क्रमांक 1 होता है।

125. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कम अभिक्रियाशील तत्व है?

(a) ऑक्सीजन (b) हाइड्रोजन
(c) क्लोरीन (d) निऑन

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पूर्ण इलेक्ट्रॉन शैली वाली एक उत्कृष्ट गैस, नियॉन बहुत गैर-प्रतिक्रियाशील है तथा अन्य पदार्थों के साथ यौगिक नहीं बनाती है। निऑन का उपयाग संकेतां, वैक्यूम ट्यूबों और अन्य अनुप्रयोगों में किया जाता है।

126. इनमें से कौन सी निष्क्रिय गैस रेडियोधर्मी प्रकृति की है?

(a) रेडॉन (b) ऑर्गन
(c) नियान (d) क्रिप्टॉन

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रेडॉन रेडियोधर्मी प्रकृति की एक निष्क्रिय गैस है। आवर्त सारणी के समूह 18 में छह निष्क्रिय गैस हैं जिसमें हीलियम (He), नियॉन (Ne), ऑर्गन (Ar), क्रिप्टॉन (Kr), जीनॉन (Xe) और रेडॉन (Rn) गैस है।

127. ऑर्गन का उपयोग सामान्यतः तापदीप्त प्रकाश बल्बों में भरने के लिए किया जाता है, क्योंकि ऑर्गन ..... गैस है।

(a) सबसे हल्की (b) अभिक्रियाशील
(c) प्रचुर (d) अक्रिय

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : हीलियम (He), निऑन (Ne), आर्गन (Ar) इत्यादि अक्रिय गैसें हैं। जो साधारणतः रासायनिक अभिक्रियाओं में भाग नहीं लेतीं है। इसलिए Ar (ऑर्गन) को तापदीप्त प्रकाश बल्बों में भरा जाता है। अक्रिय गैसों की प्राप्ति दुर्लभ होने के कारण उन्हें दुर्लभ गैस भी कहा जाता है।

128. हल्की और अज्वलनशील होने के कारण _____ गैस का उपयोग गुब्बारों को उड़ाने के लिए किया जाता है।

(a) ऑक्सीजन (b) नियॉन
(c) हीलियम (d) क्लोरीन

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हीलियम एक अक्रिय गैस है, जिस कारण यह अन्य पदार्थों के साथ प्रतिक्रिया नहीं करती है यह अत्यन्त हल्की और अज्वलन शील होती है, इसलिए हीलियम गैस का उपयोग गुब्बारों को उड़ाने में किया जाता है।

129. निम्नलिखित में से कौन सी नोबल गैस है?

(a) ऑर्गन (b) नाइट्रोजन
(c) ऑक्सीजन (d) फ्लोरीन

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : आर्गन (Ar), नियान (Ne), हीलियम (He), क्रिप्टॉन (Kr), जीनान (Xe), तथा रेडान (Rn) नोबल गैस है। आवर्त सारणी में नोबल गैस वर्ग 18 के तत्व है। साधारण ताप पर ये गैसीय अवस्था में होता है।

130. निम्नलिखित में से कौन सा एक क्षारीय (अल्केलाइन) नहीं है?

(a) सोडियम (b) पोटैशियम
(c) लीथियम (d) सल्फर

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) सल्फर एक रासायनिक अधातु तत्व है इसका उपयोग कीटनाशक पदार्थो, दियासलाई, बारूद, विस्फोटक पदार्थो में होता है। गंधक (सल्फर) संयुक्त और असंयुक्त दोनों रूपों में पाया जाता है। सल्फर क्षारीय नहीं होता है। जबकि लीथियम (Li), सोडियम (Na) तथा पोटैशियम (K) क्षारीय हैं। इन्हें क्षारीय धातुओं के नाम से जानते हैं। सल्फर पानी क साथ अभिक्रिया करके अम्ल बनाता है जबकि Na, K और Li पानी के साथ अभिक्रिया करके क्षारीय विलयन बनाते हैं।

131. रबड़ को ताकत प्रदान करने, अधिकतम लोच एवं स्थायित्व प्रदान करने हेतु, सल्फर और ताप से उपचारित करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

(a) हाइड्रेशन (b) इन्सिनरेशन
(c) वल्कनाइजेशन (d) दहन/कम्बशजन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) वल्कनाइजेशन– यह एक ऐसी रासायनिक प्रक्रिया है, जिसमें 'गंधक' या इसी प्रकार का कोई अन्य पदार्थ मिला देने से 'रबड़' या सम्बन्धित बहुलकों को अपेक्षाकृत अधिक टिकाऊ पदार्थ में बदल दिया जाता है। 'टायर, जूतों के स्रोत, हौज पाइप, हाकी व अन्य सामान बनाने में वल्कनाइजेशन की क्रिया प्रयुक्त की जाती है।

132. सल्फर ने अपना नाम किस भाषा से लिया है?

(a) लैटिन (b) संस्कृत
(c) यूनानी (d) मंडेरिन

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) सल्फर $\left({}_{16}S^{32}\right)$ एक रासायनिक अधातु तत्व है। इसका नाम लैटिन भाषा से लिया गया है। इसकी उत्पत्ति लैटिन भाषा के शब्द 'सल्लपुर' (Sulpur) से हुई है। यह आवर्त सारणी के तीसरे आवर्त तथा 16वें ग्रुप में रखा गया p-ब्लॉक का तत्व है।

133. प्याज काटते समय आँखों में जलन पैदा करने वाला यौगिक कौन है?

(a) कार्बन (b) नाइट्रोजन
(c) सल्फर (d) हाइड्रोजन

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) प्याज काटते समय आँखो में जलन पैदा करने वाला यौगिक सल्फर है। प्रकृति में सल्फर मुक्त तथा संयुक्त दोनों अवस्थाओं में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। भूपटल पर सल्फर का प्रतिशत 0.05% है। प्याज, लहसुन, अण्डा, सरसों के तेल आदि पदार्थों में भी सल्फर पाया जाता है। सल्फर की प्राप्ति फ्राश विधि एवं सिसली विधि द्वारा की जाती है।

134. ..... की उपस्थिति के कारण हमें वह गंध महसूस होती है, जिससे हमें एलपीजी सिलेंडर लीक होने का पता चलता है?

(a) नाइट्रोजन पेरोक्साइड (b) कार्बन मोनोऑक्साइड
(c) सल्फर यौगिक (d) कार्बन डाईऑक्साइड

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans: (c) सल्फर यौगिक की उपस्थिति के कारण हमें वह गंध महसूस होती है, जिससे हमें एलपीजी सिलेंडर लीक होने का पता चलता है। LPG में गन्ध के लिए सल्फर गैस के यौगिक मिथाइल मरकॉप्टेन को मिलाया जाता है। एलपीजी में मुख्यत: प्रोपेन और ब्यूटेन गैस होती है। द्रवित पेट्रोलियम गैस (LPG) को रसोई गैस के रूप में अधिक जाना जाता है।

135. निम्नलिखित में से कौन सा एक अधात्विक खनिज है?

(a) चाँदी (b) गंधक (c) प्लेटिनम (d) लोहा

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : गंधक (Sulphur) एक अधात्विक खनिज है।
अधात्विक खनिज–जिन खनिज पदार्थों में लौह धातु या धात्विक अंश नहीं पाए जाते है उन्हें अधात्विक खनिज कहा जाता है। अधात्विक खनिज ताप एवं विद्युत के कुचालक होते है। जैसे- नाइट्रोजन, पोटाश, अभ्रक इत्यादि।
धात्विक खनिज–ऐसे खनिज जिसमें धात्विक अंशों की प्रधानता पायी जाती है, उन्हें धात्विक खनिज के अन्तर्गत रखा जाता है। धात्विक खनिज ताप एवं विद्युत के सुचालक होते है। जैसे - लौह अयस्क, मैग्नीज अयस्क, चाँदी, प्लेटिनम इत्यादि।

136. सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ है–

(a) हीरा (b) लोहा
(c) सीसा (d) तांबा

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ हीरा है। यह कार्बन का शुद्धतम अपरूप है।

137. .....आग को बुझाता है।

(a) O_2 (b) CO_2 (c) SO_2 (d) NO_2

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) CO_2 का प्रयोग आग बुझाने में किया जाता है। अग्निशामक यंत्रों में सोडियम बाइकार्बोनेट के घोल पर तनु सल्फ्यूरिक अम्ल की प्रतिक्रिया कराकर CO_2 गैस तैयार की जाती है। इसकी प्रकृति अम्लीय होती है। सोडावाटर एवं शीतल पेय पदार्थों के बोतलों (Cold drink) में अधिक दाब पर CO_2 गैस घुली रहती है। इसके जलीय घोल को कार्बोनिक अम्ल (H_2CO_3) तथा ठोस CO_2 को शुष्क बर्फ (Dry Ice) कहा जाता है।

138. .....कार्बन का एक रूप नहीं है।

(a) हीरा (b) सिलिकॉन
(c) फुलरीन (d) ग्राफीन

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans. (b) : हीरा, फुलरीन तथा ग्राफीन कार्बन के अपरूप हैं। जबकि सिलिकॉन कार्बन का अपरूप नहीं है। यह एक अर्द्धचालक तत्व है। सिलिकॉन $\left({}_{14}Si^{27}\right)$ का प्रयोग मुख्यतः कम्प्यूटर चिप्स के निर्माण में होता है। पृथ्वी की परत में सिलिकॉन की मात्रा 27.69% होती है।

139. ग्रैफीन क्या है?

(a) कार्बन का अपरूप
(b) एक लोकप्रिय ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर
(c) एक पौराणिक जानवर
(d) एक संक्रमित घाव

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) ग्रैफीन कार्बन का ही अपरूप है, जो ग्रेफाइट से प्राप्त होता है तथा जिससे कागज से भी पतली शीट बनाई जा सकती है।

140.फुलरीन (Fullerene) इनमें से किसका अपररूप है?

(a) हाइड्रोजन (b) ऑक्सीजन
(c) नाइट्रोजन (d) कार्बन

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : फुलरीन कार्बन का अपररूप है। कार्बन के इस जटिल रूप में कार्बन परमाणु एक दूसरे से षटफलाकार या पंचभुजाकार रूप में जुड़कर एक पिंजरानुमा संरचना बनाते हैं। सन् 1985 में एच.डब्ल्यू.क्रोटो, आर ई. स्मैले तथा आर.एफ. कर्ल ने फुलरीन की खोज की।

141. निम्नलिखित में से कौन सा कार्बन का एक अपररूप है?

(a) खड़िया (b) जिप्सम
(c) संगमरमर (d) हीरा

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ऐसे पदार्थ जिनके रासायनिक गुण समान और भौतिक गुण भिन्न हो, अपररूप कहलाते है और इस घटना को अपरूपता कहते है। हीरा और ग्रेफाइट, कार्बन के दो प्रमुख अपररूप है। ये दोनों एक ही तत्व के शुद्ध रूप होने के बावजूद संरचना में अलग-अलग होते हैं।

12. धातुएं/धात्विक यौगिक एवं उनके अनुप्रयोग (Metals/ Metallic Compounds and Their Applications)

(i) सोडियम (Sodium)

142. सोडियम एक अभिक्रियाशील धातु है, जो खुले में रखे जाने पर _____ के साथ अभिक्रिया करके विस्फोट के साथ आग पकड़ लेती है।

(a) ऑक्सीजन (b) हाइड्रोजन
(c) नाइट्रोजन (d) फास्फोरस

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : सोडियम एक अभिक्रियाशील धातु है, जो खुले में रखे जाने पर ऑक्सीजन के साथ क्रिया करके विस्फोट के साथ आग पकड़ लेती है। इसलिए इसे सुरक्षित रखने तथा आकस्मिक आग को रोकने के लिए किरोसिन तेल में डुबो कर रखा जाता है। ऑक्सीजन (O) P ब्लाक का तत्व है, जो 16वें वर्ग में प्रथम तत्व है। ऑक्सीजन की संयोजकता-2 तथा परमाणु द्रव्यमान 16 है। वायुमण्डल में ऑक्सीजन की मात्रा लगभग 21% है।
रासायनिक अभिक्रिया-
सोडियम के साथ ऑक्सीजन मिलाने पर-

$$2Na_{(s)} + O_{2(g)} \rightarrow 2NO(g)\ O_{(s)}$$

143. ऑक्सीजन के संपर्क में आने से बचाने के लिए सोडियम धातु कोष्ठ..... के भीतर रखा जाता है।

(a) पानी (b) तेल
(c) केरोसिन (d) तरल हाइड्रोजन

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) ऑक्सीजन के सम्पर्क में आने से बचाने के लिए सोडियम धातु को केरोसीन तेल के भीतर रखा जाता है। सफेद फास्फोरस को पानी में रखा जाता है।

144. वाशिंग सोडा का इस्तेमाल.....किया जा सकता है।

(a) पेयजल के कीटाणुशोधन के लिए
(b) पकाने के लिए
(c) कठोर जल को नरम करने के लिए
(d) एक गैर जहरीले घटक के रूप में घरेलू देखभालपरक उत्पाद के तौर पर

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) सोडियम कार्बोनेट को वाशिंग सोडा के नाम से जाना जाता है। यह सामान्यत: एक लवण है, जिसका जलीय घोल क्षारीय होता है इसलिए इसका उपयोग कपड़े धोने के लिए किया जाता है। जल की कठोरता दूर करने में भी इसका उपयोग होता है।

145. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग पानी की स्थायी कठोरता को दूर करने के लिए किया जा सकता है?

(a) सोडियम कार्बोनेट (b) पोटैशियम परमैंगनेट
(c) क्लोरीन (d) एलम

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) सोडियम कार्बोनेट एक अकार्बनिक यौगिक है, जिसका रासायनिक सूत्र (Na_2CO_3) है। इसे धावन सोडा या धोने का सोडा भी कहते है, जिसका जलीय घोल क्षारीय होता है। जल की स्थाई कठोरता को दूर करने में इसका उपयोग किया जा सकता है।

146. जल में _____मिलाकर जल की स्थाई कठोरता को दूर किया जा सकता है।

(a) पोटैशियम परमैंगनेट (b) वॉशिंग सोडा
(c) ब्लीचिंग पाउडर (d) क्लोरीन

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जल की स्थायी कठोरता को दूर करने के लिए वाशिंग सोडा या सोडियम कार्बोनेट (Na_2CO_3) का उपयोग किया जाता है। जल की स्थायी कठोरता उसमें घुले कैल्शियम व मैग्नीशियम के सल्फेट, नाइट्रेट व क्लोराइड लवणों के कारण होती है। जल की स्थायी कठोरता दूर करने की मुख्य विधि परम्यूटिट विधि है। ऐसा जल जो साबुन के साथ अधिक झाग उत्पन्न नहीं करता है, कठोर जल कहलाता है।

147. .....टूथपेस्ट की सामग्रियों में से एक नहीं है।

(a) फ्लोराइड (b) सोडियम कार्बोनेट
(c) कैल्शियम कार्बोनेट (d) मैग्नीशियम कार्बोनेट

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) सोडियम कार्बोनेट टूथपेस्ट की सामग्रियों में से नहीं है। सोडियम कार्बोनेट ($Na_2CO_3.10H_2O$) को धोने वाला सोडा या धावन सोडा कहा जाता है। वाशिंग सोडा का बड़े पैमाने पर उत्पादन विधि लेब्लांक तथा विद्युत विधि द्वारा किया जाता है। इसका प्रयोग जल की कठोरता दूर करने, पेट्रोलियम को शुद्ध करने एवं कास्टिक सोडा बनाने के लिए किया जाता है। बाकी सभी टूथपेस्ट में प्रयोग होते है।

148. कास्टिक सोडा का रासायनिक नाम.....है।

(a) सोडियम थायोसल्फेट (b) सोडियम कार्बोनेट
(c) सोडियम क्लोराइड (d) सोडियम हाइड्रॉक्साइड

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) कास्टिक सोडा का रासायनिक नाम सोडियम हाइड्रॉक्साइड (NaOH) या दाहक सोडा है। इसका उपयोग पेट्रोलियम को शुद्ध करने में, साबुन बनाने में, सूती कपड़ो में चमक पैदा करने में, कृत्रिम रेशम के निर्माण आदि में किया जाता है।
सोडियम कार्बोनेट – वाशिंग सोडा
सोडियम क्लोराइड – साधारण नमक
सोडियम थायोसल्फेट – फोटोग्राफी में प्रयोग किया जाता है।

149. बेकिंग सोडा क्या है?

(a) पौटैशियम परमैंगनेट (b) सोडियम क्लोराइड
(c) सोडियम बाइकार्बोनेट (d) सोडियम कार्बोनेट

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र '$NaHCO_3$' होता है जिसे 'सोडियम बाईकार्बोनेट' भी कहा जाता है। इसका प्रयोग भोजन बनाने एवं चिकित्सा आदि क्षेत्रों में किया जाता है।

150. चींटी के काटने से शरीर में प्रवेश करने वाले फार्मिक एसिड के प्रभाव को बेअसर करने के लिए, निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

(a) कैल्शियम कार्बोनेट (b) पोटैशियम कार्बोनेट
(c) सोडियम कार्बोनेट (d) सोडियम बाईकार्बोनेट

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :जब चींटी काटती है तो यह शरीर में अम्लीय द्रव (फार्मिक अम्ल) प्रवेश करा देती है। जिससे शरीर में जलन होने लगती है इस अम्लीय प्रभाव को नष्ट करने के लिए त्वचा पर नमी मुक्त खाने का सोडा (सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट/सोडियम बाई कार्बोनेट) या कैलेमाइन का विलयन लगाते हैं। इनका स्वभाव क्षारीय होता है। जो अम्लीय प्रभाव को उदासीन कर देता है और तुरन्त जलन और खुजली से आराम मिलता है।

151. बेकिंग पाउडर में पाए जाने वाले तत्त्वों के नाम बताएं।

(a) सल्फर, हाइड्रोजन, कार्बन और ऑक्सीजन
(b) पोटैशियम, सल्फर और ऑक्सीजन
(c) सोडियम, हाइड्रोजन, कार्बन और ऑक्सीजन
(d) हाइड्रोजन, पोटैशियम, सल्फर और ऑक्सीजन

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सोडियम, हाइड्रोजन, कार्बन और ऑक्सीजन बेकिंग पाउडर में पाए जाने वाले तत्व है। सोडियम बाईकार्बोनेट एक कार्बनिक यौगिक है। इसे खाने का सोडा भी कहा जाता है। इसका अणुसूत्र $NaHCO_3$ है।

(ii) कैल्शियम (Calcium)

152. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प प्लास्टर ऑफ पेरिस के बारे में सत्य नहीं है?

(a) प्लास्टर ऑफ पेरिस सफेद होता है।
(b) पानी से गीले होने पर प्लास्टर ऑफ पेरिस में कोई परिवर्तन नहीं होता है।
(c) टूटी हुई हड्डियों की मरम्मत के लिए प्लास्टर ऑफ पेरिस का उपयोग किया जाता है।
(d) सजावटी डिजाइन बनाने के लिए प्लास्टर ऑफ पेरिस का उपयोग किया जाता है।

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्लास्टर ऑफ पेरिस निर्जलित जिप्सम है, जो प्रायः श्वेत चूर्ण के रूप में मिलता है। यदि विशुद्ध जिप्सम को 120°C से 190°C तक गर्म किया जाये, तो इसमें से जलांश का तीन चौथाई भाग निकल जाता है और परिणामी पदार्थ प्लास्टर ऑफ पेरिस कहलाता है। प्लास्टर ऑफ पेरिस पानी के सम्पर्क में आते ही, शीघ्र ही उससे मिलकर जिप्सम बन जाता है। टूटी हुई हड्डियों की मरम्मत तथा सजावटी डिजाइन बनाने के लिए प्लास्टर ऑफ पेरिस का उपयोग किया जाता है।

153. इनमें से कौन सा रसायन जल में घुलनशील नहीं है?

(a) कैल्शियम कार्बोनेट (b) सोडियम क्लोराइड
(c) लिथियम ब्रोमाइड (d) मैग्नीशियम आयोडाइड

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (a) कैल्शियम कार्बोनेट ($CaCO_3$) जल में घुलनशील नहीं होता है। यह प्रकृति में चूने के पत्थर, संगमरमर खड़िया आदि के रूप में काफी मात्रा में पाया जाता है। यह उजला ठोस पदार्थ है। इसका प्रयोग दंत मंजन, पाउडर, पेस्ट और दीवारों की सफेदी में प्रयोग किया जाता है।

154. ब्लीचिंग पाउडर का सर्वाधिक सक्रिय घटक है।

(a) आयोडीन (b) कैल्शियम हाइपोक्लोराइड
(c) नाइट्रिक एसिड (d) अमोनियम सल्फेट

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) ब्लीचिंग पाउडर का सर्वाधिक सक्रिय घटक कैल्शियम हाइपोक्लोराइड है। यह एक अकार्बनिक यौगिक है जिसे विरंजनचूर्ण भी कहते हैं। इसका रासायनिक सूत्र $CaOCl_2$ है। इसमें क्लोरीन की तीव्र गन्ध निकलती है, यह जल को शुद्ध करने, क्लोरोफार्म तथा क्लोरीन गैस बनाने में भी प्रयोग किया जाता है।

155. चॉक का रासायनिक नाम क्या है?

(a) कैल्शियम सल्फेट (b) कैल्शियम नाइट्रेट
(c) कैल्शियम कार्बोनेट (d) कैल्शियम फॉस्फाइड

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) चॉक का रासायनिक नाम कैल्शियम कार्बोनेट ($CaCO_3$) है। फिटकरी का रासायनिक नाम पोटैशियम एल्युमिनियम सल्फेट है। शुष्क बर्फ का रासायनिक नाम ठोस कार्बन डाईऑक्साइड तथा खाने के सोडे का रासायनिक नाम सोडियम बाई कार्बोनेट होता है।

156. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के सॉल्यूशन का सामान्य नाम क्या है?

(a) नींबू पानी (b) आहारीय सोडा (डाइट सोडा
(c) लवण का घोल (d) सिरका

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) : कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड के घोल का सामान्य नाम लाइमवाटर होता है। इसे मिल्क ऑफ लॉइम भी कहा जाता है। इसका रासायनिक सूत्र $Ca(OH)_2$ होता है। बुझ हुआ चूना, कास्टिक चूना, स्लक लाइम, हाइड्रेटेड सोड, पिकलिंग सोडा आदि इसके अन्य नाम है। कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड सफेद पाउडर या रंगहीन क्रिस्टल होता है। ये ग्लिसरॉल और अम्ल में घुल जाता है।

157. प्लास्टर ऑफ पेरिस किससे बना होता है ?

(a) चूना पत्थर (b) अनबुझा चूना
(c) जिप्सम (d) शामित चूना

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्लास्टर ऑफ पेरिस जिप्सम का बना होता है। यह निर्जलित जिप्सम है, जो प्रायः श्वेत चूर्ण के रूप में मिलता है। जिप्सम को 150°C-169°C पर गर्म करने पर प्लास्टर ऑफ पेरिस बनता है। प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक नाम 'कैल्सियम सल्फेट हेमी हाइड्रेट' $\left(CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O\right)$ है। प्लास्टर ऑफ पेरिस पानी के संपर्क में आते ही उससे मिलकर जिप्सम बन जाता है।

158. कैल्शियम ऑक्साइड का दूसरा नाम क्या है?

(a) क्विकलाइम (b) सीमेंट
(c) लाइम सोडा (d) वेकिंग सोडा

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कैल्शियम ऑक्साइड (CaO) का दूसरा नाम क्विकलाइम (बिना बुझा चुना) या बर्न लाइम के रूप में जाना जाता है। यह एक रासायनिक यौगिक है। यह कमरे के तापमान पर एक सफेद, कास्टिक, क्षारीय, क्रिस्टलीय ठोस है। इसका उपयोग निम्न पदार्थों के निर्माण में किया जाता हैं–
(i) कास्टिक सोडा से धावन सोडा बनाने में।
(ii) शर्करा के शुद्धिकरण में तथा रंजकों के निर्माण में।

159. चूने के पानी में कार्बन डाइऑक्साइड गैस प्रवाहित करने से_____के निर्माण के कारण यह दूधिया हो जाता है।

(a) $CaCO_3$ (b) $Ca(OH)_2$
(c) $Ca(HCO_3)_2$ (d) CaO

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जब कार्बन डाइऑक्साइड गैस को चूने के पानी (Limewater) में या उसके ऊपर से गुजारा जाता है, तो यह कैल्शियम कार्बोनेट ($CaCO_3$) के बनने के कारण दूधिया हो जाता है। उल्लेखनीय है कि कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड [$Ca(OH)_2$] पानी में घुलनशील होता है, जो एक क्षारीय घोल बनाता है जिसे चूने का पानी अथवा लाइमवाटर कहा जाता है।

160. निम्नलिखित में से कौन सा कैल्शियम कार्बोनेट का एक रूप नहीं है?

(a) खड़िया (b) जिप्सम
(c) चूना पत्थर (d) संगमरमर

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जिप्सम $\left(CaSO_4 \cdot 2H_2O\right)$ कैल्शियम कार्बोनेट का रूप नहीं है। यह कैल्शियम सल्फेट से प्राप्त होता है। जिप्सम को लगभग 120°C तक गरम करने पर प्लास्टर ऑफ पेरिस बनता है। जबकि खड़िया, चूना पत्थर तथा संगमरमर सभी कैल्शियम कार्बोनेट ($CaCO_3$) के रूप है।

161. ब्लीचिंग पाउडर का उपयोग____के लिए नही होता है?

(a) रसायनों के ऑक्सीकरण
(b) ब्रेड बनाने
(c) कपास की ब्लीचिंग
(d) पानी को कीटाणुरहित करने

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक नाम कैल्शियम हाइपोक्लोराइट है। यह एक अकार्बनिक यौगिक है। इसका सूत्र $CaOCl_2$ है। यह एक रवेदार ठोस पदार्थ है, इससे क्लोरीन की तीव्र गंध निकलती रहती है। इसको विरंजक चूर्ण भी कहते है। इसका उपयोग पानी को कीटाणुरहित करने में, रसायनों के ऑक्सीकरण में, कपास की ब्लीचिंग में, शौचालय की सफाई आदि में किया जाता है। ब्रेड बनाने में इसका उपयोग नही किया जाता है।

162. जिप्सम को 373K पर गर्म करने पर, यह जल के अणुओं को अलग कर देता है और कैल्सियम सल्फेट हेमीहाईड्रेट बन जाता है। इस पदार्थ का उपयोग खिलौने बनाने, सजावट का सामान बनाने और सतह को चिकना करने के लिए किया जाता है। इस पदार्थ को आमतौर पर किस नाम से जाना जाता है ?

(a) मिट्टी (b) प्लास्टर ऑफ पेरिस
(c) सीमेंट (d) सिलखड़ी

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b): जिप्सम ($CaSO_4.2H_2O$) को 373K पर गर्म करने पर यह जल के अणुओं को अलग कर देता है और कैल्शियम सल्फेट हेमीहाईड्रेट बन जाता है, जिसे आम तौर पर 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' के नाम से जाना जाता है। 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' का उपयोग खिलौने बनाने, सजावट का सामान बनाने और सतह को चिकना करने के लिए किया जाता है।

163. एक विलयन चाक पाउडर के साथ अभिक्रिया करने पर एक गैस का निर्माण करता है जिससे चूने की पानी का रंग दुधिया हो जाता है। उस विलयन में क्या हैं?

(a) $MgCl_2$ (b) $AlCl_3$
(c) HCl (d) NaCl

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : एक विलयन में कैल्शियम कार्बोनेट (चाक) को हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ गर्म करने पर एक गैस का निर्माण करता है जिससे चूने के पानी का रंग दुधिया हो जाता है

$CaCO_3 + 2HCl \rightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$

(iii) एल्युमीनियम (Aluminium)

164. एल्युमिनियम पर ऑक्साइड की एक मोटी परत बनाने की प्रक्रिया है।

(a) ऐनोडीकरण (b) चादर लगाना
(c) परिरक्षण (d) आस्तरण

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एल्युमिनियम धातु की सतह पर ऑक्साइड की एक मोटी परत के निर्माण की प्रक्रिया एनोडीकरण कहलाती है। इस प्रक्रिया में एनोड के रूप में एल्युमिनियम तथा कैथोड के रूप में लेड (Pb) धातु को लेकर उसे तनु H_2SO_4 अम्ल से युक्त पात्र में रखा जाता है। इसमें विद्युत धारा प्रवाहित करने पर कैथोड के पास हाइड्रोजन गैस तथा एनोड के पास ऑक्सीजन गैस मुक्त होती है। ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया होने पर एल्युमिनियम रूपी एनोड पर एल्युमिनियम ऑक्साइड की परत का निर्माण होता है।

165. एल्यूमीनियम को जंग से बचाने के लिए इसकी सतह पर एल्यूमीनियम ऑक्साइड की एक मोटी परत के निर्माण की प्रक्रिया _____ कहलाती है।

(a) रोस्टिंग (b) ऐनोडीकरण
(c) कैल्सिनेशन (d) गैल्वनीकरण

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : एल्युमिनियम को जंग से बचाने के लिए इसकी सतह पर एल्युमिनियम ऑक्साइड की एक मोटी परत चढ़ाई जाती है जिसे एनोड़ीकरण की क्रिया कहते है। गैल्वनीकरण या यशदलेपन में लोहे के ऊपर जस्ते की परत चढ़ाई जाती है।

(iv) सिल्वर (Silver)

166. निम्नलिखित धातुओं में से कौन सी फोटो फिल्मों में इस्तेमाल की जाती है?

(a) मैग्नीशियम (b) रजत
(c) पारा (d) प्लेटिनम

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) रजत धातु फोटो फिल्मों में इस्तेमाल की जाती है। सिल्वर क्लोराइड को हार्नसिल्वर कहा जाता है। इसका उपयोग फोटोक्रोमेटिक कांच बनाने में होता है। सिल्वर आयोडाइड का उपयोग कृत्रिम वर्षा कराने में होता है। सिल्वर ब्रोमाइड का उपयोग फोटोग्राफी में होता है।

167. निम्नलिखित में से कौन सी एक उत्कृष्ट (नोबेल) धातु है?

(a) लोहा (b) चाँदी
(c) कांस्य (d) एल्युमिनियम

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) उत्कृष्ट (नोबेल) धातु चाँदी (silver) है। रसायन विज्ञान में उत्कृष्ट धातुए वे धातुएँ है जिनका आर्द्र वायु के सम्पर्क में रहने के बावजूद क्षरण और ऑक्सीकरण बहुत कम होता है। चाँदी, स्वर्ण, प्लेटिनम, रेडियम, पैलेडियम आदि प्रमुख नोबेल धातुएँ हैं।

168. वायु में मौजूद निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, चांदी की वस्तुओं को काला कर देता है (जब वे वायु के संपर्क से आती है)?

(a) क्लोरीन (b) गंधक
(c) कार्बन (d) नाइट्रोजन

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : चांदी की वस्तुओं को जब हवा में रखा जाता है, तो चांदी की वस्तु काली हो जाती हैं क्योंकि चांदी तत्व वायु में मौजूद सल्फर (गंधक) यौगिकों जैसे H_2S (हाइड्रोजन सल्फाइड) के साथ प्रतिक्रिया करता है।

$4Ag + 2H_2S + O_2 \rightarrow 2Ag_2S + 2H_2O$

169. वायु के संपर्क में आने के कुछ समय बाद चांदी (Silver) के गहने काले पड़ जाते हैं क्योंकि _____।

(a) चांदी, वायु में मौजूद कार्बन के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर कार्बाइड बना लेती है।
(b) चांदी, वायु में मौजूद नाइट्रोजन के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर नाइट्राइड बना लेती है।
(c) चांदी, वायु में मौजूद सल्फर के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर सल्फाइड बना लेती है।
(d) चांदी, वायु में मौजूद हाइड्रोजन के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर हाइड्रॉइड बना लेती है।

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हवा के सम्पर्क में आने के कुछ समय बाद चाँदी के गहने काले पड़ जाते है, क्योंकि चाँदी, वायु में उपस्थित सल्फर (गंधक) के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर सल्फाइड बना लेती है।

$4Ag$ (परिष्कृत चाँदी)$+2H_2S+O_2 \rightarrow 2Ag_2S$ (मलिन चाँदी)$+2H_2O$

(v) सोना (Gold)

170. निम्नलिखित में से किसे ऑरम कहा जाता है?

(a) काँसा (b) सोना
(c) चाँदी (d) ताँबा

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) 'ऑरम' सोना का लैटिन नाम है। जिसका प्रतीक (Au) तथा परमाणु क्रमांक 79 है। यह बहुत कीमती धातु है। आकर्षक रंग होने के कारण इसका उपयोग सिक्के, आभूषण आदि बनाने में किया जाता है।

171. निम्नलिखित में से भिन्न या असंगत को चुनें।

(a) अक्वामरीन (b) टोपाज
(c) माणिक (d) सोना

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) : सोना प्रकृति में मुक्त और संयुक्त दोनों अवस्था में पाया जाता है। सोने का निष्कर्षण मुख्यत: कैल्वेराइट और सिल्वेनाइट अयस्क से किया जाता है। अक्वामरीन एक महत्वपूर्ण खनिज है। टोपाज (पुखराज) एक बहुमूल्य रत्न है। रूबी (गुलाबी) एल्युमीनियम ऑक्साइड का रूप है। अतः यहां सोना अन्य से भिन्न या असंगत है।

172. इनमें से किस मिश्रण का उपयोग सोने को शुद्ध करने के लिए किया जाता है?

(a) लिकर अमोनिया (b) नेस्लर का अभिकर्मक
(c) एक्वा रेजिया (d) एरोसॉल

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सोना प्रकृति में मुक्त और संयुक्त दोनों अवस्था में पाया जाता है। इसका निष्कर्षण मुख्यतः कैल्वेराइट और सिल्वेनाइट अयस्क से किया जाता है। यह एक कोमल, आघातवर्ध्य, तन्य, चमकदार पीले रंग की धातु है जो ऊष्मा और विद्युत का सुचालक होती है। एक्वरेजिया (अम्ल राज) का उपयोग सोने को शुद्ध करने के लिए किया जाता है। यह तीन भाग हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) और एक भाग नाइट्रिक अम्ल (HNO_3) का मिश्रण होता है।

(vi) पोटैशियम (Potassium)

173. जल शोधन के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

(a) सिरका (b) बेकिंग सोडा
(c) एलम (d) टारटरिक एसिड

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) फिटकरी या एलम–इसका रासायनिक नाम पोटैशियम एल्युमीनियम सल्फेट ($K_2SO_4.\ Al_2\ (SO_4)_3.24H_2O$) है। इसका उपयोग रक्त प्रवाह को रोकने, कागज एवं चमड़ा उद्योग तथा जल के शोधन में किया जाता है।

सिरका (Vinegar)–इसमें ऐसीटिक अम्ल पाया जाता है। इसका उपयोग पाइरोलिग्निस अम्ल बनाने में, फोटोग्राफी फिल्म बनाने में तथा रेयॉन बनाने में किया जाता है।

टार्टरिक अम्ल (Tartaric Acid)–यह इमली तथा अंगूर में पाया जाता है। इसका उपयोग बेकिंग सोडा बनाने में किया जाता है।

बेकिंग सोडा (Baking Soda)–इसका रासायनिक नाम सोडियम बाई कार्बोनेट ($NaHCO_3$) है। इसका उपयोग ठंडा पेय बनाने में, सोडावाटर तथा आग बुझाने के संयंत्रों में किया जाता है।

174. निम्नलिखित में से किसका उपयोग जल के शुद्धीकरण के लिए किया जा सकता है?

(a) नाइट्रोजन (b) फिटकरी
(c) सोडियम (d) कार्बन डाईऑक्साइड

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अशुद्ध जल में फिटकरी को मिलाने से अशुद्धियाँ नीचे बैठ जाती है और फिर ऊपर के साफ पानी को सावधानीपूर्वक दूसरे पात्र में डाल दिया जाता है। पानी को शुद्ध करने की इस विधि को अवसादन कहते है।

फिटकरी (Alum) एक रंगहीन, क्रिस्टलीय पदार्थ है। साधारण फिटकरी का रासायनिक नाम पोटॉश एलम ($K_2SO_4Al(SO_4)_3.24H_2O$) होता है।

(vii) ऑयरन (Iron)

175. इस्पात को कठोरीकृत करने के लिए किस रासायनिक तत्व की आवश्यकता होती है?

(a) वेनेडियम (b) मैगनीज़
(c) निकिल (d) क्रोमियम

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : इस्पात (Steel) लोहा, कार्बन तथा कुछ अन्य तत्वों जैसे क्रोमियम, वैनेडियन, मैंगनीज आदि की मिश्रधातु है। इस्पात की कठोरता में वृद्धि के लिए उसमें मैंगनीज नामक तत्व को मिलाया जाता है, तथा इस्पात में संक्षारण प्रतिरोधी गुण लाने के लिए उसमें क्रोमियम मिलाया जाता है।

(viii) मैग्नीशियम (Magnesium)

176. मैग्नीशियम मिल्क (Milk of Magnesia) का प्रयोग किस प्रकार किया जाता है।

(a) घुट्टी (लैक्सेटिव) (b) दर्दनाशक
(c) शामक औषधि (सिडेटिव) (d) एंटीबायोटिक

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) मैग्नीशियम मिल्क या मिल्क ऑफ मैग्निशिया दुधिया रंग का मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड [$Mg(OH)_2$] का निलंबन (Suspension) है जिसका प्रयोग पेट की अम्लीयता दूर करने या घुट्टी (लैक्सेटिव) के रुप में किया जाता है।

177. मैग्नीशियम के लिए प्रयुक्त प्रतीक क्या है ?

(a) Mo (b) Ma (c) Mn (d) Mg

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मैग्नीशियम के लिए प्रयुक्त प्रतीक Mg है। Mo मॉलिब्डेनम तत्व का प्रतीक है। तथा Mn मैंगनीज का प्रतीक हैं। मैंग्नीशियम ऑक्साइड का जलीय विलयन क्षारीय होता है।

(ix) सीसा (Lead)

178. लेड (Lead) का रासायनिक प्रतीक क्या है ?

(a) Pb (b) Mn (c) Fe (d) Zn

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

रासायनिक प्रतीक	तत्व का नाम
Pb	- लेड
Mn	- मैंगनीज
Fe	- आयरन
Zn	- जिंक

(x) पारा (Mercury)

179. निम्न में से विषम चुनें।

(a) पारा (b) पारद या क्विक सिल्वर
(c) हाईड्रारजीरम (d) ब्रोमोस

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) पारा (Hg) एक धातु है जो कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में पाया जाता है। पारा को क्विक सिल्वर (Quick Silver) के नाम से भी जाना जाता है। हाईड्रारजीरम (hydrargyrum) पारा का लैटिन नाम है। ब्रोमोस (Bromos) एक प्रकार की औषधि है, जिसका प्रयोग सिरदर्द को दूर करने में तथा प्रतिअम्ल (Antacid) के रूप में किया जाता है।

180. पारंपरिक थर्मोमीटर में किस तत्व, जो प्राकृतिक रूप से अत्यन्त जहरीला होता है, का प्रयोग किया जाता था?

(a) कार्बन (b) मर्करी
(c) आर्सेनिक (d) कैडमियम

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) पारम्परिक थर्मोमीटर में पारे (Mercury) का प्रयोग होता है क्योंकि यह चमकदार होता है तथा थर्मोमीटर के दीवार पर चिपकता नहीं तथा इसका ऊष्मीय प्रसार एक समान होता है। पारा प्राकृतिक रूप से अत्यन्त जहरीला होता है।

181. पारा का सामान्य नाम क्या है?

(a) क्विकसिल्वर (b) सफेद लेड
(c) जिंक सफेद (d) पर्ल एश

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पारा का सामान्य नाम क्विकसिल्वर (Quicksilver) है। यह प्रकृति में अल्प मात्रा में स्वतंत्र रूप में पाया जाता है। इसका मुख्य अयस्क सिनेबार है, यह साधारण ताप पर द्रव अवस्था में विद्यमान रहता है तथा ऊष्मा एवं विद्युत का सुचालक है। इस पर जल और क्षार का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। इसका उपयोग थर्मामीटर, बैरोमीटर, चाँदी और सोने के निष्कर्षण आदि में किया जाता है।

(xi) कॉपर/जिंक/टिन (Copper/ Zinc/Tin)

182. निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में जिंक ऑक्साइड बनता है, जो एक सुरक्षा परत के रूप में कार्य करता है और जंग की रोकथाम करता है?

(a) टिन प्लेटिंग (b) क्रोमियम प्लेटिंग
(c) मिश्रधातु बनाना (d) गैल्वेनाईजेशन

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) किसी धातु की सतह पर विद्युत लेपन द्वारा जस्ते (Zinc) की पतली परत चढ़ाने की प्रक्रिया को जस्तीकरण (Galvanisation) कहते है। यह परत एक सुरक्षा परत के रूप में धातु को जंग लगने से बचाता है।

183. गैल्वेनीकरण (Galvanization) एक प्रक्रिया है जिसमें लोहे की वस्तुओं पर ..... से बचाने के लिए जिंक की परत चढ़ाई जाती है।

(a) मुड़ने (b) जंग लगने
(c) संक्षारित होने (d) विघटित होने

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) गैल्वेनीकरण (Galvanization) एक प्रक्रिया है जिसमें लोहे की वस्तुओं पर जंग लगने और संक्षारित होने से बचाने के लिए जिंक की परत चढ़ाई जाती है।

184. गैल्वनाइज्ड (galvanized) लोहा क्या होता है?

(a) स्टील का एक रूप (b) जिंक लेपित लोहा
(c) कच्चा लोहा (d) खनिज लोहा

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) गैल्वनाइज्ड (Galvanized) लोहा जिंक लेपित लोहा है, लोहा को गलित जस्ता में डूबा देने से लोहा पर जस्ता की एक परत चढ़ जाती है, इस क्रिया को जस्तीकरण कहते हैं। जस्ते की परत लोहे को ढक कर उसे नम जल के सम्पर्क में नहीं आने देती है। जिसके कारण लोहे पर जंग नहीं लग पाता है यही कारण है कि लोहा का जस्तीकरण किया जाता है।

185. लोहे को जंग लगने से बचाने के लिए, उस पर जिंक (Zinc) की एक सुरक्षात्मक परत लगाई जाती है। इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

(a) कोराजन (b) एल्लोयिंग सुरक्षा
(c) गैल्वनाईजिंग (d) एल्लोयिंग

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) लोहे को गलित जस्ते में डुबाने पर, उस पर जस्ते (Zinc) की एक सुरक्षात्मक परत चढ़ाई जाती है। इस क्रिया को जस्तीकरण (Galvanizing) कहते है। जस्तीकरण के कारण लोहे में जंग नहीं लगता है क्योंकि जस्ते की परत लोहे को नमी के सम्पर्क में नहीं आने देती है।

186. गैल्वनीकरण जंग से बचाने वाली एक प्रक्रिया है जिसमें स्टील और लोहे पर ..... की कोटिंग का इस्तेमाल किया जाता है।

(a) निकल (b) मैग्नीशियम
(c) कॉपर (तांबा) (d) जिंक

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) गैल्वनीकरण एक धातुकर्मिक प्रक्रम है जिसमें इस्पात या लोहे के ऊपर जस्ते की परत चढ़ा दी जाती है। इससे इन धातुओं का क्षरण (विशेषत: जंग लगना) रुक जाता है। यह प्रक्रिया अधिकांश यूरोपीय भाषाओं में गैल्वेनाइजेशन कहलाती है और इसका यह नाम इतालवी वैज्ञानिक लुईगी गैल्वानी के नाम पर पड़ा है।

187. जिंक सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट ($ZnSO_4.7H_2O$) को आमतौर पर ..... के नाम से जाना जाता है।

(a) श्वेत तूतिया (b) जिप्सम
(c) एप्सम नमक (d) नीला तूतिया

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans.(a): जिंक सल्फेट हेप्टाहाइड्रेट ($ZnSO_4.7H_2O$) को आमतौर पर श्वेत तूतिया के नाम से जाना जाता है। कुछ अन्य तत्वों के रासायनिक नाम, सूत्र तथा व्यापारिक नाम निम्नवत् है-

व्यापारिक नाम	रासायनिक नाम	सूत्र
जिप्सम	कैल्शियम सल्फेट डाईहाइड्रेट	$CaSO_4.2H_2O$
एप्सम नमक	मैग्नीशियम सल्फेट हेप्टाहाईड्रेट	$MgSo_47H_2O$
नीला तूतिया	कॉपर सल्फेट	$CuSo_4.5H_2O$
संगमरमर	कैल्शियम कार्बोनेट	$CaCO_3$
सिन्दूर	मरक्यूरिक सल्फाइड	HgS

188. नीला थोथा का रासायनिक नाम क्या है ?

(a) कॉपर सल्फेट (b) एल्युमीनियम
(c) आर्गन (d) पोटैशियम नाइट्रेट

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : नीला थोथा का रासायनिक नाम कॉपर सल्फेट है। इसका रासायनिक सूत्र $CuSO_4.5H_2O$ है। इसे 'क्युप्रिक सल्फेट' भी कहते हैं। कॉपर सल्फेट कई यौगिकों के रूप में पाया जाता है, यह ताँबा का प्रमुख यौगिक है। यह नीले रंग का रबेदार ठोस पदार्थ है। यह जल में विलेय है तथा इसका उपयोग कीटाणुनाशक के रूप में, विद्युत लेपन तथा विद्युत सेलों में होता है।

(xii) अन्य धातुएँ (Other Metals)

189. घड़ियों में इस्तेमाल किया जाने वाला क्वार्ट्ज ..... है।

(a) नाइट्रोजन सिलिकेट (b) सिलिकॉन डाइऑक्साइड
(c) सोडियम सिलिकेट (d) कैल्शियम सिलिकेट

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) घड़ियों में इस्तेमाल किया जाने वाला क्वार्ट्ज सिलिकॉन डाइऑक्साइड है। यह सिलिकान और ऑक्सीजन के योग से बना है। इसका प्रयोग खनिज रंगने तथा कागज उद्योग में किया जाता है। इससे क्वार्ट्ज युक्त प्रकाश यंत्र तथा रासायनिक उपकरण बनाए जाते हैं।

13. ईंधन (Fuel)

190. मीथेन के जलने पर क्या होता है?

(a) कार्बन मोनोऑक्साइड निकलती है
(b) कार्बन राख शेष रह जाती है
(c) कार्बोनेट बनता है
(d) कार्बन डाईऑक्साइड एवं पानी निकलता है

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) मीथेन के जलने पर कार्बन डाईऑक्साइड एवं पानी निकलता है, इसे 'मार्श गैस' भी कहते हैं। मीथेन गैस एक बॉयोफ्यूल है जो दलदली स्थानों में जन्तु व वनस्पति पदार्थों के सड़ने के कारण उत्पन्न होती है। यह गैस बुलबुलों के रूप में निकलती है। मीथेन से धुँआ, नहीं होता है। इसमें काफी मात्रा में ऊष्मा पैदा होती है। इससे प्रदूषण नहीं होता है।

191. कार्बन और नमी की मात्रा के आधार पर कोयले की उच्चतम और निम्नतम गुणवत्ता वाली किस्में क्रमश: कौन सी है?

(a) बॉक्साइट, लिग्नाइट (b) लिग्नाइट, एन्थ्रेसाइट
(c) एन्थ्रेसाइट, लिग्नाइट (d) लिग्नाइट, बॉक्साइट

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कार्बन और नमी की मात्रा के आधार पर कोयले की उच्चतम और निम्नतम गुणवत्ता वाली किस्मे क्रमशः एन्थ्रेसाइट, और लिग्नाइट है। एन्थ्रेसाइट में कार्बन की मात्रा 85 से 95 प्रतिशत तथा जल की मात्रा 2 से 5 प्रतिशत होती है जबकि लिग्नाइट में कार्बन 45 से 55 प्रतिशत तथा जल की मात्रा 30 से 55 प्रतिशत तक होती है। यह एक घटिया किस्म का भूरा कोयला है।

192. दलदल एवं धान के खेतों से इनमें से कौन सी गैस उत्सर्जित होती है ?

(a) हीलियम (b) मेथेन
(c) ऑक्सीजन (d) नाइट्रोजन

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : दलदल एवं धान के खेतों से मेथेन गैस उत्सर्जित होती है। मेथेन रंगहीन गैस हैं। यह जल में अविलेय है। संपीडित प्राकृतिक गैस (CNG) मुख्यतः मेथेन होती है। मेथेन को मार्श गैस भी कहा जाता है। इसका रासायनिक सूत्र CH_4 है।

193. निम्नलिखित में से किसे मार्श गैस भी कहा जाता है?

(a) प्रोपेन (b) ईथेन
(c) मीथेन (d) ब्यूटेन

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) मीथेन ऐल्केन श्रेणी का प्रथम सदस्य है। यह एक कार्बनिक गैस है। इसे **'मार्श गैस'** के नाम से जाना जाता है। प्राकृतिक रूप में यह दलदली स्थान, सड़ी हुई पेड़-पौधें से प्राप्त की जाती है। प्रयोगशाला में एल्युमीनियम कार्बाइड पर जल की प्रतिक्रिया से व्यापारिक स्तर पर मीथेन प्राप्त की जाती है।

194. बायोगैस का प्रमुख हिस्सा.....होता है।

(a) हाइड्रोजन (b) नाइट्रोजन
(c) मीथेन (d) कार्बन डाईऑक्साइड

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) गोबर गैस (Bio Gas) में मीथेन (CH_4) सर्वाधिक मात्रा में होती है। यह जलयुक्त पशुओं के मल के किण्वन से उत्पन्न होती है। इसे 'मार्श गैस' भी कहते है। यह प्राकृतिक रूप से तालाबों के रूके हुए जल तथा दलदली स्थानों पर नीचे दबी वनस्पतियों और जैव पदार्थों के जीवाणु विच्छेदन से प्राप्त होती है। यह हवा के साथ विस्फोटक मिश्रण बनती है। इसी कारण कोयले के खानों में भयानक विस्फोट होते है। इसका प्रयोग ईधन के रूप में, कार्बनिक यौगिकों के निर्माण में तथा हाइड्रोजन के औद्योगिक उत्पादन में होता है।

195. बायोगैस एक उत्कृष्ट ईंधन है, क्योंकि इसमें 75% तक ..... मौजूद होती है।

(a) मीथेन (b) सल्फाइड
(c) ऑक्सीजन (d) हाइड्रोजन

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बायोगैस एक उत्कृष्ट ईंधन है तथा इसका मुख्य घटक मीथेन (75% तक) है। बायोगैस में पाये जाने वाले प्रमुख घटक-

मीथेन	50–75%
कार्बन डाईऑक्साइड	25–50%
नाइट्रोजन	0–10%
हाइड्रोजन	0–1%
हाइड्रोजन सल्फाइड	0.1–0.5%

196. एक घरेलू गैस सिलेंडर में LPG .....में संग्रहित की जाती है।

(a) ठोस अवस्था (b) गैस अवस्था
(c) तरल अवस्था
(d) किसी भी अवस्था में संग्रहित की जा सकती है

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans: (c) एक घरेलू गैस सिलिण्डर में LPG (Liquified petrolium gas) तरल (liquid) अवस्था में संग्रहित की जाती है। LPG प्रोपेन, ब्यूटेन तथा आइसोब्यूटेन आदि हाइड्रोकॉर्बनों का मिश्रण है। यह प्राकृतिक गैस तथा पेट्रोलियम के प्रभाजी आसवन से प्राप्त होती है। LPG के रिसाव का पता लगाने के लिए उसमें दुर्गन्धयुक्त पदार्थ एथिल मर्केप्टन (C_2H_5SH) मिला दिया जाता है।

197. रसोई गैस के रिसाव का आसानी से पता लगाया जा सकता है ..... हवा में प्रसार करके।

(a) मिथाइल आइसोसाइनेट (b) नाइट्रस ऑक्साइड
(c) इथाइल मर्केप्टन (d) मिथाइल मर्केप्टन

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) रसोई गैस के रिसाव को आसानी से पता लगाने के लिए एथिल मर्केप्टन मिलाते है। नाइट्रस ऑक्साइड को हास्यगैस के नाम से जानते हैं। एथिल मर्केप्टन का रासायनिक सूत्र C_2H_5SH होता है।

198. नीचे एक अभिकथन (A) और कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A) : घरेलू गैस सिलेंडरों में होने वाले रिसाव का पता लगाया जा सकता है।
कारण (R) : एलपीजी की गंध तीव्र होती है।
सही विकल्प चुनें।

(a) A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या नहीं है।
(c) A और R दोनों गलत हैं।
(d) A सही है लेकिन R गलत है।

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (d) दिया गया कथन "घरेलु गैस सिलेंडरों में होने वाले रिसाव का पता लगाया जा सकता है।" सही है लेकिन कारण गलत है। क्योंकि एलपीजी गैस की गंध तीव्र नहीं होती। इसके रिसाव का पता लगाने के लिए इस एलपीजी में एथिल मर्केप्टन नामक दुर्गन्धयुक्त पदार्थ मिलाया जाता है।

199. निम्नलिखित में से किसका उपयोग खाना पकाने के लिए किया जाता है?

(a) द्रवीकृत प्राकृतिक गैस (b) संपीडित प्राकृतिक गैस
(c) द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस (d) संपीडित पेट्रोलियम गैस

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans: (c) सामान्यत: घरों में ईंधन के रूप में प्रयुक्त होने वाली L.P.G. (Liquified Petroleum Gas) संतृप्त व असंतृप्त हाइड्रोकार्बन प्रोपेन व ब्यूटेन का मिश्रण होती है, जो सामान्य ताप तथा उच्च दाब पर द्रव अवस्था में सिलेंडरों में भरी जाती है। इसकी विशेष प्रकार की गंध स्वयं एलपीजी गैस के कारण नहीं बल्कि इसमें मिलाये गये कुछ दुर्गन्धयुक्त पदार्थ जैसे– एथिल मर्केप्टन (C_2H_5SH) आदि के कारण होती है ताकि रिसाव होने पर आसानी से पहचाना जा सकें।

200. मार्श गैस के प्रमुख घटक क्या है?

(a) मीथेन (b) नाइट्रोजन
(c) हाइड्रोजन (d) आर्गन

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) मार्श गैस का प्रमुख घटक मीथेन (CH_4) है। दलदली स्थानों, धान के खेतों आदि में प्राप्त होने के कारण इसको (मीथेन) मार्श गैस कहा जाता है।

201. प्रचुर मात्रा में उपलब्ध ज्वलनशील प्राकृतिक गैस कौन सी है?

(a) प्रोपेन (b) मीथेन (c) ईथेन (d) ब्यूटेन

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) मीथेन ऐल्केन श्रेणी का प्रथम सदस्य है। यह सबसे साधारण हाइड्रोकार्बन है। यह ज्वलनशील प्राकृतिक गैस है। यह दलदली स्थानों में पेड़-पौधों व अन्य कार्बनिक पदार्थों के सड़ने से उत्पन्न होती है। इसलिए इस गैस को मार्श गैस (Marsh-दलदल) कहते है। मीथेन और वायु के मिश्रण को प्रज्वलित करने पर भयंकर विस्फोट होता है। कोयले की खानों में विस्फोट होने का यही कारण है।

202. भारतीय रेलवे ने 2015 में CNG द्वारा चलने वाली पहली ट्रेन की शुरूआत की। CNG का पूर्ण रूप क्या है?

(a) संकुचित नाइट्रोजन गैस
(b) संकुचित प्राकृतिक गैस
(c) स्वच्छ नाइट्रोजन गैस
(d) कार्बन और नाइट्रोजन गैस

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) भारतीय रेलवे ने 2015 में CNG पर चलने वाली पहली ट्रेन की शुरूआत की। CNG (Compressed Natural Gas) संकुचित (संपीडित) प्राकृतिक गैस है। यह प्राकृतिक रूप से पाई जाने वाली ज्वलनशील गैसों (मीथेन, इथेन व प्रोपेन) को अत्यधिक दबाब के अन्दर रखने से बने तरल रूप को कहते है, इस गैस का प्रयोग वाहनो में किया जाता है।

203. किस प्रकार के कोयले में कार्बन की प्रतिशत मात्रा सर्वाधिक होती है?

(a) बिटुमिनस (b) पीट
(c) एन्थ्रेसाइट (d) लिग्नाइट

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कार्बन, वाष्प तथा जल की मात्रा के आधार पर कोयला चार प्रकार का होता है –

(i) ऐन्थ्रेसाइट कोयला : - यह सबसे उत्तम श्रेणी का कोयला है। इसमें कार्बन की मात्रा 80 से 95%, होती है।

(ii) बिटुमिनस कोयला : - यह द्वितीय श्रेणी का कोयला है जिसमें कार्बन की मात्रा 55 से 65%, तक होती है।

(iii) लिग्नाइट कोयला : - यह भूरे रंग का कोयला होता है। इसमें कार्बन की मात्रा 45 से 55%, तक होती है। यह कोयला तमिलनाडु, राजस्थान, मेघालय तथा असम में पाया जाता है।

(iv) पीट कोयला : - इसमें कार्बन का अंश 40% से कम पाया जाता है तथा नमी की मात्रा सर्वाधिक होती है।

उपरोक्त से स्पष्ट है कि एन्थ्रेसाइट कोयले में कार्बन की मात्रा सर्वाधिक होती है।

204. LPG का पूर्ण रूप क्या है?

(a) लिक्विड पेट्रोलियम गैस
(b) लिक्विड पेट्रोल गैस
(c) लिक्विफाइड पेट्रोलियम गैस
(d) लिक्विडेड पेट्रोल गैस

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : एल.पी.जी. का पूर्ण रूप लिक्विफाइड पेट्रोलियम गैस (Liquefied Petroleum Gas) है। घरों में प्रयुक्त होने वाली द्रवित प्राकृतिक गैस को एल.पी.जी. कहते हैं। यह ब्यूटेन एवं प्रोपेन का मिश्रण होता है, जिसे उच्च दाब पर द्रवित कर सिलेण्डरों में भरा जाता है। एल.पी.जी. अत्यधिक ज्वलनशील गैस है, अतः इससे होने वाली दुर्घटना से बचने के लिए इसमें इथाइल मरकैप्टन (C_2H_5SH) मिलाते है ताकि इसकी गंध से LPG के रिसाव का पता चल सके।

205. क्रायोजेनिक इंजन में ईंधन के रूप में इनमें से किसका उपयोग किया जाता है?

(a) तरल ऑक्सीजन
(b) तरल ऑक्सीजन और तरल हाइड्रोजन
(c) ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
(d) तरल हाइड्रोजन

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : क्रायोजेनिक इंजन में ईंधन के रूप में तरल ऑक्सीजन एवं तरल हाइड्रोजन का उपयोग किया जाता है। भारत की इसरो संस्था ने GSLV नामक क्रायोजेनिक इंजन विकसित किया है। क्रायोजेनिक इंजन में ऑक्सीजन ऑक्सीकारक के रूप में तथा हाइड्रोजन ईंधन का कार्य करता है।

14. मिश्रधातु (Alloy)

206. पीतल इनमें से किसका मिश्रण है?

(a) 80% जस्ता और 20% तांबा
(b) 20% जस्ता और 80% तांबा
(c) 70% जस्ता और 30% तांबा
(d) 30% जस्ता और 70% तांबा

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

मिश्रधातु	संघटन	उपयोग
पीतल	तांबा (Cu-70% +जस्ता (Zn-30%)	तार, मशीनों के पुर्जे, बर्तन के रूप में
कांसा	Co (88%) + Sn (12%)	बर्तन, मूर्तियाँ बनाने में
गन मेटल	Cu (88%) + Sn (10%) + Zn (2%)	बंदूक तथा मशीनों के पुर्जे के रूप में

207. 1 और 2 रूपये के सिक्के ..... से बनते हैं।

(a) फेरिटिक स्टेनलेस स्टील (b) चांदी और स्टील
(c) तांबा–निकिल मिश्रधातु (d) स्टील और पीतल

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) 1 और 2 रूपये के सिक्के फेरिटिक स्टेनलेस स्टील से बनते हैं। यह फेरिटिक स्टेनलेस स्टील उच्च क्रोमियम और चुम्बकीय स्टेनलेस स्टील है, जिसमें कार्बन की कम मात्रा होती है। यह अपने अच्छे लचीलेपन के लिए भी जानी जाती है, जो जंग और संक्षारण के लिए प्रतिरोधक है। फेरिटिक स्टील सामान्यतः मोटर, वाहन, बरतन, सिक्के और औद्योगिक उपकरण में प्रयोग किया जाता है।

208. निम्नलिखित में से कौन सी धातु पारदधातु मिश्रण का गठन करती है जब इसे किसी धातु के साथ मिश्रित किया जाता है?

(a) एल्युमिनियम (b) सोना
(c) चाँदी (d) पारा

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) पारा या पारद (Hg) आवर्त सारणी के d–Block का अंतिम तत्व है। इसका परमाणु क्रमांक 80 होता है। रासायनिक जगत में केवल यही धातु साधारण ताप और दाब पर द्रव अवस्था में रहती है। यह अनेक धातुओं से मिलकर मिश्रधातु बनाती है। जिन्हें अमलगम (amalgam) कहते हैं। इस धातु का उपयोग थर्मोमीटर, बैरोमीटर, मैनोमीटर तथा अन्य मापक उपकरणों में होता है।

209. टॅकाई (Soldering) के लिए....का प्रयोग किया जाता है।

(a) एल्युमिनियम एवं निकिल की मिश्रित धातु
(b) सीसा एवं टिन की मिश्रित धातु
(c) जस्ता एवं सीसा की मिश्रित धातु
(d) जस्ता एवं ताँबे की मिश्रित धातु

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) टॅकाई (Soldering) के लिए सीसा एवं टिन की मिश्रित धातु का प्रयोग किया जाता है, इसमें सीसा 63% तथा टिन 37% होते है। यह धातु दो धातुओं को आपस में जोड़ने के काम आती है।

210. सीसा और टिन की मिश्रित धातु को ..... कहा जाता है।

(a) स्टेनलेस स्टील (b) पीतल
(c) कांसा (d) सोल्डर

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : किसी धातु का किसी अन्य धातु या अधातु के साथ मिश्रण, मिश्रधातु कहलाता है। कुछ मिश्र धातुएँ उनके घटक तथा उपयोग निम्न हैं -

मिश्र धातु	घटक	उपयोग
पीतल	Cu+Zn (70%+30%)	बर्तन बनाने में
कॉसा	Cu+Sn (88%+12%)	सिक्का, घंटी एवं बर्तन बनाने में
सोल्डर	Sn+Pb(63%+37%)	जोडों में टॉका (सीसा और टिन की मिश्रित धातु) लगाने में
जर्मन सिल्वर	Cu+Zn+Ni (60%+20%+20%)	बर्तन बनाने में

211. असंगत युग्म का पता लगाएँ।

(a) नाइट्रोजन व ऑक्सीजनः हवा
(b) सल्फर व फास्फोरसः माचिस की तीली
(c) हाइड्रोजन व ऑक्सीजनः पानी
(d) मैग्नीशियम व रजतः स्टेनलेस स्टील

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) स्टेनलेस इस्पात में लोहा, क्रोमियम और निकेल होते हैं। यह संक्षारण या जंग प्रतिरोधी होती है। इसका प्रयोग बरतन और शल्य उपकरण बनाने में किया जाता है।
वायु में 78% नाइट्रोजन तथा 21% ऑक्सीजन उपस्थित है। माचिस की तीली बनाने में लाल फॉस्फोरस तथा सल्फर का प्रयोग किया जाता है।

212. निम्नलिखित में से भिन्न को चुनें।

(a) एल्युमीनियम (b) लोहा
(c) तांबा (d) पीतल

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) पीतल एक मिश्र धातु है। यह तांबा एवं जस्ता धातुओं के मिश्रण से बनाया जाता है।

213. स्टेनलेस स्टील क्या है?

(a) यौगिक (b) मिश्रण
(c) तत्व (d) मिश्र धातु

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) स्टेनलेस स्टील इस्पात की मिश्रधातु है। इसमें लोहा, कार्बन, क्रोमियम तथा निकेल का मिश्रण पाया जाता है। यह कठोर होती है तथा इसमें जंग भी नही लगता है। इसका उपयोग बर्तन, ब्लेड, वाल्ब आदि बनाने में होता है।

214. स्टेनलेस स्टील का ऑविष्कार किसने किया था?

(a) विलियम हॉवर्ड लिवेन्स (b) जोसेफ अस्प्दीन
(c) हैरी ब्रियरली (d) जेम्स डाइसने

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans: (c) स्टेनलेस स्टील का आविष्कार हैरी ब्रियरली (Harry Brearley) ने किया था। स्टेनलेस स्टील एक इस्पात है, जो कार्बनिक और अकार्बनिक अम्लों से खराब नहीं होता है। इसमें 15–20% क्रोमियम, 8–10% निकेल तथा आयरन होता है।

215. निम्नलिखित में से किस मिश्र धातु में टिन नहीं होता है?

(a) पीतल (b) घंटा धातु
(c) गुन मेटल (d) काँसा

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पीतल (Brass) → कॉपर + जिंक
घंटा धातु (Bell metal) → कॉपर + टिन
गन मेटल (Gun metal) → कॉपर + टिन + जिंक
कांसा (Bronze) → कॉपर + टिन
स्पष्ट है कि पीतल (Brass) मिश्रधातु में टिन उपस्थित नहीं होता जबकि अन्य सभी मिश्र धातुओं में टिन उपस्थित होता है।

15. अयस्क एवं धातुकर्म (Ores and Metallurgy)

216. इनमें से कौन धात्विक, खनिज नही है?

(a) कोयला (b) बॉक्साइट
(c) टिन (d) निकेल

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) जो पदार्थ धरातल से खोदकर निकाले जाते हैं उन्हें खनिज कहते है। खनिज तीन प्रकार के होते है।

(1) धात्विक खनिज – जिन खनिजों से धातुओं की प्राप्ति होती है, वे धात्विक खनिज कहलाते हैं। जैसे– लौह अयस्क, मैगनीज, ताँबा, टिन, सोना, चाँदी आदि।

(2) अधात्विक खनिज – जिन खनिजों से धातुओं की प्राप्ति नहीं होती है, वे अधात्विक खनिज कहलाते हैं। जैसे– अभ्रक, लवण, सल्फर, ग्रेनाइट, संगमरमर आदि।

(3) ऊर्जा खनिज – कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस आदि।

217. .....एल्यूमीनियम (aluminium) का सबसे महत्वपूर्ण अयस्क है।

(a) काओलिनाइट (b) हैमेटाइट
(c) जियोटाइट (d) बॉक्साइट

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) बॉक्साइट, एल्यूमीनियम का सबसे महत्वपूर्ण अयस्क है। यह विश्व में एल्यूमीनियम का मुख्य स्रोत है।

रासायनिक सूत्र – $Al_2O_3.2H_2O$

एल्यूमीनियम के अन्य अयस्क– कोरंडम, फेल्सपार, क्रायोलाइट, एल्युनाइट, काओलीन आदि।

218. निम्नलिखित मे से कौन सा थोरियम का एक अयस्क है?

(a) पिचब्लेंड (b) मोनाजाइट
(c) कार्नोटाइट (d) टॉरबर्नाइट

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : थोरियम धातु की खोज 1828 ई0 में बर्जीलियस ने थोराइट अयस्क से की थी। मोनाजाइट इसका एक प्रमुख अयस्क है। थोरियम क्लोराइड को सोडियम के साथ निर्वात में गरम करने से थोरियम धातु मिलती है। संसार में मोनाजाइट का सबसे बड़ा भंडार भारत के केरल राज्य में है।

219. एल्यूमीनियम के अयस्क को ..... कहा जाता है।

(a) मैग्नेटाइट (b) मैलाकाइट
(c) बॉक्साइट (d) हेमाटाइट

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : एल्यूमीनियम के अयस्क को बॉक्साइट कहा जाता है।

अयस्क	**प्राप्त धातु**
मैग्नेटाइट	आयरन (लोहा) (उच्च कोटि का)
मैलाकाइट	ताँबा
बॉक्साइट	एल्यूमिनियम
हेमेटाइट	आयरन

220. निम्न मे से कौन सा लेड का अयस्क (lead ore) है?

(a) पायरोल्यूसाइट (b) बॉक्साइट
(c) गैलिना (d) लिमोनाइट

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कुछ प्रमुख धातुएँ एवं उनके प्रमुख अयस्क निम्नवत् हैं।

धातु	**अयस्क**
एलुमीनियम	बॉक्साइट ($Al_2O_3.2H_2O$)
	क्रायोलाइट ($Na_3Al\ F_6$)
लेड	गैलिना (PbS)
लोहा	लिमोनाइट ($Fe_2O_3.3H_2O$)
	सिडेराइट ($FeCO_3$)
मैंगनीज	पाइरोल्युसाइट (MnO_2)
यूरेनियम	पिचब्लैंड (U_3O_8)
जिंक	कैलेमाइन ($ZnCO_3$)
	जिंक ब्लैंडे (ZnS)
पारा	सिनेबार (HgS)

221. इनमें से कौन सा एक ताम्र अयस्क है?

(a) हेमाटाइट (b) मैग्नेटाइट
(c) मैकालाइट (d) क्रोमाइट

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : महत्वपूर्ण धातु और उनके अयस्क–

धातु	**अयस्क**
ताम्र	मैकालाइट, क्यूप्राइट, कॉपर पॉयराइट
आयरन	लिमानाइट,हेमेटाइट,मैग्नेटाइट,आयरन पॉयराइट
जिंक	जिंकाइट, कैलामाइन, जिंक ब्लैंड
सोडियम	साधारण नमक, चिली साल्टपीटर, बोरेक्स

222. मस्कोवाइट (Muscovite), पेग्माटाइट (pegmatite) और बायोटाइट (biotite) इनमें से किसके अयस्क हैं ?

(a) तांबा (b) जस्ता
(c) अभ्रक (d) लोहा

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c):

धातुएँ		**अयस्क**
अभ्रक	–	मस्कोवाइट, पेग्माटाइट तथा बायोटाइट
ताँबा	–	क्यूप्राइट, कॉपर ग्लांस, कॉपर पायराइट
जिंक	–	जिंक ब्लैड, कैलामाइन, जिंकाइट
लोहा	–	हेमेटाइट, मैग्नेटाइट, लिमोनाइट, सिडेराइट, आयरन पायराइट तथा कैल्कोपाइराइट।

223. सल्फाइड के अयस्कों को अतिरिक्त वायु की उपस्थिति में अत्यधिक गर्म करके ऑक्साइड में परिवर्तित किया जाता है। यह प्रक्रिया-

(a) ज्वलन (b) प्रज्वलन
(c) तापन (d) भर्जन

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सल्फाइड के अयस्कों को अतिरिक्त वायु की उपस्थिति में अत्यधिक गर्म करके ऑक्साइड में परिवर्तित किया जाता है। यह प्रक्रिया भर्जन (roasting) कहलाती है।

16. बहुलक (Polymers)

224. बहु प्रयोग प्लास्टिक की पानी की बोतलें ..... की बनी होती है।

(a) बेकेलाइट (b) पॉलीस्टीरीन
(c) पॉलीथीन (d) सिलिकॉन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) बहु प्रयोग प्लास्टिक की पानी की बोतलें पॉलीथीन की बनी होती है। बहुत से असंतृप्त हाइड्रोकार्बन जैसे– एथिलीन, प्रोपेलीन आदि बहुलीकरण की क्रिया के पश्चात् जो उच्च बहुलक बनाते हैं, उसे प्लास्टिक कहते है। प्लास्टिक वह पदार्थ है जो गर्म करने पर मुलायम हो जाते है। और जिसे आसानी से साँचे में ढाला जा सकता है।

225. ना-चिपकने वाले बर्तन पर किसका लेप लगा होता है?

(a) वेल्क्रो (b) तेल
(c) टेफ्लॉन (d) पोलीस्टाइरीन

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) टेफ्लॉन एक संश्लेषित फ्लूरोबहुलक है। टेफ्लॉन रासायनिक रूप से निष्क्रिय एवं उष्मा प्रतिरोधी बहुलक है। टेफ्लॉन का पृष्ठ बहुत चिकना होता है। उससे कोई वस्तु चिपकती नहीं है। इस गुण के कारण कुकिंग बर्तनों (न चिपकने वाली) पर टेफ्लॉन का लेप किया जाता है।

226. टेफ्लान खाना पकाने के उपकरणों में एक नॉनस्टिक कोटिंग में इस्तेमाल किया जाता है, तारों आदि में अपने इन्सुलेशन विशेषता के कारण इलेक्ट्रॉनिक उद्योग में इस्तेमाल किया जाता है, एक बहुलक (पॉलीमर) होता है जिसमें कार्बन.....बॉन्डिंग शामिल होता है।

(a) क्लोराइड (b) फ्लोराइड
(c) ब्रोमाइड (d) आयोडाइड

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) टेफ्लान खाना पकाने के उपकरणों में एक नॉनस्टिक कोटिंग में इस्तेमाल किया जाता है। यह एक बहुलक (पालीमर) होता है इस पर उष्मा, अम्ल एवं क्षार का प्रभाव नहीं पड़ता है और यह विद्युत धारा का कुचालक पदार्थ है। जिसमें कार्बन फ्लोराइड बॉन्डिंग शामिल होता है।

227. नायलॉन और पॉलिएस्टर जैसे रेशे जो रासायनिक पदार्थों से बने होते है। कहलाते है–

(a) प्राकृतिक फाइबर (b) ऊन
(c) सिंथेटिक फाइबर (d) रेशम

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : संश्लेषित (सिंथेटिक) रेशे या कृत्रिम रेशे को मानव निर्मित रेशे भी कहा जाता है। इन्हें मनुष्यों द्वारा बनाया जाता है। संश्लेषित (सिंथेटिक) रेशे बहुलक कहलाते है। संश्लेषित (सिंथेटिक) रेशों को रासायनिक पदार्थो के द्वारा बनाया जाता है। संश्लेषित (सिंथेटिक) रेशों के उदाहरण हैं– नायलॉन, रेयॉन, पॉलिएस्टर आदि।

228. प्लास्टिक में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया गया है ?

(a) ब्यूटेन (b) एथिलीन
(c) क्रिप्टॉन (d) अमोनिया

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : एथिलीन गैस का उपयोग प्लास्टिक, रबड़ और फाइबर बनाने में किया जाता है। प्लास्टिक एक कार्बनिक पदार्थ है जिसके उत्पादन में उपयोग किए जाने वाले प्राकृतिक उत्पाद सेल्युलोज, कोयला, प्राकृतिक गैस, कच्चा तेल आदि हैं।

229. संशोधित फाइबर आसानी से आग पकड़ लेते हैं, हालाकि, फायरमैन की वर्दी को अग्नि-रोधी बनाने के लिए उस पर.....प्लास्टिक की कोटिंग की जाती है।

(a) नायलॉन (b) मेलामाइन
(c) रेयान (d) एक्रीलिक

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संशोधित फाइबर आसानी से आग पकड़ लेते हैं इसलिए फायरमैन की वर्दी को अग्नि रोधी बनाने के लिए उस पर मेलामाइन प्लास्टिक की कोटिंग की जाती है। मेलामाइन एक प्रकार का रासायनिक पदार्थ है, जिसका इस्तेमाल अग्निरोधक वस्तुओं को बनाने में किया जाता है।

230. निम्नलिखित में कौन सा मानव निर्मित रेशे का उदाहरण है?

(a) लिनन (b) जूट
(c) रेयॉन (d) रेशम

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कृत्रिम तरीके से प्रयोग शालाओं में तैयार किये गये रेशों को संशिलष्ट रेशा कहा जाता है। संशिलष्ट रेशे कई सरल अणुओं के संयोग से बने बहुलक होते हैं उदाहरण- रेयान, नाइलॉन, पॉलिएस्टर इत्यादि। सेल्युलोज से बने कृत्रिम रेशों को रेयॉन कहते हैं। रेयॉन का उपयोग कपड़ा बनाने में, चिकित्सा क्षेत्र में लिंट या जाली बनाने के लिए किया जाता है। जूट, पटसन, लिनन, रेशम इत्यादि प्राकृतिक रेशे हैं। लिनन को अलसी से प्राप्त किया जाता है।

231. पहला मानव निर्मित संश्लेषित रेशा (synthetic fibre) कौन सा है ?

(a) एक्रीलिक (b) सिलिकॉन
(c) नायलॉन (d) स्पैन्डेक्स

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पहला मानव द्वारा निर्मित संश्लेषित रेशा नायलॉन है यह एक थर्मोप्लास्टिक सामग्री होती है, जिसे रेशों, परतों तथा अन्य आकार में ढ़ाला जाता है। नायलॉन आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण है इसका प्रयोग दाँत का ब्रश, वस्त्र, मोजों इत्यादि को बनाने में किया जाता है।

17. साबुन/डिटर्जेन्ट (Soap/ Detergents)

232. साबुन में एंटीसेप्टिक गुण निम्नलिखित मिश्रणों में से एक के कारण पाया जाता है।

(a) बिथिओनॉल
(b) सोडियम लौरिल सल्फेट
(c) रेजिन
(d) सोडियम डोडेसिलबैजीनसल्फोनेट बीथिओन्ल

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) साबुन में एंटीसेप्टिक गुण बिथियोनॉल (Bithionals) मिश्रण के कारण पाया जाता है। बिथियोनॉल के एन्टीबैक्टीरियल और एंन्टीहेल्मिटिक गुणों के कारण इसका प्रयोग साबुन तथा कास्मेटिक पदार्थों में किया जाता है।

18. काँच/सीमेंट (Glass/Cement)

233. गरम शीशे को धीमे–धीमे ठंडा करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

(a) एन्नीलिंग (b) ह्यूमिडिफाइंग
(c) कंडन्सेशन (d) डीकैंटेशन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) गरम शीशे को धीमे-धीमे ठंडा कर सांचे में ढालने की प्रक्रिया को अनीलीकरण कहते है।

234. किस उद्योग में कच्चे माल के रूप में चूने के पत्थर का उपयोग किया जाता है?

(a) बर्तन (b) सीमेंट
(c) प्लास्टिक (d) ऑटोमोबाइल

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सीमेंट आधारभूत संरचना के निर्माण का एक महत्वपूर्ण घटक है। इसका आविष्कार सन् 1824 में इंग्लैण्ड के पोर्टलैंड में किया गया था। सीमेंट भार इसी उद्योग की श्रेणी में आता है। इसके लिए चूना पत्थर, कोयला, जिप्सम, बॉक्साइट तथा चीका की आवश्यकता होती है।

235. काँच का सबसे महत्वपूर्ण घटक ..... है।

(a) माईका (b) क्वार्टज
(c) सिलिका (d) सोडियम बोरेट

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) काँच का सबसे महत्वपूर्ण घटक सिलिका है। सीसा मुख्यतः सल्फाइड व कार्बोनेट के रूप में पाया जाता है, इसका मुख्य अयस्क सीरूराइट गैलना है। यह एक भारी धातु है और विद्युत का कुचालक होता है।

a. क्वार्ट्ज – यह रेत एवं ग्रेनाइट का मुख्य घटक है।
b. माइका – अभ्रक धातु है।
c. सोडियम बोरेट – बोरिक अम्ल का लवण है।

19. विस्फोटक पदार्थ (Explosive Material)

236. बारूद में मुख्य रूप से क्या शामिल होता है?

(a) कैल्शियम सल्फेट (b) पोटैशियम नाइट्रेट
(c) लेड सल्फाइड (d) जिंक सल्फाइड

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) पोटैशियम नाइट्रेट एक रासायनिक यौगिक है इसका अणुसूत्र KNO_3 है। यह एक आयनिक लवण है। यह बारूद के तीन घटकों (गंधक, KNO_3 और कोयले का चूरा) में से एक है। मध्य युग से ही KNO_3 खाद्य संरक्षण के लिए उपयोग किया जा रहा।

237. डाइनामाइट (dynamite) का आविष्कार किसने किया?

(a) अल्फ्रेड नोबेल (b) फिलिप्पस पारसेल्सस
(c) लुई पाश्चर (d) सर हम्फ्री डेवी

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) डाइनामाइट का ऑविष्कार अल्फ्रेड नोबेल (Alfred Nobel) ने किया था। रेबीज के टीके का ऑविष्कार लुई पाश्चर (Louis Pasteur) ने किया था। सर हम्फ्री डेवी (Sir Humphery Davy) ने कोयला की खानों में जलाने के सुरक्षा दीप का ऑविष्कार किया था। इसके अलावा इन्होंने इलेक्ट्रोलिसिस, सोडियम, पोटैशियम, कैल्शियम मैग्नीशियम, बेरियम, बोरान की भी खोजें की।

238. RDX क्या है ?

(a) एक विस्फोटक
(b) कीटनाशकों के उत्पादन में प्रयुक्त एक रसायन
(c) रक्तचाप मापने का एक यंत्र
(d) विद्युत धारा मापने का एक यंत्र

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : RDX एक विस्फोटक है जिसे Research and Developed Xplosive या रॉयल विध्वंस विस्फोटक कहा जाता है। इसे साइक्लोनाइट, हेक्सोजेन या टी-4 भी कहा जाता है। इसे सबसे पहले जर्मनी के वैज्ञानिक जार्ज फ्रेडरिक हैनिंग ने खोजा था। RDX एक कार्बनिक यौगिक है, जिसका अणुसूत्र $(O_2N_2CH_2)_3$ है। यह एक जटिल और क्रिस्टलीय ठोस है, जो पानी में अघुलनशील तथा कुछ अन्य द्रव्य में थोड़ा घुलनशील है।

239. आतिशबाजी में अलग-अलग रंग धात्विक लवणों से निकलते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा धात्विक लवण, आतिशबाजी में हरे रंग की उत्पत्ति के लिए जिम्मेदार है?

(a) बेरियम (b) सोडियम
(c) सोना (d) कैल्शियम

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : रात में आतिशबाजी के दौरान आसमान में चमकने वाले लाल, नारंगी, पीले, हरे, नीले और बैंगनी रंग वाली चमक धातु लवण के उपयोग से प्राप्त की जाती हैं बेरियम आतिशबाजी में हरा रंग प्रदर्शित करता है। धातु लवण जिनका आमतौर पर आतिशबाजी में इस्तेमाल होता है निम्नवत है-

धात्विक लवण	रंग
स्ट्रोंटियम	लाल रंग
कैल्शियम	नारंगी रंग
सोडियम	पीला रंग
बेरियम	हरा रंग
कापर	नीला रंग

20. कार्बनिक रसायन (Organic Chemistry)

240. किन कार्बनिक यौगिकों के नाम में प्रत्यय 'अल (al)' जुड़ा होता है?

(a) एल्कलीन (b) एल्डिहाइड
(c) एल्काइन (d) अल्कोहल

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : रसायन विज्ञान में, प्रत्यय - अल (a*l*) IUPAC नामकरण है, जिसका उपयोग कार्बनिक रसायन विज्ञान में व्यवस्थित रूप में (CO)H समूह वाले एल्डिहाइड यौगिकों के नाम बनाने के लिए किया जाता है।

241. गर्म हवा के गुब्बारों में कौन सी गैस प्रयोग की जाती है?

(a) हीलियम (b) प्रोपेन
(c) कार्बन डाईऑक्साइड (d) नाइट्रोजन

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) गर्म हवा का गुब्बारा हवाई यात्रा का एक साधन है। बहुत जगह पर्यटकों को घुमाने के लिए हॉट एयर बलून का इस्तेमाल किया जाता है। इसमें नायलान का एक बड़ा सा गुब्बारा होता है, जिसमें नीचे एक टोकरी होती है और कुछ उपकरणों द्वारा आग जलाकर इसके अंदर की हवा गर्म किया जाता है। गर्म हवा का घनत्व, बाहर की ठंडी हवा के अपेक्षा कम होती है। जब हवा को गर्म किया जाता है तब वह फैलती है और घनत्व कम होने के कारण हल्की हो जाती है और गुब्बारा ऊपर उठने लगता है। जब गुब्बारा हवा में होता है तो प्रोपेन बर्नर (प्रोपेन गैस) द्वारा लगातार जरूरत के हिसाब से हवा गर्म की जाती है। इस प्रकार यह गर्म हवा का गुब्बारा उपर उठता है।

242. निम्नलिखित में से कार्बनिक यौगिकों में हमेशा क्या मौजूद रहता है?

(a) कार्बन (b) नाइट्रोजन
(c) सल्फर (d) पोटैशियम

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) कार्बन हमेशा कार्बनिक यौगिकों (Organic compounds) में मौजूद होता है। कार्बन पृथ्वी पर सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है। कार्बन के दो अपरूप हीरा एवं ग्रेफाइट है। पेंसिल ग्रेफाइट से बना होता है।

243. मीथेन का प्रतीक क्या है?

(a) CH_2 (b) CH_1
(c) CH_3 (d) CH_4

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मीथेन का प्रतीक CH_4 होता है। यह एक हाइड्रोकार्बन है (जिसमें एक कार्बन तथा चार हाइड्रोजन परमाणु होते है) इसका प्रयोग ईंधन के रूप में किया जाता है। मीथेन एक ग्रीन हाउस गैस है। यह एल्केन श्रेणी (C_nH_{2n+2}) का प्रथम सदस्य है।

244. प्रोपेन (Propane) का रासायनिक सूत्र क्या है?

(a) C_3H_8 (b) C_5H_{10}
(c) CH_2 (d) C_2H_6

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रोपेन एक हाइड्रोकार्बन है जिसका रासायनिक सूत्र C_3H_8 है। एथेन का C_2H_6, मेथेन का CH_4, एसिटिलीन का C_2H_2 है।

245. निम्नलिखित में से एथेनॉल (Ethanol) किससे प्राप्त किया जा सकता है?

(a) चावल (b) सूरजमुखी
(c) गन्ना (d) पेट्रोल

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(c) ऐथेनॉल (Ethanol) या इथाइल एल्कोहल (C_2H_5OH) का उपयोग मादक द्रव्य या शराब के रूप में किया जाता है। यह किसी भी शक्करमय पदार्थ (गन्ने का रस, ग्लूकोज, शोरा, महुए का फूल आदि) या स्टार्चमय पदार्थ (आलू, चावल, जौ, मकई आदि) से प्राप्त किया जाता है। यह व्यापक पैमाने पर किण्वन प्रक्रिया द्वारा बनाया जाता है।

$C_6H_{12}O_6 \rightarrow 2C_2H_5OH + 2CO_2$

(कार्बोहाइड्रेट) (एथिल एल्कोहल या शराब)

इसका उपयोग शराब बनाने में, दवाओं में प्रयुक्त टिंक्चर बनाने में तथा पारदर्शक साबुन बनाने में किया जाता है। इसका प्रयोग मोटर व हवाई जहाजों में ईधन के रूप में भी किया जाता है।

246. पॉवर अल्कोहल____और एथिल अल्कोहल का मिश्रण है।

(a) डीजल (b) पेट्रोल
(c) केरोसीन (d) सरसों

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पॉवर एल्कोहल पेट्रोल और एथिल अल्कोहल का मिश्रण है। इसका प्रयोग इंजनों को चलाने में किया जाता है। यांत्रिक शक्ति उत्पादन मे प्रयुक्त होने के कारण ही यह एल्कोहल 'पॉवर एल्कोहल' कहलाता है।

247. एथेनॉल ..... के दौरान निर्मित होता है।

(a) मांसपेशियों में ऑक्सी श्वसन क्रिया
(b) खमीरों में अनॉक्सी श्वसन क्रिया
(c) मांसपेशियों में अनॉक्सी श्वसन क्रिया
(d) खमीरों में ऑक्सी श्वसन क्रिया

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एथेनॉल खमीरों में अनॉक्सी श्वसन क्रिया के दौरान निर्मित होता है। कुछ निम्न कोटि के जीवों, परजीवी जीवों, कीटाणुओं, खमीरो तथा कुछ जन्तु ऊतकों में ऑक्सीजन के बिना ही ग्लूकोज का लैक्टिक अम्ल या एथिल अल्कोहल में विघटन करके ऊर्जा का उत्पादन होता हैं इसे अनॉक्सी श्वसन कहते है। यह प्रक्रिया कोशाद्रव्य में विविध एंजाइमों की सहायता से पूरी होती है, इसी विधि से खमीर अर्थात् यीस्ट कोशिकाओं में पाइरूविक अम्ल एथिल अल्कोहल तथा कार्बन डाईआक्साइड में विखंडित हो जाता है।

248. निम्नलिखित में से किस में एथेनोइक एसिड होता है?

(a) नींबू का रस (b) संतरे का रस
(c) सफेद सिरका (d) टमाटर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) एथेनोइक एसिड सफेद सिरका है। इसका रासायनिक सूत्र CH_3COOH है। सेब में मैलिक अम्ल, संतरा में साइट्रिक अम्ल टमाटर में लाइकोपीन तथा अंगूर व इमली में टार्टरिक अम्ल पाया जाता है।

249. निम्नलिखित में से कौन सा अंगूर में पाया जाने वाला मुख्य कार्बनिक अम्ल है?

(a) एमिनो एसिड (b) टारटरिक एसिड
(c) ग्लाइकोलिक एसिड (d) स्यूसेनिक ऐसिड

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) अंगूर में पाया जाने वाला मुख्य कार्बनिक अम्ल टार्टरिक एसिड (Tartaric Acid) है। सेब, केला, तरबूज में मैलिक अम्ल तथा इमली में टार्टरिक एसिड, दही में लैक्टिक एसिड, बिच्छू, चींटी में फार्मिक एसिड पाया जाता है।

250. विनेगर किससे बना है?

(a) सल्फ्यूरिक एसिड (b) एसिटिक एसिड
(c) हाइड्रोक्लोरिक एसिड (d) ऑक्जेलिक एसिड

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) सिरका (Vinegar) भोजन का भाग है जो पाश्चात्य, यूरोपीय एवं एशियाई देशों के भोजन में प्राचीन काल से ही प्रयुक्त होता आया है। इसका मूल भाग ऐसीटिक अम्ल का तनु विलियन है पर साथ ही यह जिन पदार्थो से बनाया जाता है, उनके लवण तथा अन्य तत्व भी उसमें रहते हैं। प्रायः भोजन में प्रयुक्त सिरके में 4% से 8% तक एसीटिक अम्ल होता है।

251. सिरके (vinegar) का इनमें से कौन एक प्रमुख संघटक अम्ल है?

(a) नाइट्रिक (b) एसीटिक
(c) ह्यूमिक (d) ऑक्जैलिक

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (b) एसीटिक अम्ल मुख्यत: सिरके में पाया जाता है। व्यापक स्तर पर इसे पाइरोलिग्निस अम्ल से बनाया जाता है। सेलुलोज एसीटिक के रूप में यह फोटोग्राफिक फिल्म तथा रेयान बनाने में प्रयुक्त होता है। इसका 4–6 प्रतिशत तनु विलयन सिरका कहलाता है। कुछ प्रमुख कार्बनिक अम्लों के प्राकृतिक स्त्रोत निम्नवत है–

कार्बनिक अम्ल		**प्राकृतिक स्त्रोत**
फार्मिक अम्ल	–	लाल चींटियों व मधुमक्खियों में
सिट्रिक अम्ल	–	खट्टे फलों में
लैक्टिक अम्ल	–	दूध में
ऑक्जेलिक अम्ल	–	सारेल का वृक्ष
टारटेरिक अम्ल	–	इमली तथा अंगूर

252. संतरे में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

(a) एसीटिक अम्ल (b) टार्टरिक अम्ल
(c) सैलिसिलिक अम्ल (d) साइट्रिक अम्ल

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) नींबू में साइट्रिक अम्ल पाया जाता है। यह मोनो हाइड्रॉक्सी ट्राइकार्बोक्सिलिक अम्ल है। यह खट्टे फलों (नींबू, सन्तरा एवं आँवला आदि) में पाया जाता है।

एसीटिक अम्ल	–	सिरके में
टार्टरिक अम्ल	–	इमली एवं अंगूर में
सैलिसिलिक अम्ल	–	दर्द निवारक दवाओं के निर्माण में

253. जब दूध खट्टा हो जाता है, तो.....का उत्पादन होता है।

(a) लैक्टोज (b) लैक्टिक एसिड
(c) सैलिसिलिक एसिड (d) लिनोलिक एसिड

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) खट्टे दूध में लैक्टिक अम्ल पाया जाता है। शारीरिक श्रम करते समय मांसपेशियों में इसी अम्ल के एकत्रित होने के कारण थकान का अनुभव होता है। सैलिसिलिक अम्ल दर्द निवारक दवाओं के निर्माण में प्रयुक्त होता है।

254. चींटी के डंक में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

(a) लैक्टिक अम्ल (b) मेथेनोइक अम्ल
(c) एसीटिक अम्ल (d) टार्टरिक अम्ल

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : स्त्रोत	**अम्ल**
चींटी का डंक	मेथेनोइक अम्ल
दही (दूध का खट्टा होना)	लैक्टिक अम्ल
सिरका	ऐसीटिक अम्ल
इमली	टार्टरिक अम्ल

255. शीतल पेय में फ़िज (सनसनाहट) उत्पन्न करने के लिए निम्नलिखित में से क्या मिलाया जाता है?

(a) कार्बोनिक अम्ल (b) सल्फ्यूरिक अम्ल
(c) एसिटिक अम्ल (d) सिट्रिक अम्ल

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : शीतल पेय पदार्थों में कार्बोनिक एसिड (H_2CO_3) होता है। शीतल पेय में उच्च दबाव में कार्बन डाईऑक्साइड घोला जाता है। इस प्रक्रिया को कार्बोनीकरण कहा जाता है। यह पेय पदार्थों को अम्लीय स्वाद प्रदान करता है, इससे सनसनाहट उत्पन्न होती है तथा यह एक परिरक्षी के रुप में भी कार्य करता है।

256. ..... एक सल्फर युक्त अमीनो अम्ल है।

(a) सेरीन (b) ट्रिप्टोफन
(c) हिस्टीडीन (d) सिस्टीन

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सिस्टीन (Cysteine) एक सल्फर युक्त अमीनों अम्ल है, जो पोल्ट्री, अंडे, डेयरी उत्पाद, लाल मिर्च, लहसुन और प्याज जैसे खाद्य पदार्थों में पाया जाता है। यह कोलेजन (बालों, त्वचा और नाखूनों) के जनन एवं वृद्धि में एंटीऑक्सिडेंट के रूप में काम करता है।

257. अम्ल और उस पदार्थ, जिसमें वह पाया जाता है, का इनमें से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

(a) एस्कॉर्बिक अम्ल – इमली
(b) लैक्टिक अम्ल – दही
(c) ऑक्जेलिक अम्ल – पालक
(d) एसिटिक अम्ल – सिरका

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

प्राकृतिक स्त्रोत		**अम्ल**
सिरका	–	एसीटिक अम्ल
संतरा	–	सिट्रिक अम्ल
इमली	–	टार्टरिक अम्ल
टमाटर, पालक	–	ऑक्सैलिक अम्ल
दही	–	लैक्टिक अम्ल
नींबू	–	साइट्रिक अम्ल
चींटी का डंक	–	फॉर्मिक अम्ल
बिच्छू का डंक	–	फॉर्मिक अम्ल

अतः विकल्प (a) का युग्म सही सुमेलित नहीं है।

258. लैक्टिक एसिड क्या है ?

(a) तीन-कार्बन वाला अणु (b) एक-कार्बन वाला अणु
(c) दो-कार्बन वाला अणु (d) चार-कार्बन वाला अणु

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : लैक्टिक अम्ल विभिन्न जैव रासायनिक प्रक्रियाओं में प्रमुख भूमिका निभाने वाला एक रासायनिक यौगिक है। इसे सर्वप्रथम स्वीडन के रसायन वैज्ञानिक कार्ल विल्हेल्म शीले ने 1780 ई. में खोजा था। इसका अणुसूत्र $C_3H_6O_3$ है। इसलिए यह तीन कार्बन वाला अणु है।

259. निम्नलिखित में से क्या एक एस्टर है?

(a) CH_3COOH (b) CH_3COCH_3
(c) $CH_3COOC_2H_5$ (d) CH_3CHO

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : एस्टर एक रासायनिक यौगिक है, अधिकांशतः प्राकृतिक रूप से पाए जाने वालें वसा, तेल और ग्लिसरॉल के फैटी एसिड एस्टर होते हैं उपरोक्त में $CH_3COOC_2H_5$ एक एस्टर है।

260. फॉर्मेल्डिहाइड (Formaldehyde) का प्रयोग इनमें से किस विकल्प में किया जाता है?

(a) इत्र (b) अग्निशामक
(c) रेफ्रिजरेटर (d) एयर कंडीशनर

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : फॉर्मेल्डिहाइड (Formaldehyde) HCHO का प्रयोग इत्र के विकल्प के रूप में किया जाता है। फार्मेल्डिहाइड प्राकृतिक रूप में पाया जाने वाला कार्बनिक यौगिक है, जिसका अणूसूत्र CH_2O है। यह सबसे सरल एल्डिहाइड है, इसे मेथेनल भी कहा जाता है।

261. टेबल दानेदार चीनी (Table granulated sugar) ..... के रूप में जाना जाता है।

(a) सुक्रोज (b) डेक्सट्रोस
(c) ग्लूकोज (d) फ्रक्टोज

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) टेबल दानेदार चीनी सामान्यतः सुक्रोज के रूप में जाना जाता है। सुक्रोज एक सामान्य कार्बोहाइड्रेट है, जो कई पौधों के भागों में पाया जाता है। सुक्रोज सामान्य रूप से शर्करा के लिए प्रचलित नाम है, सुक्रोज गन्ना और चुकन्दर से निकाला जाता है।

262. एक सुक्रोज अणु (Sucrose molecule) में ..... कार्बन परमाणु होते हैं।

(a) 6 (b) 18 (c) 15 (d) 12

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : एक सुक्रोज अणु ($C_{12}H_{22}O_{11}$) में 12 कार्बन परमाणु होते हैं। सुक्रोज, ग्लूकोज और फ्रक्टोज के संयोजन से बनने वाला कार्बोहाइड्रेट है।

263. $C_{12}H_{22}O_{11}$…….. के रूप में भी जाना जाता है–

(a) रेत (b) चीनी (c) नमक (d) क्ले

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) $C_{12}H_{22}O_{11}$ को चीनी के रूप में जाना जाता है। चीनी सुक्रोज का स्रोत है। इसका स्वाद मीठा होता है। घरों में सुक्रोज (चीनी) का उपयोग मधुरक (Sweetening agent) के रूप में किया जाता है।

264. एमिनो एसिड के 4 प्रमुख तत्व कौन से है?

(a) लोहा, सल्फर, सिलिकॉन और पोटैशियम
(b) हीलियम, लिथियम, बेरिलियम और बोरॉन
(c) प्लूटोनियम, यूरेनियम, प्रोमेथियम और निऑन
(d) कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) एमिनो एसिड के 4 प्रमुख तत्व कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन हैं। प्रोटीन 20 अमीनो अम्लों के भिन्न–भिन्न संयोगों से बना होता है, जो जैविक स्थूल अणुओं के एक महत्वपूर्ण वर्ग है तथा जो सभी जैविक अवयवों में मौजूद होते हैं। यह मुख्य रूप से कार्बन, हाइड्रोजन, नाइट्रोजन ऑक्सीजन और सल्फर तत्वों से बने होते है। सभी प्रोटीन अमीनो अम्ल के बहुलक हैं।

265. निम्नलिखित में से कौन सा जानवरों में मौजूद नहीं है, जबकि पौधों में यह है?

(a) सेलुलोज (b) प्रोटीन्स
(c) वसा (d) स्टार्च

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (d) : स्टार्च या अमाइलम एक पॉलीसैकेराइड कार्बोहाइड्रेट है। जिसका निर्माण ग्लूकोज मोनोसैकेराइड की इकाईयों की एक बड़ी संख्या के आपस में ग्लाइकोसिडिक बन्धों द्वारा जुड़ने के कारण होता है। यह सिर्फ पादपों में पाया जाता है।

266.ग्लूकोज (Glucose) में कार्बन के कितने परमाणु होते हैं?

(a) 10 (b) 6 (c) 5 (d) 8

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ग्लूकोज एक साधारण शर्करा है, जिसमें कार्बन के 6 परमाणु, हाइड्रोजन के 12 परमाणु तथा ऑक्सीजन के 6 परमाणु होते हैं। इसका आणविक सूत्र $C_6H_{12}O_6$ होता है।

21. रासायनिक अभिक्रियाएँ (Chemical Reactions)

267. किस रासायनिक अभिक्रिया में भिन्न यौगिक बनाने के लिए दो यौगिकों के बीच बॉण्ड या आयनों का विनिमय होता है?

(a) प्रतिस्थापन अभिक्रिया
(b) दोहरी विस्थापन अभिक्रिया
(c) रेडाक्स प्रतिक्रिया
(d) प्रत्यक्ष संयोजन अभिक्रिया

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) द्विविस्थापन अभिक्रिया में दो अलग-अलग परमाणु या परमाणु के समूह का आपस में आदान-प्रदान होता है। यानी अलग–अलग यौगिकों के ऋणायन और धनायन दो पूरी तरह से अलग यौगिकों का निर्माण करते हुए स्थानों की अदला बदली करते है।

268. निम्न में से कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया की प्रकृति हमेशा ऊष्माशोषी होती है?

(a) दहन प्रतिक्रिया (b) अपघटन प्रतिक्रिया
(c) विस्थापन प्रतिक्रिया (d) संयोजन प्रतिक्रिया

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans: (b) वे अभिक्रियायें जिनमें ऊष्मा अवशोषित होती है, ऊष्माशोषी अभिक्रिया कहते हैं। सभी अपघटन अभिक्रियायें ऊष्माशोषी अभिक्रिया होती हैं।

उदाहरण- $CaCO_3(s) + \text{ऊष्मा} \rightarrow CaO(s) + CO_2(g)$

269. जिस रासायनिक अभिक्रिया में ऊष्मा निकलती है उसे ..... अभिक्रिया कहा जाता है।

(a) ऊष्माक्षेपी (b) संयोजन
(c) ऊष्माशोषी (d) अपघटन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (a) जिस रासायनिक अभिक्रिया में ऊष्मा निकलती है उसे ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया कहा जाता है। ऊष्मागतिकी में ऊष्माशोषी (Endothermic) का अर्थ ऐसे प्रक्रम या रासायनिक अभिक्रिया से है, जो ऊष्मीय ऊर्जा, बन्ध ऊर्जा में परिवर्तित हो जाती है। उदाहरण– बर्फ का पिघलना, जल का वाष्पन तथा प्रकाश संश्लेषण आदि।

270. गर्म करने पर कैल्शियम कार्बोनेट का कैल्शियम ऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड में अपघटन ..... का एक उदाहरण है।

(a) विद्युत-अपघटनी अपघटन अभिक्रिया
(b) तापीय अपघटन अभिक्रिया
(c) ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया
(d) प्रकाश अपघटन अभिक्रिया

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : गर्म करने पर कैल्शियम कार्बोनेट का कैल्शियम ऑक्साइड और कार्बन डाईऑक्साइड में अपघटन तापीय अपघटन अभिक्रिया का उदाहरण है। तापीय अपघटन अभिक्रिया में जब किसी पदार्थ को गरम किया जाता है तो यह दो या दो से अधिक पदार्थों में टूट जाता है। $CaCl_3 \xrightarrow{\Delta} CaO + CO_2(\uparrow)$

271. निम्नलिखित में से कौन-सा यह निर्धारित करता है कि रासायनिक अभिक्रिया नहीं हुई?

(a) आकार में परिवर्तन (b) गैस की उत्पत्ति
(c) रंग में परिवर्तन (d) अवस्था में परिवर्तन

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : तत्वों या यौगिकों में ऐसे परिवर्तन जिसमें नए गुणों वाले पदार्थों का निर्माण होता है उसे रासायनिक परिवर्तन कहते है। रासायनिक अभिक्रिया कें परिणामस्वरूप किसी पदार्थ की उत्पत्ति, रंग में परिवर्तन तथा अवस्था में परिवर्तन होता है जबकि किसी पदार्थ के आकार में परिवर्तन भौतिक परिवर्तन के कारण होता है। अर्थात पदार्थ के आकार में परिवर्तन रासायनिक अभिक्रिया को प्रदर्शित नहीं करता है।

272. ऑक्सीकरण क्या होता है?

(a) रासायनिक अभिक्रिया के दौरान पदार्थ का हाइड्रोजन ग्रहण करना
(b) रासायनिक अभिक्रिया के दौरान पदार्थ का ऑक्सीजन ग्रहण करना
(c) रासायनिक अभिक्रिया के दौरान पदार्थ का ऑक्सीजन त्यागना
(d) रासायनिक अभिक्रिया के दौरान पदार्थ का ऑक्सीजन और हाइड्रोजन दोनों को त्यागना

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : किसी पदार्थ में ऑक्सीजन ऋणविद्युतीय तत्व का समावेश या हाइड्रोजन धनविद्युतीय तत्व का निष्कासन ऑक्सीकरण कहलाता है। जिस पदार्थ का ऑक्सीकरण होता है वह अपचायक या अवकारक (Reducing Agent) कहलाता है तथा जिस पदार्थ का अवकरण या अपचयन होता है। वह पदार्थ ऑक्सीकारक कहलाता है।

22. विविध (Miscellaneous)

273. शर्करा को अल्कोहल में परिवर्तित करने की प्रक्रिया निम्नलिखित में से क्या कहलाती है?

(a) ब्लीचिंग (b) किण्वन
(c) ऑक्सीकरण (d) पाश्चुरीकरण

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : शर्करा को अल्कोहल में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को 'किण्वन' कहते हैं। इस प्रक्रिया में 'कवक' (यीस्ट) शर्करा को अल्कोहल में परिवर्तित कर देते हैं।

274. मीठे शीतल पेय (Soft drink) का प्रमुख घटक है।

(a) कार्बोनेटेड पानी (b) हाइड्रक्लोरिक एसिड
(c) फॉस्फोरिक एसिड (d) कैफीन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) मीठे शीतल पेय (Soft Drink) का प्रमुख घटक कार्बोनेटेड पानी है। हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एक प्रमुख अकार्बनिक अम्ल है। लोहे पर जस्ते या बंग का लेप चढ़ाने के पहले इसी अम्ल से लोहे की सतह को साफ करते है।

275. निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक प्रतीकों के बारे में सच नहीं है?

(a) यह तत्वों के नामों के लिए एक आशुलिपि (शार्ट हैंड) संकेतन है।
(b) यह प्रतीक एक या दो अक्षरों के होते हैं।
(c) ये जेम्स चैडविक और जे. जे. थॉमसन द्वारा प्रस्तावित किये गये थे।
(d) क्लोरीन के लिए रासायनिक प्रतीक Cl है।

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) वर्तमान में इंटरनेशनल यूनियन ऑफ प्योर एंड एप्लाइड केमिस्ट्री (IUPAC) तत्वों के नामों की स्वीकृति प्रदान करती है। जॉन डॉल्टन ऐसे प्रथम वैज्ञानिक थे जिन्होंने तत्वों के प्रतीकों का

प्रयोग अत्यन्त विशिष्ट अर्थ में किया। तत्वों के प्रतीक उन तत्वों के अंग्रेजी नामों के पहले एक या दो अक्षरों से बने होते हैं। पहले अक्षर को सदैव बड़े तथा दूसरे अक्षर को छोटे में लिखा जाता है। जैसे कैल्सियम : Ca, क्लोरीन : Cl, हाइड्रोजन : H आदि।

276. सही मिलान करें:

A. मरकरी	**I. सेमी-कंडक्टर**
B. जर्मेनियम	**II. मैनोमीटर**
C. मिथाइल एल्कोहल	**III. वुड नैफ्था**
D. नाइक्रोम	**IV. रेसिस्टेंस वायर**

(a) A-II, B-I, C-III, D-IV
(b) A-I, B-II, C-III, D-IV
(c) A-IV, B-II, C-III, D-I
(d) A-III, B-I, C-II, D-IV

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a)

तत्व/यौगिक		अनुप्रयोग
मरकरी (Mercury)	–	मैनोमीटर
जर्मेनियम(Germanium)	–	सेमी–कंडक्टर
मिथाइल एल्कोहल (Methyl Alcohol)	–	वुड नैफ्था
नाइक्रोम (Nichrome)	–	रेसिस्टेंस वायर

277. 2015 में, निम्नलिखित में से किसकी मैटर (Matter) के नए स्टेट (State) के रूप में खोज की गई थी?

(a) जॉन–रेनर धातु (b) जॉन – टेलर धातु
(c) रेनर – टेलर धातु (d) जॉन – रेनर – टेलर धातु

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) जान टेलर धातु (Jahn Teller Metals) को वर्ष 2015 में मैटर के नये स्टेट (State) के रूप में खोज की गई थी। जॉन-टेलर प्रभाव भौतिकी में एक घटना है जहाँ कुछ क्रिस्टल में एक प्रतिसाम्य- तोड़ने वाली संरचनात्मक विकृति होती है। 2015 में, वैज्ञानिकों ने पाया कि कुछ सामग्रियाँ जॉन-टेलर विकृतियों के साथ एक धातु अवस्था प्रदर्शित कर सकती हैं, जिससे असामान्य इलेक्ट्रॉनिक और चुम्बकीय गुण होते हैं।

278. इसमें से किसे फल पकाने के लिए प्रयोग किया जाता है?

(a) कैल्शियम कार्बाइड
(b) अमोनियम नाइट्रेट
(c) एसिटिलीन
(d) कैल्शियम कार्बाइड और एसिटिलीन दोनों

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) फल पकाने के लिए कैल्शियम कार्बाइड और एसिटिलीन दोनों का प्रयोग किया जाता है। एसीटिलीन एल्काइन श्रेणी का प्रथम सदस्य है। इसे प्रयोगशाला में कैल्सियम कार्बाइड पर जल की प्रतिक्रिया द्वारा बनाया जाता है। इसका उपयोग प्रकाश उत्पन्न करने, कपूर बनाने और कच्चे फलों को कृत्रिम रूप से पकाने आदि में होता है। इसकी खोज विल्सन ने की थी।

279. दो अस्थिर तरल पदार्थों मेथिल एल्कोहॉल और एसीटोन को अलग करने के लिए किस प्रक्रिया का प्रयोग किया जा सकता है?

(a) आंशिक आसवन (b) फिल्ट्रेशन
(c) क्रोमैटोग्राफी (d) निस्तारण (डिकैस्टेशन)

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : दो अस्थिर तरल पदार्थों मेथिल एल्कोहल और एसीटोन को अलग करने के लिए आंशिक आसवन विधि का प्रयोग करते हैं। इस विधि का प्रयोग ऐसे मिश्रित द्रवों को अलग करने में किया जाता है, जिनके क्वथनांको में बहुत कम अंतर होता है। खनिज तेल या कच्चे तेल में से शुद्ध डीजल, पेट्रोल, मिट्टी का तेल, कोलतार आदि इसी विधि द्वारा अलग किया जाता है।

280. क्लोरोफॉर्म सॉल्युशन में नाइट्रोजन के किस ऑक्साइड का प्रयोग किया जाता है?

(a) नाइट्रिक ऑक्साइड (b) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड (d) नाइट्रोजन पेंटोक्साइड

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) नाइट्रोजन पेंटोक्साइड का प्रयोग क्लोरोफॉर्म सॉल्युशन में किया जाता है। इसका रासायनिक सूत्र P_2O_5 होता है। P_2O_5 की क्रिस्टलीय संरचना षट्कोणीय (Hexagonal) होती है।

281. शुद्ध पानी किस प्रकार का विद्युतीय चालक है?

(a) औसत (b) अच्छा
(c) खराब (d) सुपर

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) शुद्ध पानी खराब विद्युत चालक है क्योंकि इसमें खनिज लवण की मात्रा नाम मात्र की होती है जबकि खराब जल (नल, कुआँ तलाब) आदि का पानी विद्युत का अच्छा चालक है।

282. निम्नलिखित का मिलान करें और सही कोड का चयन करें।

(A) क्विक लाइम	**(P) $CO(NH_2)_2$**
(B) स्लेकड लाइम	**(Q) Na_2CO_3**
(C) यूरिया	**(R) CaO**
(D) वॉशिंग सोडा	**(S) $Ca(OH)_2$**

(a) A-S, B-R, C-P, D-Q
(b) A-R, B-S, C-Q, D-P
(c) A-R, B-S, C-P, D-Q
(d) A-S, B-R, C-Q, D-P

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c)

व्यापारिक नाम	रसायनिक पदार्थ	रासायनिक सूत्र
बिना बुझा हुआ चूना या क्विक लाइम	कैल्शियम ऑक्साइड	CaO
चूने का पानी या स्लेकड लाइम	कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड	$Ca(OH)_2$
यूरिया	कार्बामाइड	NH_2CONH_2
धावन सोडा (वाशिंग सोडा)	सोडियम कार्बोनेट	Na_2CO_3

283. ''आधुनिक रसायन शास्त्र का जनक'' किसे माना जाता है?

(a) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (b) ओटो हॉन
(c) मेंडलीफ (d) एंटोनी लेवोजियर

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) आधुनिक रसायन शास्त्र का जनक एंटोनी लेवोजियर को माना जाता है। अर्नेस्ट रदरफोर्ड को नाभिकीय भौतिक के पिता के रूप में, ओटो हॉन को नाभिकीय रसायन के पिता के रूप में (जनक) और मेंडलीफ को आवर्त सारणी के जनक के रूप में जाना जाता है।

284. समुद्र में फैले तेल को हटाने के लिए तेल जैपर तकनीक किसके द्वारा विकसित की गयी है?

(a) IIT (b) TERI
(c) CSE (d) ISRO

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) ऊर्जा एवं संसाधन संस्थान, (The Energy and Resources Institute) जो आम तौर पर टेरी (TERI) के नाम से जाना जाता है, ने समुद्र में फैले तेल को हटाने के लिए जैपर तकनीकी का विकास किया।

285. HCFCs का विस्तार है:

(a) हाई डेंसिटी क्लोरोफ्लोरो कार्बन
(b) हाइड्रो क्लोरोफ्लोरों कार्बन
(c) हाइड्रेटेड क्लोरोफ्लोरो कार्बन
(d) हीटेड क्लोरोफ्लोरो कार्बन

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) HCFCs, हाइड्रो क्लोरोफ्लोरो कार्बन है, जो क्लोरीन, फ्लोरीन तथा कार्बन तत्वों का साधारण यौगिक है। एयरकण्डीशनर, रेफ्रीजरेटर, फोम अग्निशामक तथा प्रसाधन सामग्री आदि से CFC के उत्सर्जन एवं उनके वायुमण्डल में पहुँचने के कारण समताप मण्डलीय ओजोन गैस की परत का क्षय प्रारम्भ हो जाता है।

286. सही मिलान करें–

आविष्कार/खोज	आविष्कारक/वैज्ञानिक
(P) डायनामाइट	i. जे.जे. थॉमसन
(Q) डायनेमो	ii. माइकल फैराडे
(R) इलेक्ट्रॉन	iii. अल्फ्रेड नोबेल
(S) प्रोटॉन	iv. रदरफोर्ड

(a) P–ii, Q–iii, R–i, S–iv
(b) P–iii, Q–ii, R–iv, S–i
(c) P–iii, Q–ii, R–i, S–iv
(d) P–iv, Q–iii, R–ii, S–i

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) डायनामाइट – अल्फ्रेड नोबेल
डायनेमो – माइकल फैराडे
इलेक्ट्रान – जे. जे. थॉमसन
प्रोटॉन – रदरफोर्ड

287. स्टर्लिंग सिल्वर (sterling silver) के न्यूनतम हजारवें भाग की शुद्धता (खरापन) क्या है?

(a) 916 (b) 925
(c) 935 (d) 950

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) स्टर्लिंग सिल्वर के न्यूनतम हजारवें भाग की शुद्धता (खरापन) 925 है। यह एक मिश्र धातु है जिसमें चाँदी का वजन 92.5% और अन्य धातुओं का 7.5% होता है। उदाहरण के लिए 99.9% शुद्ध चाँदी नरम होता है। इसलिए कठोरता शक्ति बढ़ाने के लिए अन्य धातु (ताँबा) को मिलाया जाता है।

288. म्यूसिलीज (Mucilage) को पानी के साथ मिश्रित करने पर उसे किस रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है?

(a) टूथपेस्ट (b) कीट निरोधक
(c) गोंद (d) च्यूइंग गम

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans: (c) म्यूसिलीज को पानी के साथ मिश्रित करने पर उसे गोंद के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। म्यूसिलीज एक गाढ़ा, सरेस पदार्थ है जो लगभग सभी पौधों और कुछ सूक्ष्म जीवों द्वारा निर्मित होता है। इन सूक्ष्म जीवों में प्रोटिस्ट शामिल हैं जो इसे अपने नियंत्रण रेखा के लिए उपयोग करते हैं।

289. गैस की लौ का कौन-सा भाग सर्वाधिक गरम होता है?

(a) चमकदार (b) बिना-चमकदार
(c) नीला (d) गहरा

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) सर्वाधिक आक्सीजन की उपस्थिति के कारण गैस की लौ का नीला भाग सर्वाधिक गरम होता है।

290. आलू के चिप्स को तलने पर ऑक्सीडेशन के कारण तेल के बासी होने से रोकने के लिए, चिप्स के लिफाफो को किस गैस से भरा जाता है?

(a) ऑक्सीजन (b) हाइड्रोजन
(c) नाइट्रोजन (d) क्लोरिन

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) आलू के चिप्स को तलने पर ऑक्सीजन के कारण तेल के बासी होने से रोकने के लिए चिप्स के लिफाफो में नाइट्रोजन गैस भरी रहती है। पेय पदार्थ में कार्बन डाईऑक्साइड गैस का प्रयोग किया जाता है।

291. जब अग्निशामक की नोब को दबाया जाता है, तो कार्बन डाइऑक्साइड गैस का उत्पादन करने के लिए ..... अम्ल ..... में मिल जाता है।

(a) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, सोडियम कार्बोनेट
(b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
(c) सल्फ्यूरिक अम्ल, सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
(d) कार्बोनिक अम्ल, सोडियम कार्बोनेट

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) सल्फ्यूरिक अम्ल तथा सोडियम कार्बोनेट या सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट के मध्य अभिक्रिया को अग्निशामक यंत्र बनाने में प्रयुक्त किया जाता है। एक सीलबंद कांच की बोतल जो तनु सल्फ्यूरिक अम्ल से भरी है, को सोडियम कार्बोनेट के जलीय विलयन के साथ भरे पात्र के अन्दर रखा जाता है, आग लगने की स्थिति में बाहर लगे प्लग को किसी ठोस सतह पर प्रहारित करके बोतल को तोड़ दिया जाता है जो पात्र के अन्दर होती है। परिणामस्वरूप सल्फ्यूरिक अम्ल सोडियम कार्बोनेट के सम्पर्क में आ जाता है तथा निर्मित CO_2 गैस (कार्बन डाईऑक्साइड) बाहर निकल कर आग को बुझा देती है।

$$H_2SO_4 + NaHCO_3 \rightarrow Na_2SO_4 + H_2O + CO_2$$

292. निम्नलिखित में से कौन सा जैव रेत पानी फिल्टर के सन्दर्भ में सही नहीं है।

(a) यह रोग जनको को निष्क्रिय करता है या मारता है।
(b) अवसादन के बड़े कणो को हटाता है।
(c) निस्पन्दन छोटे कणों को हटता है।
(d) उच्च गुणवत्ता वाला पानी हमेशा सुनिश्चित होता है।

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) उच्च गुणवत्ता युक्त पानी उपलब्ध करना फिल्टर का कार्य नहीं होता बल्कि पानी में उपलब्ध गंदगी को समाप्त करना होता है। उच्च गुणवत्ता वाले पानी के लिए उस पानी में वह गुण होना चाहिए जिसका पीने के लिए प्रयोग किया जाता है।

293. निम्नलिखित के संसाधन हेतु मुख्यता UHT प्रक्रमण का प्रयोग किया जाता है।

(a) तेल (b) दूध
(c) पेट्रोल (d) पानी

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) अल्ट्रा उच्च तापमान प्रसंस्करण (UHT) एक खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी है जोकि 135 डिग्री सेल्सियस से ऊपर तापमान पर 3 सेकेंड की हीटिंग द्वारा तरल भोजन मुख्य रूप से दूध को ट्रीट करके ज्यादा समय तक सुरक्षित रखा जाता है।

294. बिजली के एक सेल में कितने टर्मिनल होते हैं?

(a) तीन (b) चार
(c) एक (d) दो

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) बिजली के एक सेल में दो टर्मिनल होते है, जिसमें एक टर्मिनल को धनायन (एनोड) और दूसरे को ऋणायन (कैथोड) टर्मिनल कहते हैं। उन सभी युक्तियों को वैद्युत रासायनिक सेल (Electrochemical Cell) कहते हैं जो रासायनिक अभिक्रिया के माध्यम से विद्युत ऊर्जा उत्पन्न करते हैं या जिनमें विद्युत ऊर्जा देने से उनके अन्दर रासायनिक अभिक्रिया होने लगती है या उसकी गति बढ़ जाती है। सौर सेल फोटोवोल्टाइक प्रभाव के द्वारा सूर्य या प्रकाश के किसी अन्य स्रोत से ऊर्जा प्राप्त करता है।

295. ..... आइसक्रीम में एक स्टेबलाइजर (stabilizer) के रूप में प्रयोग किया जाता है।

(a) जिलेटिन (b) चीनी (c) दूध (d) स्ट्राबेरी

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) जिलेटिन आइसक्रीम में एक स्टेबलाइजर (Stabilizer) के रूप में प्रयोग किया जाता है। जिलेटिन रंगहीन, स्वादहीन, भंगुर, ठोस पदार्थ है जिसका निर्माण जीव जन्तुओं से प्राप्त उत्पादों में प्राप्त कोलेजन से किया जाता है।

296. निम्नलिखित में क्या समानता है?
कार्बन, सिलिकॉन, बोरान, आर्सेनिक

(a) ये सभी गैसें हैं। (b) ये सभी गैर धातु हैं।
(c) ये सभी धातु हैं। (d) कोई समानता नहीं है।

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) कार्बन, सिलिकॉन, बोरॉन, आर्सेनिक ये सभी गैर धातु हैं, जो तत्व धातुओं की भाँति व्यवहार नहीं करती हैं, अधातु कहलाती है। अधातु सामान्यत: भंगुर, चमकहीन और विद्युत तथा उष्मा के कुचालक होते हैं।

297. आसुत जल (distilled water) में मछली क्यों जीवित नहीं रह सकती है?

(a) उसमें साँस नहीं ले सकती
(b) परासरण (Osmosis) मछली के शरीर के तरल पदार्थों को पतला कर देता है
(c) इसमें ऑक्सीजन नहीं होता है
(d) इसमें भोजन नहीं होता है

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) आसुत जल में मछली इसलिए जीवित नहीं रह सकती क्योंकि परासरण मछली के शरीर के तरल पदार्थों को पतला कर देता है। आसुत जल वह जल है जिसकी अनेक अशुद्धियों को आसवन विधि से शुद्ध कर लिया जाता है, यह पीने के लिए उपयुक्त नहीं होता क्योंकि इसमें जीवन के लिए आवश्यक खनिज लवण अनुपस्थित होते है। इसका उपयोग शल्य उपकरणों और चिकित्सा कार्यों में किया जाता है।

298. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सत्य है?

(a) पानी हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का मिश्रण है।
(b) पानी नाइट्रोजन और ऑक्सीजन का एक यौगिक है।
(c) पानी ऑक्सीजन और हाइड्रोजन का एक यौगिक है।
(d) पानी एक मूलतत्व है।

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) पानी ऑक्सीजन और हाइड्रोजन का एक यौगिक है। इसका अणुसूत्र H_2O होता है, इसमें हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का अनुपात 1 : 8 तथा आयतन का अनुपात 2:1 होता है। शुद्ध जल उदासीन होता है। इसका PH मान 7 है।

299. सही विकल्प चुनें–
फलों को लम्बे समय तक ठण्डे भण्डार में संरक्षित रखा जाता है क्योंकि –

(a) नमी की मात्रा को बढ़ना
(b) ऑक्सीजन की अधिक मात्रा उपलब्ध करना
(c) फलों को अन्धेरे स्थान में रखना
(d) फलों की श्वसन दर कम करना

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) फलों को लम्बे समय तक शीत गृह में संरक्षित रखा जाता है, क्योंकि फलों की श्वसन दर कम करना होता है। सामान्य तौर पर कम तापमान सूक्ष्मजीवों की वृद्धि दर को कम करते हैं जिससे भौतिक और रासायनिक प्रतिक्रियाओं की दर कम हो जाती है।

300. दो अलग-अलग प्रकार के द्रव्यों के कणों के स्वत: आपस में मिश्रित होने को निरूपित करने के लिए इनमें से किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

(a) रूपांतरण (b) भ्रम
(c) अवक्रमण (d) विसरण

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : दो या दो से अधिक पदार्थों के कणों का स्वतः एक दूसरे से मिलकर समांग मिश्रण बनाने की क्रिया को विसरण (डिफ्यूजन) कहते है। अगरबत्ती की खुशबू का पूरे कमरे में फैल जाना, शक्कर का पानी में घुलना, लाल दवा ($KMNO_4$) का पानी में डालने पर उसका जल में घुलकर फैलना, प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में CO_2 को वातावरण से लेना तथा O_2 निकलना आदि सभी विसरण के उदाहरण है।

301.विद्युत के माध्यम से किसी अन्य पदार्थ के ऊपर, किसी भी अन्य वांछित धातु की परत चढ़ाने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

(a) इलेक्ट्रोप्लेटिंग (b) इलेक्ट्रो कंडक्टर
(c) इलेक्ट्रोमैग्नेट (d) इलेक्ट्रोड

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विद्युत धारा द्वारा, धातुओं पर अन्य वांछित धातु का लेपन करने की विधि को विद्युतलेपन (Electroplating) कहते है। प्रायः लोहे की वस्तुओं को संक्षरण से बचाने तथा चमक के लिए लोहे पर ताँबे, निकेल अथवा क्रोमियम का लेपन किया जाता है।

302. उस वैज्ञानिक का नाम बताइए जिसने एक सिद्धांत का प्रतिपादन किया था कि इलेक्ट्रॉन एक धनावेशित गोले में धंसे हुए (एम्बेड) होते हैं।

(a) ई रदरफोर्ड (b) जे.जे. थॉमसन
(c) कैमिलो गोल्गी (d) नील बोर

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जे0जे0 थॉमसन के परमाणु मॉडल के अनुसार इलेक्ट्रॉन एक धनावेशित गोले में धंसे हुए (एम्बेड) होते हैं। अर्थात् ऋणावेश युक्त इलेक्ट्रॉन इस धनात्मक गोले में बिना किसी विशिष्ट विन्यास के बिखरे होते हैं। लोकप्रिय रूप से इसे प्लम पुडिंग मॉडल के रूप में जाना जाता है।

303. मैडम क्यूरी को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था?

(a) भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान
(b) भौतिकी और खगोल विज्ञान
(c) भौतिकी और मौसम विज्ञान
(d) रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मैडम क्यूरी विश्व की पहली ऐसी वैज्ञानिक है, जिन्हे विज्ञान की दो शाखाओं में नोबेल पुरस्कार से नवाजा गया। पहली बार 1903 में रेडियो एक्टिविटी की खोज के लिए पियरे क्यूरी के साथ में नोबेल पुरस्कार मिला, तथा दूसरी बार 1911 में केमेस्ट्री में रेडियम के शुद्धीकरण और पोलोनियम की खोज के लिए इनकों नोबेल पुरस्कार मिला।

304. जल किस प्रकार का संसाधन है ?

(a) गैर-नवीकरणीय (b) गैर-चक्रीय
(c) अजैविक (d) चक्रीय

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : चक्रीय संसाधन वह हैं, जिसे बार-बार विभिन्न रूपों (ठोस, द्रव, गैस) में परिवर्तित किया जा सकता है। इसी तरह जल एक चक्रीय संसाधन है, जो पृथ्वी पर प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। पृथ्वी का लगभग 71 प्रतिशत धरातल पानी से आच्छादित है, परंतु अलवणीय जल कुल जल का केवल 4 प्रतिशत ही है। भारत में विश्व का जल संसाधनों का 4 प्रतिशत भाग पाया जाता है।

305. निम्नलिखित में से कौन एक गैर-नवीकरणीय संसाधन नही है?

(a) कोयला (b) सौर ऊर्जा
(c) तरलीकृत पेट्रोलियम (d) प्राकृतिक गैस

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : समाप्यता के आधार पर संसाधनों को नवीकरणीय एवं गैर-नवीकरणीय संसाधनों में विभाजित किया जाता है। ऐसे संसाधन जिन्हें भौतिक, रासायनिक या यांत्रिक क्रियाओं द्वारा नवीकृत या पुनः उत्पन्न किया जा सकता है, उन्हें नवीकरणीय संसाधन कहते हैं **जैसे–** सौर ऊर्जा तथा पवन ऊर्जा आदि।
ऐसे संसाधन जिनका निर्माण एक लम्बे भू-वैज्ञानिक अन्तराल में होता है उन्हें गैर-नवीकरणीय योग्य संसाधन कहते हैं। खनिज एवं जीवाश्म ईंधन (कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस) इस प्रकार के संसाधन हैं।

306. ..... टूथपेस्ट का एक घटक नहीं है–

(a) ऐब्रेसिव (b) फ्लोराइड
(c) लूब्रिकेंट (d) सर्फेक्टेंट

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) लूब्रिकेंट टूथपेस्ट का घटक नहीं है। यह एक स्नेहक है जो गैसीय, तरल तथा ठोस पदार्थ है, जो उच्च तापमान और दाब पर भी घर्षण के विरूद्ध वाहनों में गति को बनाए रखने में मदद करता है। इसका उपयोग मशीनों में घर्षण को कम करने के लिए किया जाता है। जैसे- तेल, ग्रीस आदि। जबकि एब्रेसिव, फ्लोराइड, सर्फेक्टेंट, व्हाइटनिंग, माइक्रोलेमेंट्स केल्सियम आदि टूथपेस्ट के घटक है।

307. भारी जल' शब्द निम्न में से किससे संबंधित है?

(a) जल – विद्युत शक्ति संयंत्र
(b) फार्मास्यूटिकल उद्योग
(c) नाभिकीय शक्ति उत्पादन संयंत्र
(d) उर्वरक उद्योग

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : भारी जल हाइड्रोजन का समस्थानिक तथा ड्यूटीरियम का ऑक्साइड है। ऐसा जल जिसमें 99% से अधिक अणु D_2O के होते है, उनको भारी जल कहा जाता है, इसका घनत्व सामान्य जल से अधिक होता है। नाभिकीय शक्ति उत्पादन संयंत्र के नाभिकीय रिएक्टर में न्यूट्रॉन की गति को कम करने के लिए मंदक के रूप में इसका प्रयोग किया जाता है। इसकी खोज 1932 में यूरे ने की थी।

308. सोडा वाटर में कौन-सी गैस पाई जाती है?

(a) फ्रेयॉन (b) हाइड्रोजन
(c) नाइट्रोजन (d) कार्बन डाईऑक्साइड

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d): सोडा वाटर मद्यरहित पेय है, जिसे विभिन्न दाब पर कार्बन डाईऑक्साइड से कृत्रिम रूप से संतृप्त किया जाता है। सामान्यतः पेय पदार्थों को लवण, शर्करा तथा स्वादानुसार अन्य पदार्थों के निश्चित परिमाण को मिश्रित करके बनाया जाता है।

309. निम्नलिखित में से कौन सी मृदा, मृदा के पोषक तत्वों जैसे कैल्शियम कार्बोनेट, मैग्नीशियम, पोटाश और चूने से समृद्ध है?

(a) काली मृदा (b) लेटेराइट मृदा
(c) लाल मृदा (d) पीली मृदा

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : काली मिट्टी में कैल्शियम कार्बोनेट, मैग्नीशियम कार्बोनेट, पोटाश एवं एल्युमीनियम की मात्रा पर्याप्त पायी जाती है। इस मिट्टी में नाइट्रोजन फास्फोरस व जैव तत्वों की मात्रा कम पायी जाती है। काली मिट्टी को रेगुर मिट्टी/ कपासी मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है। इस मिट्टी का निर्माण दरारी उद्भेदन से निकले लावा पदार्थो के विखण्डन से हुआ है। उत्तर प्रदेश में इस मिट्टी को करेल की संज्ञा दी जाती है।

310. निम्नलिखित में से कौन सा एक तत्व नहीं है ?

(a) जर्मेनियम (b) ग्रेफाइट
(c) सिलिकॉन (d) सिलिका

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सिलिका या सिलिकॉन डाई ऑक्साइड (SiO_2) एक तत्व न होकर सिलिकॉन और ऑक्सीजन से बना एक खनिज हैं। सिलिका रेत का एक प्रमुख घटक होती है। यह प्रकृति में सबसे अधिक क्वार्ट्ज के रूप में पायी जाती है। सिलिकॉन और जर्मेनियम तत्व है, जबकि ग्रेफाइट कार्बन का एक अपरूप है।

311. शुद्ध कार्बन को ..... पर संश्लेषित करके हीरा बनाया जा सकता है।

(a) अत्यधिक उच्च दाब और निम्न तापमान
(b) बहुत निम्न दाब और उच्च तापमान
(c) अत्यधिक उच्च दाब और उच्च तापमान
(d) बहुत निम्न दाब और निम्न तापमान

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हीरा कार्बन का क्रिस्टलीय अपररूप है। शुद्ध हीरा पारदर्शी तथा चमकदार होता है इसका प्राकृतिक स्रोत किम्बरलाइट खनिज होता है। शुद्ध कार्बन को अत्यधिक उच्च तापमान और उच्च दाब पर संश्लेषित करके एक नियन्त्रित प्रक्रिया द्वारा कृत्रिम हीरा बनाया जाता है।

312. निम्नलिखित में से कौन से विलयन में विद्युत का चालन नहीं होता है?

(a) अम्ल और क्षार (b) एल्कोहल और ग्लूकोज
(c) एल्कोहल और अम्ल (d) ग्लूकोज और क्षार

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एल्कोहल एवं ग्लूकोज जलीय विलयन में आयनीकृत नहीं होते हैं और (H^+) आयन उत्पन्न नहीं करते हैं तथा ये अम्लीय अभिलक्षण प्रदर्शित नहीं करते हैं। अतः इनकें विलयन में विद्युत का चालन संभव नहीं होता है।

313. मिथाइल आइसोसायनेट के दुर्घटनावश रिसाव के कारण 1984 में घटित भोपाल गैस त्रासदी के लिए उत्तरदायी कंपनी का नाम क्या था ?

(a) सेंट्रल बोर्ड ऑफ़ पेट्रोकेमिकल्स
(b) यूनियन कार्बाइड
(c) भोपाल हाइड्रोकार्बन्स
(d) नेशनल पॉलीमर

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मिथाइल आइसोसाइनेट (MIC) के दुर्घटनावश रिसाव के कारण मध्यप्रदेश के भोपाल में 2-3 दिसम्बर 1984 की रात में घटित भोपाल गैस त्रासदी के लिए उत्तरदायी कंपनी यूनियन कर्बाइड

है। इस कंपनी के कारखाने से जहरीली गैस के रिसाव हो जाने के कारण 15000 से अधिक लोगों की जान चली गयी और कई लोग अनेक तरह की शारीरिक अपंगता से लेकर अंधेपन के भी शिकार हुए।

314. सिनगैस (Syngas) मुख्यतः.....का मिश्रण होता है।

(a) ब्यूटेन और प्रोपेन
(b) कार्बन डाईऑक्साइड और हाइड्रोजन
(c) कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन
(d) कार्बन डाईऑक्साइड और सल्फर

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सिनगैस (Syngas), हाइड्रोजन (H_2), और कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) का मिश्रण है। सिनगैस का उपयोग बिजली के उत्पादन और उर्वरक जैसे रासायनिक उत्पाद के निर्माण सहित विभिन्न प्रकार के अनुप्रयोगों में किया जा सकता है।

315. धनावेशित आयन को .....कहा जाता है।

(a) अणु (b) परमाणु
(c) धनायन (d) ऋणायन

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : आयन एक आवेशित परमाणु अथवा परमाणुओं का ऐसा समूह है जिसपर नेट आवेश विद्यमान होता है। यह ऋण आवेश अथवा धन आवेश युक्त होता है। ऋण आवेशित आयन को ऋणायन और धन आवेशित आयन को धनायन कहते है।

316. निम्नलिखित में से कौन सा अचार के लिए एक अच्छा परिरक्षक नहीं है?

(a) नमक (b) सोडियम मेटाबाईसल्फ़ाइट
(c) सोडियम बेंजोएट (d) काली मिर्च

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : परिरक्षण पदार्थ को संसाधित करने का एक तरीका है ताकि उसे खराब होने से बचाया जा सके और भविष्य में उसे उपभोग के लिए ठीक स्थिति में रखा जा सके। इसके लिए विभिन्न पदार्थों (परिरक्षक) व विधियों का प्रयोग किया जाता है। नमक, सोडियम मेटाबाईसल्फाइट तथा सोडियम बेंजोएट अचार के लिए परिरक्षक हैं, किन्तु काली मिर्च नहीं है।

317. धनावेशित आयन को क्या कहा जाता है?

(a) अणु (b) धनायन
(c) ऋणायन (d) परिवर्तित आयन

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विद्युत आवेश युक्त परमाणु या परमाणुओं के समूह को आयन कहा जाता है। जैसे– सोडियम आयन (Na^+), (Mg^{++}), (Cl^-), तथा (SO_4^{---}) आदि। जिस आयन पर धनावेश होता है, उसे धनायन कहते है जैसे– Na^{++}, Mg^{++}। सभी धातु तत्वों के आयन धनायन होते हैं। जिस आयन पर ऋणावेश होता है। उसे ऋणायन कहते है जैसे– Cl^-, O^{--}, CO_3^{---} आदि। सभी अधातुओं के आयन ऋणायन होते है।

318. ज्वाला तीन भागों से बनी होती है : अंतरतम भाग, मध्य भाग और बाहरी भाग। अंतरतम भाग काला क्यों होता है?

(a) ईंधन के पूर्ण दहन के कारण
(b) अधजले कार्बन कणों की उपस्थिति के कारण
(c) ईंधन के अपूर्ण दहन के कारण
(d) ऑक्सीजन की उपस्थिति के कारण

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ज्वाला को तीन भागों में बाँटा जाता है। प्रथम बिना दहन का आंतरिक क्षेत्र होता है जो सबसे कम गर्म तथा काला होता है क्योंकि इस क्षेत्र में बिना जले (अधजले) हुए कार्बन कण उपस्थित होते हैं। दूसरा भाग आंशिक दहन का मध्य क्षेत्र होता है जो कम गर्म तथा पीला होता है। तीसरा भाग पूर्ण दहन का बाह्य क्षेत्र है जो सबसे गर्म तथा नीला होता है।

319. CO_2 के बारे में निम्नलिखित में से क्या सही है?

(a) यह जल, एथनॉल और एसीटोन में घुलनशील नहीं है।
(b) इसमें सफेद धूमिल रंग और तीक्ष्ण गैस जैसी गंध होती है।
(c) यह एक रैखिक वैद्युत संयोजी अणु है।
(d) CO_2 के ठोस रूप को शुष्क बर्फ कहा जाता है।

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कार्बन डाई ऑक्साइड (CO_2) एक महत्वपूर्ण गैस है, क्योंकि हरे पौधे CO_2 के उपयोग से प्रकाश संश्लेषण क्रिया द्वारा अपना भोजन निर्मित करते है। वायुमंडल में CO_2 के सान्द्रण में वृद्धि होने से 'हरित गृह प्रभाव' में वृद्धि होती है, जिसके कारण वर्षा में कमी, हिमनद का पिघलना आदि घटनाएँ घटित होती है, कार्बन डाई आक्साइड के ठोस रुप को शुष्क बर्फ कहा जाता है। अतः विकल्प (d) कथन CO_2 के बारे में सही है।

320. थाल भारी पानी संयंत्र (Thal Heavy water Plant) _____ में शुरू हुआ था।

(a) 1989 (b) 1990
(c) 1987 (d) 1988

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : थाल भारी पानी संयंत्र वर्ष 1987 में शुरू हुआ था। यह भारत मे दूसरी पीढ़ी के संयत्रों में से पहला और पूरी तरह से स्वदेशी प्रयासो से बनाया गया है। यह महाराष्ट्र के रायगढ़ जिले के थाल-वैशेत गांव में स्थित है। यह अमोनिया-हाइड्रोजन विनिमय प्रक्रिया पर आधारित है।

321. अस्पतालों से निकलने वाले जैविक कचरे के निपटान का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

(a) उन्हें गड्ढों में भरा जाना (b) अपघटन
(c) भस्मीकरण (d) जलाना

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भस्मीकरण विधि में अपशिष्ट पदार्थ का दहन किया जाता है। इसका प्रयोग तरल, ठोस और गैसीय रूपों में उपलब्ध चिकित्सीय अपशिष्टों के निस्तारण में एक व्यवहारिक पद्धति के रूप में किया जाता है।

322. उस गैस का नाम बताइए, जो विक-टाइप लाइटर में भरी जाती है।

(a) नाइट्रोजन (b) ब्यूटेन
(c) मेथेन (d) हीलियम

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विक-टाइप (सिगरेट) लाइटर में ब्यूटेन गैस भरी जाती है। ब्यूटेन एक उच्च ज्वलनशील, रंगहीन और आसानी से द्रवावस्था में आ जाने वाली गैस है। इसका अणुसूत्र C_4H_{10} होता है।

323. उर्वरकों के वे थैले पर मुद्रित अक्षर एनपीके (NPK) क्या दर्शाते हैं?

(a) नाइट्रोजन, पोटैशियम, फ़ॉस्फोरस
(b) नाइट्रोजन, फ़ॉस्फोरस, पोटैशियम
(c) नाइट्रोजन, फॉस्फारिक एसिड, पोटैशियम
(d) नाइट्रिक एसिड, फ़ॉस्फोरस, पोटैशियम

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उर्वरको के थैले पर मुद्रित अक्षर एनपीके (NPK) नाइट्रोजन, फॉस्फोरस तथा पोटैशियम को दर्शाते है। भारत में उर्वरकों में NPK का अनुपात 8:3:1 है जिसे नीति आयोग ने 4:2:1 करने का सुझाव दिया है।

324. पुरानी किताबों में पन्नों के भूरे होने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

(a) निक्षालन (b) फॉक्सिंग
(c) काल-प्रभावन (d) बभ्रुकरण

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पुरानी किताबों में पन्नों के भूरे होने की प्रक्रिया को फॉक्सिंग कहा जाता है। पुरानी किताबों का कागज सेलुसोस और लिग्निन के ऑक्सीकरण के कारण भूरा हो जाता है।

325. निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल आईवॉश का घटक है।

(a) एसीटिक एसिड
(b) बोरिक एसिड
(c) सल्फ्यूरिक एसिड
(d) हाइड्रोक्लोरिक एसिड

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : बोरिक अम्ल (Boric Acid) पृथ्वी पर एवं जीव शरीर में अल्प मात्रा मे उपस्थित होता है। होमवर्ण ने 1702 ई. में सर्वप्रथम इसे सुहागे पर गन्धक अम्ल की क्रिया द्वारा निर्मित किया। बोरिक एसिड आई वॉश उत्पादों में एक प्रमुख घटक होता है। मुख्य रुप से एक हल्के एन्टीसेप्टिक के रुप में और आई वॉश सॉल्यूशन के pH को बनाये रखने, ऑखों में जलन को कम करने के लिए बोरिक एसिड, आई वॉश में प्रयोग किया जाता है।

326. कृत्रिम उर्वरक पहली बार.....शताब्दी के दौरान निर्मित किए गए थे।

(a) 19वीं (b) 16वीं
(c) 17वीं (d) 18वीं

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कृत्रिम उर्वरक पहली बार 19वीं शताब्दी के दौरान निर्मित किये गये थे। पहला कृत्रिम उर्वरक सुपर फास्फेट था जिसका अविष्कार अंग्रेजी कृषि रसायन शास्त्री जॉन बेनेट लॉज ने किया था।

327. विसरण एक प्रक्रिया है, जिसके द्वारा _____।

(a) जीव सांस ले सकते हैं
(b) ऑक्सीजन पूरी WBC में जा सकती है
(c) ऑक्सीजन पूरी प्लाज्मा झिल्ली में जा सकती है
(d) जीव प्रजनन कर सकते हैं

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : किसी ठोस द्रव या गैस के अणुओं का किसी अर्द्धपारगम्य झिल्ली द्वारा अधिक सांद्रता वाले क्षेत्र से कम सांद्रता वाले क्षेत्र की ओर गमन विसरण कहलाता है। इसके उदाहरण- अगरबत्ती की खुशबू का पूरे कमरे में फैल जाना, लाल दवा ($KMnO_4$) का पानी में डालने पर उसका जल में घुलकर फैलना, प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में CO_2 को वातावरण से लेना तथा O_2 निकालना, श्वसन के दौरान आक्सीजन का पूरी प्लाज्मा झिल्ली में जाना आदि सभी विसरण के उदाहरण है।

328. इनमें से कौन सी गैस सोडा वाटर जैसे वातित पेयों में विलेय के रूप में शामिल होती है?

(a) हाइड्रोजन
(b) कार्बन डाईऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन
(d) ऑक्सीजन

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सोडा उत्पादों में उपयोग के लिए कार्बन डाई ऑक्साइड का प्रयोग किया जाता है क्योंकि इसमें छोटे बुलबुले बनाने के लिए शीतल पेय सहित तरल आसानी से अवशोषित हो जाता है। यह वातित पेयों को सुरक्षित और ताजा बनाये रखने मे भी प्रयोग होता है और बैक्टीरिया के विकास को रोकता है।

329. सेंधा नमक (rock salt) का खनिज नाम क्या है ?

(a) सिडेराईट (b) लिमोनाईट
(c) हेमाटाईट (d) हैलाईट

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सेंधा नमक (Rock Salt) को सैन्धव नमक, लाहौरी नमक या हैलाईट सोडियम क्लोराइड (रासायनिक नाम) के नाम से भी जाना जाता है। सामान्यतः यह रंगहीन या सफेद तरह का खनिज पत्थर है। जब कभी - कभी अन्य पदार्थों की इसमें मौजूदगी हो जाती है तो इसका रंग हल्का नीला, जामुनी, गुलाबी गाढ़ा, या भूरा भी हो सकता है। इसका उपयोग आयुर्वेदिक दवाओं को बनाने में और दैनिक कार्यों में इसका सेवन किया जाता है।

330. प्रत्येक तत्व का एक नाम और..... होता/होती है।

(a) एक अद्वितीय आकृति
(b) एक अद्वितीय रंग
(c) एक अद्वितीय भौतिक प्रतीक
(d) एक अद्वितीय रासायनिक प्रतीक

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रत्येक तत्व का एक रासायनिक नाम और एक अद्वितीय रासायनिक प्रतीक होता है।

जैसे-	सोडियम	(Na)
	पोटैशियम	(K)
	हाइड्रोजन	(H)
	कैल्शियम	(Ca)
	क्लोरीन	(Cl)
	लीथियम	(Li)

परमाणु क्रमांक के आधार पर रासायनिक नाम के और प्रतीक से आवर्त सारणी बनती हैं। इसी आधार पर तत्वों की रासायनिक श्रेणियाँ बनती है।

331. चीनी के अल्कोहल में रूपांतरण की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

(a) निथारना (b) किण्वन
(c) संघनन (d) अवसादन

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) **:** चीनी के अल्कोहल में रूपान्तरण की प्रक्रिया किण्वन कहलाती है। किण्वन एक जैव-रासायनिक क्रिया है। इसमें जटिल कार्बनिक यौगिक सूक्ष्म सजीवों की सहायता से सरल कार्बनिक यौगिकों में विघटित होते हैं। इस क्रिया में आक्सीजन की आवश्यकता नहीं पड़ती है।

संघनन-: गैस से द्रव बनने की घटना को संघनन कहते है। जलचक्र में इसका प्रयोग किया जाता है। वर्षा एक प्रकार का संघनन है।

अवसादन-: किसी द्रव या गैस में उपस्थित कणों का तल पर आकर जम जाना अवसादन कहलाता है। अवसादन की क्रिया कणों में लगने वाले गुरुत्व बल या अपकेन्द्रीय बल के कारण होता है।

निथारना-: पानी या किसी अन्य तरल पदार्थ को इस रूप में लाना कि उसमें घुला हुआ मैल नीचे बैठ जाए।

भाग-3

जीव विज्ञान (Biology)

1. जीव विज्ञान की प्रमुख शाखाएँ (Major Branches of Biology)

1. सब्जियों, फलों और फूलों जैसी उच्च मूल्य वाली फसलों की खेती को क्या कहा जाता है ?

(a) सेरीकल्चर (b) पिसीकल्चर
(c) एपीकल्चर (d) हॉर्टीकल्चर

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : हॉर्टीकल्चर विज्ञान की वह शाखा है, जिसमें अनाज, फूलों और पौधों को उगाने से लेकर उसके व्यापार तक का अध्ययन किया जाता है। हॉर्टीकल्चर, मानव उपयोग के लिए इस्तेमाल होने वाले पौधों के विज्ञान, तकनीक और विपणन से जुड़ा क्षेत्र है। इसे दो भाग खाद्य (फल, सब्जी, अनाज) तथा अखाद्य (फूल, पौधे) के रूप में जाना जाता है।

2. कोशिकाओं के अध्ययन को _____कहा जाता है।

(a) सीरोलॉजी (b) साइटोप्लाज्म
(c) साइटोलॉजी (d) इटियोलॉजी

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कोशिकाओं के अध्ययन को साइटोलॉजी कहते हैं। सीरम एवं अन्य शारीरिक तरल पदार्थों के अध्ययन को सीरोलॉजी कहते हैं। रोगों की पहचान और निदान की विवेचना के अध्ययन को इटियोलॉजी कहते है। कोशिका में कोशिका झिल्ली के अंदर केन्द्रक को छोड़कर सम्पूर्ण पदार्थों को कोशिकाद्रव्य (Cytoplasm) कहते हैं। यह रवेदार, जेलीनुमा, अर्धतरल पदार्थ है। यह कोशिका के 70% भाग की रचना करते हैं।

3. विटीकल्चर (Viticulture) क्या है?

(a) सब्जियों की खेती (b) आम की खेती
(c) अंगूर की खेती (d) फूलों की खेती

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : विटीकल्चर (viticulture) अंगूर की खेती को कहा जाता है।
सब्जियों की खेती - ओलेरीकल्चर
फूलों की खेती - फ्लोरीकल्चर

4. एपिग्रॉफी (Epigraphy) का क्या अभिप्राय है?

(a) कंकालों का अध्ययन (b) शिलालेखों का अध्ययन
(c) मानचित्रों का अध्ययन (d) सिक्कों का अध्ययन

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

ऑस्टियोलॉजी	-	कंकालों का अध्ययन
एपिग्रॉफी	-	शिलालेखों का अध्ययन
कार्टोग्रॉफी	-	मानचित्रों का अध्ययन
न्यूमिस्मैटिक	-	सिक्कों का अध्ययन

5. पक्षियों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

(a) हर्पेटोलॉजी (b) ऑप्थेल्मोलॉजी
(c) एंथ्रोपोलॉजी (d) ऑर्निथोलॉजी

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (d) : जीव विज्ञान की प्रमुख शाखाएँ–

ऑर्निथोलॉजी	– पक्षियों का अध्ययन
हर्पेटोलॉजी	– उभयचरों एवं सरीसृपों का अध्ययन
ऑप्थेल्मोलॉजी	– आँखों का चिकित्सकीय अध्ययन
एन्थ्रोपोलॉजी	– मानव के क्रमिक विकास का अध्ययन

6. 'सेरीकल्चर (Sericulture)' शब्द निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) मछली पालन (b) रेशम की खेती
(c) पक्षी पालन (d) मधुमक्खी पालन

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) : जीव विज्ञान की शाखाएँ–
सेरीकल्चर (Sericulture) – रेशम कीट पालन का अध्ययन
पीसीकल्चर (Pisciculture)– मत्स्य पालन का अध्ययन
एपीकल्चर (Apiculture)– मधुमक्खी पालन का अध्ययन
एवीकल्चर (Aviculture)– पक्षी पालन

7. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द पशु व्यवहार के जैविक अध्ययन का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(a) इटियोलॉजी (b) इथनोलॉजी
(c) एंटोमोलॉजी (d) इथोलॉजी

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : इटियोलॉजी - रोगों के कारणों का अध्ययन करने वाला शास्त्र।
एंटोमोलॉजी - कीटों का अध्ययन।
इथोलॉजी - पशु व्यवहार का जैविक अध्ययन।
इथनोलॉजी - मानव जाति विज्ञान।

8. निम्नलिखित में से किसमें मनुष्य का अध्ययन होता है?

(a) आर्कियोजूलॉजी (b) आर्कियोलॉजी
(c) एंथ्रोपोलॉजी (d) एंड्रोलॉजी

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) एंथ्रोपोलॉजी में मानव के विकास, रीतिरिवाज, इतिहास, परम्पराओं से सम्बन्धित विषयों का अध्ययन किया जाता है। आर्कियोलॉजी (Archaeology) पुरातत्व संबंधी विज्ञान की शाखा है। इक्थियोलॉजी (Ichthyology) में मछलियों का अध्ययन किया जाता है। एंड्रोलॉजी (Andrology) पुरुष स्वास्थ्य से संबंधित (मुख्यतः प्रजनन स्वास्थ्य और मूत्र संबंधी) चिकित्सा विज्ञान की शाखा है।

9. निषेचन, विकास, विभाजन और विभिन्नता के अध्ययन को किस नाम से जाना जाता है?

(a) भ्रूणविज्ञान (b) फिजियोलॉजी
(c) आनुवांशिकी (d) क्रमागत उन्नति

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans. (a) : निषेचन, विकास, विभाजन और विभिन्नता के अध्ययन को भ्रूणविज्ञान के नाम से जाना जाता है।

फिजियोलॉजी–शरीर के क्रिया विज्ञान एवं कार्यिकी का अध्ययन

आनुवांशिकी–इसमें आनुवांशिकता तथा जीवों की विभिन्नताओं का अध्ययन

क्रमागत उन्नति–क्रम विकास आनुवांशिक लक्षणों के पीढ़ी दर पीढ़ी परिवर्तन का अध्ययन

10. पौधों में बीमारियों का अध्ययन और वह तरीका जिससे पौधे विरोध करते हैं या संक्रमण से सामना करते हैं, कहलाता है–

(a) विकृति विज्ञान (b) क्रिया विज्ञान
(c) फाइटोपैथोलॉजी (d) फोटोमार्फोजेनिस

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) पौधों के रोग और उसके बचाव या सुरक्षा संक्रमण के अध्ययन को फाइटोपैथोलॉजी कहते हैं।

11. जीवित चीजों पर मृदा के प्रभाव का अध्ययन, मृदा विज्ञान की किस शाखा के अंतर्गत किया जाता है?

(a) एन्ड्रोलॉजी (b) एडाफोलॉजी
(c) एग्रोबायोलॉजी (d) डेस्मोलॉजी

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b)

विज्ञान की शाखा अध्ययन

एडाफोलॉजी → जीवित चीजों पर मृदा के प्रभाव का अध्ययन
एन्ड्रोलॉजी → पुरुषों में बांझपन व यौन रोगों का अध्ययन
एग्रोबायोलॉजी → कृषि में पौधो का पोषण व जीवन का अध्ययन
डेस्मोलॉजी → एनाटॉमी के अंतर्गत स्नायुबंध का अध्ययन

12. निम्नलिखित में से शरीर विज्ञान एवं चिकित्सा की वह कौन सी शाखा है, जो पुरुषों के विशिष्ट रोगों एवं स्थितियों से संबंधित है?

(a) एन्ड्रोलॉजी (b) एस्टाकोलॉजी
(c) बायोइकोलॉजी (d) डेस्मोलॉजी

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a)

एन्ड्रोलॉजी → पुरुषों में बांझपन व यौन रोगों का अध्ययन
बायोइकोलॉजी → प्राकृतिक वातावरण में रहने वाले जीवों के बीच अतः संबंधों का अध्ययन।
एस्टाकोलॉजी → क्रेफिश का अध्ययन।
डेस्मोलॉजी → शरीर रचना (Anatomy) के अंतर्गत स्नायुबंधन (Ligament) का अध्ययन।

13. निम्नलिखित में से चिकित्सा विज्ञान की कौन-सी प्रशाखा यकृत के उपचार और अध्ययन से संबंधित है?

(a) हेलकोलॉजी (b) हीपैटोलॉजी
(c) हेटेरोलॉजी (d) जेरिऐट्रिक्स

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) हीपैटोलॉजी के अन्तर्गत यकृत (liver), पित्ताशय की थैली (gall bladder) और अग्नाशय (pancreas) के साथ-साथ उनके विकारों का अध्ययन किया जाता है।

हेलकोलॉजी (Helcology) → अल्सर (ulcers) का अध्ययन

जेरिएट्रिक्स (Geriatrics) → बुजुर्गो (old people) के स्वास्थ्य की देखभाल का अध्ययन

14. जीवों के वर्गीकरण से संबंधित जीव विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं?

(a) वर्गीकरण विज्ञान (b) नोथोलॉजी
(c) शरीर रचना विज्ञान (d) सरोविज्ञान

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) जीवों के वर्गीकरण से संबंधित जीव विज्ञान की शाखा को वर्गीकरण विज्ञान कहते है। यह विभिन्न जातियों के जंतु और पौधे का अध्ययन करता है। सन् 1735 ई0 में कार्ल लीनियस ने सिस्टमा नैचुरी (Systema Naturae) के आधार पर वर्गीकरण किया था।

नोथोलॉजी (Nothology)– धार्मिक मानवीय प्रयास ईश्वर शक्ति का अध्ययन

शरीर रचना विज्ञान (Anatomy)– शरीर रचना, शरीर के चीड़-फाड़ का अध्ययन

सरोविज्ञान (Limnology)– नदियों, झीलों, तालाबों, जल प्रपातों, आर्द्रभूमि और जो समुद्र से अलग है उनका अध्ययन।

15. विज्ञान की एक शाखा जो जीवन या पृथ्वी से परे मौजूद जीवन की संभावनाओं से संबंधित है उसको क्या कहा जाता है?

(a) एंटोमोलॉजी (b) एक्सोबायोलॉजी
(c) माईकोलॉजी (d) जीवाश्म विज्ञान

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) एक्सोबायोलॉजी (Exobiology) विज्ञान की वह शाखा है जो जीवन या पृथ्वी से परे मौजूद जीवन की संभावनाओं से संबंधित है। एंटोमोलॉजी (Entomology) शाखा के अन्तर्गत कीटों का अध्ययन किया जाता है। माइकोलॉजी (Mycology) के अन्तर्गत कवकों का तथा जीवाश्म विज्ञान (Paleontology) के अन्तर्गत प्राणियों और पादपों के अवशेषों का अध्ययन किया जाता है।

16. ..... तत्वों और मानव जैसी प्रजातियों जैसे कि बंदर, वानर, वनमानुष आदि के व्यवहार का अध्ययन हैं–

(a) एंथ्रोपोलॉजी (b) एथनोबॉटनी
(c) प्राइमेटोलॉजी (d) एपोलॉजी

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) प्राइमेटोलॉजी (Primatology) के अंतर्गत मानव जैसी प्रजातियों के व्यवहार का अध्ययन किया जाता है। लोक वानस्पतिकी (Ethnobotany) वनस्पति विज्ञान की वह शाखा है जिसमें वनस्पतियों एवं लोगों के पारस्परिक संबंधो का वैज्ञानिक अध्ययन किया जाता है। एन्थ्रोपोलॉजी (Anthropology) विज्ञान की वह शाखा है जिसमे मानव के विकास, रीति रिवाज, इतिहास, परम्पराओं से सम्बन्धित विषयों का अध्ययन किया जाता है।

17. निम्नलिखित में से कौन सा मकड़ियों का अध्ययन है?

(a) एरैक्रोलॉजी (b) ऐन्थ्रोपोलॉजी
(c) एपिकोलॉजी (d) साइनोलॉजी

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) :

विज्ञान की शाखाऐं सम्बन्धित अध्ययन

एरैक्रोलॉजी (Arachnology) → मकड़ियों का अध्ययन
एन्थ्रोपोलॉजी (Anthropology) → मानव की संस्कृति या सभ्यता का अध्ययन
एपिकोलॉजी (Apicology) → मधुमक्खियों का अध्ययन
साइनोलॉजी (Cynology) → कुत्तो का अध्ययन

18. सौरोलॉजी (Saurology) ..... का अध्ययन है–

(a) मच्छर (b) छिपकली
(c) तिलचट्टा (d) साँप

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) सौरोलॉजी (Saurology) छिपकली का अध्ययन है। एंटोमोलॉजी (Entomology) में कीट पतंगो का अध्ययन किया जाता है। सर्पेन्टोलॉजी (Serpentology) में सर्पो आदि का अध्ययन होता है।

19. ..... लिखित दस्तावेज है जो एक मानव विज्ञानी संस्कृति का चित्रण दर्शाते अनुसंधान से तैयार करता है।

(a) एथनोग्राफी (b) कल्चरल रेलेटिविस्म
(c) एथनोसेट्रिस्म (d) एथनोबॉटनी

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) एथनोग्राफी (Ethnography) लोगों और संस्कृतियों का व्यवस्थित अध्ययन है। यह सांस्कृतिक घटनाओं का पता लगाने के लिए डिजाइन किया गया है। जहाँ शोधकर्ता अध्ययन के विषय को देखने के लिए समाज को देखता है। **सांस्कृतिक सापेक्षतावाद** (Cultural Relativism) यह विचार है कि किसी व्यक्ति की मान्यताओं, मूल्यों और प्रथाओं को उस व्यक्ति की अपनी संस्कृति के आधार पर समझा जाना चाहिए, (अन्य की मानदण्डों के खिलाफ निर्णय लेने के बजाय)। **एथनोबॉटनी** (Ethnobotany) वनस्पति विज्ञान की एक शाखा है, जिसमें वनस्पतियों एवं लोगों के पारस्परिक सम्बन्धों का वैज्ञानिक अध्ययन किया जाता है।

20. प्राचीन काल के जानवरों, पौधों एवं अन्य जीवों के संरक्षित अवशेषों या चिन्हों के अध्ययन का विज्ञान कहलाता है

(a) नृविज्ञान (एंथ्रोपोलॉजी)
(b) पुरातत्व विज्ञान (आर्कियोलॉजी)
(c) जीवाश्म विज्ञान (पैलिओंटोलॉजी)
(d) औषध विज्ञान (फार्माकोलॉजी)

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) प्राचीन काल के जानवरों, पौधों एवं अन्य जीवों के संरक्षित अवशेषों या चिन्हों के अध्ययन का विज्ञान जीवाश्म विज्ञान (Paleontology) कहलाता है।

नृविज्ञान (Anthropology)–मानवशास्त्र या मानव विज्ञान का अध्ययन

पुरातत्व विज्ञान (Archaeology)– मानव–संस्कृति के विकास क्रम को समझने एवं उसकी व्याख्या करने का कार्य करता है।

औषधि विज्ञान (Pharmacology) – जड़ी बूटियों का अध्ययन

21. पादप विज्ञान (Phytology) में किसका अध्ययन किया जाता है?

(a) मानव शरीर रचना (b) पौधों
(c) शुद्धमात्रिकी (Posology) (d) मानव मनोविज्ञान

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) पौधों का अध्ययन पादप विज्ञान (Phytology) के अंतर्गत किया जाता है। वनस्पति विज्ञान प्राचीन ग्रीक शब्द से लिया गया है जिसका अर्थ है- चारागाह घास या चारा।

22. ऑन्कोलॉजी (Oncology) किस बीमारी के उपचार से जुड़ा है?

(a) अस्थि–सुषिरता (b) मधुमेह
(c) कैंसर (d) वृक्क संबंधी विफलता

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) ऑन्कोलाजी कैंसर से सम्बन्धित चिकित्सा विज्ञान की एक शाखा है। कैंसर रोग में कोशिकाओं की अनियंत्रित वृद्धि होती है। इसे कर्क रोग कहते है।

अस्थिसुषिरता (Osteoporosis)- यह उम्र संबंधित विकार है जिसमें अस्थि के पदार्थों में कमी से अस्थिभंग की प्रबल संभावना होती है। एस्ट्रोजन स्तर में कमी इसका सामान्य कारण है।

मधुमेह- एक लम्बी अवधि में उच्चरक्त शर्करा के स्तर की बढ़ोतरी होती है। यह अग्नाशय (Pancreas) के बीटा कोशिका से व्याप्ति इंसुलिन का उत्पादन नहीं होने के कारण होता है।

वृक्क संबंधी विफलता (Renal failure)- वृक्कों की खराबी के कारण रक्त में संचय यूरिया की मात्रा बढ़ जाती है। जिसको यूरीमिया कहते है- जो बहुत खतरनाक तथा वृक्कीय विफलता का मुख्य कारण है।

23. कवक विज्ञान क्या है?

(a) बैक्टीरिया का अध्ययन (b) कुकुरमुत्ता का अध्ययन
(c) वायरस का अध्ययन (d) परजीवियों का अध्ययन

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) कवक विज्ञान (Mycology) में कवकों, कुकुरमुत्ता राइजोपस, म्यूकर आदि का अध्ययन किया जाता है। एपीकल्चर (Apiculture) में मधुमक्खियों का अध्ययन किया जाता है। सौरोलाजी (Saurology) में छिपकलियों का अध्ययन तथा इक्थियोलॉजी (Ichthyology) में मछलियों का अध्ययन व ऑर्निथोलॉजी (Ornithology) में पक्षियों का अध्ययन किया जाता है।

24. ओनिरोलॉजी किसका अध्ययन है?

(a) भगवान (b) सपने
(c) नींद (d) रंग

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) : ओनिरोलॉजी (Oneirology) सपनों का वैज्ञानिक अध्ययन है। वर्तमान शोध में मस्तिष्क के कार्यो के बारे में सपने देखने और वर्तमान ज्ञान के बीच सहसम्बन्ध स्थापित करने के प्रयास किये जाते हैं।

25. टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) किसका अध्ययन है?

(a) इंसानी व्यवहार (b) जहर
(c) भू-क्षरण (d) चट्टान

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) जीवों के ऊपर रसायनों के प्रतिकूल प्रभावों के अध्ययन से सम्बन्धित विधा को विष विज्ञान (Toxicology) कहते है। इसमें विषमता के लक्षण प्रक्रिया (मेकेनिज्म), चिकित्सा एवं जाँच आदि का अध्ययन किया जाता है।

26. टैक्सोनॉमी (Taxonomy) मूल रूप से ..... से संबंधित है–

(a) जैव विविधता
(b) कर ढाँचा
(c) खगोल विज्ञान की एक शाखा
(d) मानव व्यवहार का अध्ययन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) टैक्सोनॉमी (वर्गिकी विज्ञान) मूल रूप से जैव विविधता से संबंधित है। आधुनिक वर्गीकरण की नींव कैरोलस लीनियस ने अपनी पुस्तक 'Systema Naturae' में डाली थी। इन्हें द्विनाम प्रणाली बनाने का श्रेय भी है। इस प्रणाली के अनुसार प्रत्येक प्राणी के नाम का प्रथम शब्द वंश (Genus) को तथा दूसरा शब्द जाति (species) को दर्शाता है।

2. कोशिका (सिद्धान्त/संरचना/कार्य) [Cell (Theories/Structures/Functions)]

(i) जन्तु कोशिका (Animal Cell)

27. निम्न में से किसे 'कोशिका का पावरहॉउस' कहा जाता है?

(a) माइटोकांड्रिया (b) लाल रक्त कणिकाएं
(c) श्वेत रक्त कणिकाएं (d) प्लाज्मा झिल्ली

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : सभी रासायनिक क्रियाओं को करने के लिए माइटोकॉण्ड्रिया ATP के रूप में ऊर्जा प्रदान करती है, इसलिए इन्हे कोशिका का बिजलीघर (power house) भी कहते है। इसकी खोज 1857 में अल्बर्ट वॉन कोलिकर ने की थी।

28. यूकैरियोटिक कोशिकाओं के निम्न में से किस कोशिकांग को आत्मघाती थैली भी कहा जाता है?

(a) माइटोकॉन्ड्रिया (b) गॉल्जी काय
(c) क्लोरोप्लास्ट (d) लाइसोसोम

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : लाइसोसोम–यह एक झिल्ली आबंध कोशिकांग है, जिसमें प्रचुर मात्रा में अम्लीय हाइड्रोलेजेज एंजाइम पाए जाते हैं, जो सभी प्रकार के जैविक बहुलक यानी कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन, लिपिड और न्यूक्लिक अम्लों का पाचन करता है। यह प्रोकैरियोटिक कोशिका और परिपक्व आर.बी.सी. (RBC) को छोड़कर अन्य सभी कोशिकाओं में पाया जाता है। अन्तः प्रद्रव्यी जालिका के द्वारा लाइसोसोम के एंजाइमों का निर्माण होता है तथा चारों ओर की झिल्ली का निर्माण गॉल्जीकाय द्वारा होता है।

कोशिका के क्षतिग्रस्त या मृत हो जाने पर लाइसोसोम फट जाते हैं और मुक्त एंजाइम अपनी ही कोशिका को पचा देता है। इस कारण लाइसोसोम को कोशिका की आत्मघाती थैली कहते हैं।

29. रॉबर्ट हुक (Robert Hook) द्वारा कोशिका की खोज किस प्रकार की गई?

(a) पेड़ के पत्तों का निरीक्षण करते हुए
(b) एक प्याज के छिलके का निरीक्षण करते हुए
(c) रक्त का निरीक्षण करते हुए
(d) कॉर्क का निरीक्षण करते हुए

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कोशिका की खोज रॉबर्ट हुक द्वारा 1665 ई॰ में किया गया। इन्होंने कॉर्क के स्लाइस का सामान्य आवर्धक यंत्र की सहायता से अध्ययन किया। कार्क पेड़ की छाल का एक भाग है। उन्होंने कार्क की पतली स्लाइस ली और उसका सूक्ष्मदर्शी की सहायता से अध्ययन किया। उन्होंने कार्क की स्लाइस में अनेक कोष्ठयुक्त अथवा विभाजित बक्से देखें। बक्से मधुमक्खी के छत्ते के समान दिखाई दिए।

30. केंद्रक और कोशिका झिल्ली के बीच मौजूद जेली जैसे पदार्थ को क्या कहा जाता है?

(a) कर्णीय (b) कोशिकाद्रव्य
(c) उल्ब (d) फुफ्फुसीय

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कोशिका जीवों की आधार भूत संरचनात्मक एवं कार्यात्मक इकाई होती है। यह एक विशिष्ट पारगम्य कला से घिरी रहती है तथा प्रायः इसमें स्वजनन की क्षमता होती है। कोशिका की संरचना कोशिका झिल्ली, कोशिकाद्रव्य तथा केन्द्रक से मिलकर होती है, जिन्हें कोशिकांग कहते है। कोशिकाद्रव्य (Cytoplasm) एक जेली जैसा पदार्थ होता है जो कोशिका झिल्ली एवं केन्द्रक के बीच पाया जाता है। कोशिकाद्रव्य में अनेक कार्बनिक तथा अकार्बनिक पदार्थ होते हैं। कोशिका के अन्य संघटक अथवा कोशिकांग कोशिकाद्रव्य में ही पाये जाते है।

31. पानी की कमी के कारण कोशिका के संकुचित होकर कोशिका भित्ति से अलग होने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

(a) डि प्लाज्मोलिसिस (b) साइटोलिसिस
(c) प्रकाश संश्लेषण (d) प्लाज्मोलिसिस

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पानी की कमी के कारण कोशिका के संकुचित होकर कोशिका भित्ति से अलग होने की प्रक्रिया को प्लाज्मोलिसिस (जीवद्रव्य कुंचन) कहते हैं।

32. ..... को कोशिका के पॉवरहाउस के रूप में जाना जाता है।

(a) कोशिकाद्रव्य (b) माइटोकांड्रिया
(c) केंद्रक (d) अन्तः प्रदव्ययी जालिका

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ऊर्जा युक्त कार्बनिक पदार्थों का ऑक्सीकरण माइटोकांड्रिया में होता है, जिससे काफी मात्रा में ऊर्जा प्राप्त होती है इसीलिए माइटोकान्ड्रिया को 'कोशिका का पावर हाउस' (Power house of the cell) कहते है। यह ऊर्जा एडिनोसीन ट्राई फास्फेट (ATP) के रूप में होती है तथा इसका निर्माण ADP एवं अकार्बनिक फास्फेट के संयोग से होता है। इसे कोशिका का श्वसन स्थल भी कहते है। जीवाणु एवं नील हरित शैवाल को छोड़कर सभी सजीव पादप एवं जन्तु कोशिकाओं में माइटोकान्ड्रिया पाया जाता है।

33. कोशिका का वह वाह्यतम आवरण कौन-सा है, जो कोशिका के अवयवों को उसके वाह्य वातावरण से अलग करता है?

(a) प्लाज्मा झिल्ली (b) कोशिकांग
(c) स्नायु कोशिका (d) चिकनी पेशी कोशिका

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a): कोशिका के सबसे बाहर चारों ओर एक बहुत पतली, मुलायम और लचीली झिल्ली होती है जिसे कोशिका झिल्ली या प्लाज्मा मेम्ब्रेन या प्लाज्मा झिल्ली कहते है। यह झिल्ली जीवित एवं अर्द्ध पारगम्य होती है। यह कोशिका के अवयवों को उसके वाह्य वातावरण से अलग करती है। कोशिका झिल्ली लिपिड और प्रोटीन की बनी होती हैं। यह भिन्न-भिन्न प्रकार के अणुओं को बाहर निकलने एवं अंदर आने में नियंत्रण करती है।

34. इक्वेटोरियल प्लेट पर कोशिका के केन्द्र में गुणसूत्रों का सरेखण माइटोसिस के किस चरण का गठन करता है?

(a) टेलोफेज (b) प्रोफेज
(c) मेटाफ़ेज़ (d) एनाफ़ेज़

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मेटाफेज के दौरान, गुणसूत्र इक्वेटोरियल प्लेट पर कोशिका के केन्द्र में संरेखित होते हैं और धुरी के तंतु गुणसूत्रों के सेंट्रोमियर से जुड़ जाते हैं। उल्लेखनीय है कि मेटाफेज समसूत्री विभाजन का द्वितीय चरण है। इस चरण में सेंट्रोमियर विभाजित होता है और अलग किए गए क्रोमैटिड स्वतंत्र संतति गुणसूत्र बन जाते हैं।

35. स्वतंत्र अस्तित्व के सक्षम जीव की सबसे छोटी इकाई क्या होती है?

(a) कोशिका (b) कोशिकद्रव्य
(c) रिक्तियां (d) जीवद्रव्य

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) : स्वतंत्र अस्तित्व के सक्षम जीव की सबसे छोटी इकाई कोशिका होती है। इसे जीवन की मूलभूत इकाई के नाम से भी जाना जाता है। मनुष्य तथा अन्य जीव-जन्तु और पेड़-पौधों का निर्माण कोशिका से ही हुआ है। बिना कोशिका से किसी भी जीव का जीवन असंभव है। अमीबा से लेकर सभी विशालकाय प्राणियों में कोशिका पायी जाती है।

36. पुटिकाओं (vesicles) में प्रोटीन और लिपिड के परिवहन, संशोधन और पैकेजिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कोशिकांग उत्तरदायी है ?

(a) खुरदरी अंतःप्रद्रव्यी जालिका
(b) चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका
(c) राइबोसोम
(d) गॉल्जी काय

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पुटिकाओं में प्रोटीन और लिपिड के परिवहन, संशोधन और पैकेजिंग के लिए गॉल्जी काय नामक कोशिकांग उत्तरदायी होता है। यह कोशिका के अंदर स्रावित पदार्थों के संग्रह व परिवहन में सहायक है।

37. निम्न में से कौन सी झिल्ली-संयोजित थैली पाचक एंजाइमों से भरी होती है?

(a) गॉल्जी काय (b) माइटोकॉण्ड्रिया
(c) लाइसोसोम (d) रसधानी

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : लाइसोसोम (Lysosome) की खोज 'डी ड्यूव' नामक वैज्ञानिक ने 1955 में की थी, ये अधिकतर जन्तु कोशिकाओं में मुख्य रूप से एन्जाइम अभिक्रियाएँ करने वाली कोशिकाओं, जैसे- अग्नाशय, यकृत, मस्तिष्क तथा गुर्दे आदि में पाये जाते है। लाइसोसोम सूक्ष्म, गोल, इकहरी झिल्ली से घिरी तथा पाचक एंजाइमों से भरी थैली जैसी संरचना होती है। इसका सबसे प्रमुख कार्य बाहरी पदार्थो का भक्षण व पाचन करना है। इसे 'आत्मघाती थैली' (Suicide bag) भी कहा जाता है।

38. निम्नलिखित कोशिकांगों में से किसे कोशिका की आत्मघाती थैली (suicidal bag's) कहा जाता है?

(a) लाइसोसोम (b) क्लोरोप्लास्ट
(c) गॉल्जी काय (d) माइटोकॉन्ड्रिया

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : लाइसोसोम की खोज क्रिश्चियन 'डि ड्यूव' ने 1955 ई. में की थी। यह बहुत ही सूक्ष्म कोशिकांग है जो छोटी-छोटी पुटिकाओं के रूप में पाये जाते है। इसके चारो तरफ एक पतली झिल्ली होती है। इसका आकार बहुत छोटा और थैली जैसा होता है। इसमें ऐसे एंजाइम होते है जिनमें जीवद्रव्य को घुला देने या नष्ट कर देने की क्षमता रहती है। कोशिकीय उपापचय में व्यवधान के कारण जब कोशिका क्षतिग्रस्त हो जाती है तो लाइसोसोम फट जाते है एवं इसमें मौजूद एन्जाइम अपनी ही कोशिका को पाचित कर देते है। इसके परिणामस्वरूप कोशिका की मृत्यु हो जाती है। अतः इसे 'आत्मघाती थैली' (suicidal bag) भी कहा जाता है।

39. राइबोसोम (Ribosomes).....बनाते हैं।

(a) वसा (b) लिपिड
(c) प्रोटीन (d) स्टार्च

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : राइबोसोम एक जटिल संरचना है जो सभी जीवित कोशिकाओं में पाये जाते हैं। ये अन्तः प्रद्रव्यी जालिका से जुड़े रहते हैं। ये हरित लवक, केन्द्रक एवं माइटोकांड्रिया में भी पाये जाते हैं। राइबोसोम प्रोटीन संश्लेषण नामक प्रक्रिया में एमीनो एसिड से प्रोटीन बनाते हैं।

40. 'प्रोटोप्लाज्म (Protoplasm)' शब्द किसने गढ़ा?

(a) जी जे मेंडल (b) जोहान इवान्जिलिस्ट पुरकिंजे
(c) चार्ल्स डार्विन (d) रॉबर्ट हुक

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जीवद्रव्य (protoplasm) का नामकरण पुरकिंजे ने 1839 में किया था। यह एक तरल गाढ़ा, रंगहीन, पारदर्शी, लसलसा, वजन युक्त पदार्थ है। जीव की सारी जैविक क्रियाएं इसी के द्वारा सम्पन्न होती है, इसीलिए जीवद्रव्य को जीवन का भौतिक आधार कहते हैं।

41. ____ कोशिका की एक प्रकार की अपशिष्ट निस्तारण प्रणाली है। वे किसी भी वाह्य सामग्री के साथ-साथ खराब हो चुके कोशिकांगों को पचाकर कोशिका को साफ रखने में मदद करते हैं।

(a) प्लास्टिड्स (b) लाइसोसोम
(c) माइटोकॉन्ड्रिया (d) गॉल्जी

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : लाइसोसोम कोशिका की एक प्रकार की अपशिष्ट निस्तारण प्रणाली है। लाइसोसोम का मुख्य कार्य पाचन करना होता है। यह मृत कोशिकाओं का निष्कासन करता है अर्थात अपशिष्ट पदार्थों का निष्कासन करता है। लाइसोसोम यूकैरियोटिक कोशिका में पाये जाते हैं। ये कोशिकांगों को पचाकर कोशिका को साफ रखने में मदद करते हैं एवं साथ ही साथ कोशिकांग को क्लांत भी करते है।

42. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

(a) पादप कोशिकाओं में जंतु-कोशिकाओं की तुलना में छोटी रिक्तिकाएँ (Vacuoles) पाई जाती है।
(b) पादप कोशिकाएं सामान्यतः जंतु-कोशिकाओं से बड़ी होती हैं।
(c) जंतु-कोशिकाओं में लवक नहीं पाए जाते हैं।
(d) पादप कोशिकाओं में कोशिका भित्तियाँ पाई जाती है जबकि जंतु-कोशिकाओं में नही पाई जाती है।

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) :

पादप कोशिका	जंतु कोशिका
(i) आकार में पादप कोशिका जंतु कोशिका से बड़ी होती है।	(i) जंतु कोशिका प्रायः आकार में छोटी होती है।
(ii) सेलुलोज (जैसे- प्लाज्मा झिल्ली) से बनी कोशिका भित्ति उपस्थित रहती है।	(ii) जंतु कोशिका में कोशिका भित्ति अनुपस्थित होती है।
(iii) पादप में रसधानी/ रिक्तिका बड़ी होती है।	(iii)जंतु कोशिका में रसधानी/ रिक्तिका बहुत छोटी और अस्थाई होती है।
(iv) लवक पाए जाते है।	(iv) लवक नहीं होते है।

43. इनमें से कौन सा तरल पदार्थ आंत से अवशोषित वसा को ग्रहण करता है और अतिरिक्त द्रव को अतिरिक्त कोशिकीय स्थान से वापस रक्त में ले जाता है?

(a) प्लेटलेट्स (b) केशिकाएं
(c) प्लाज्मा (d) लसीका

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : लसीका एक रंग हीन द्रव है जो कोशिकाओं के चारों ओर एक पतली परत के रूप में विद्यमान रहती है। इस द्रव में विशिष्ट लिंफोसाइट होते हैं जो शरीर की प्रतिरक्षा अनुक्रिया के लिए उत्तरदायी होते है। लसीका पोषक पदार्थ, हार्मोन आदि का संवहन करती है। यह आंत में उपस्थित लैक्टियल वसा को अवशोषित करती है तथा अतिरिक्त द्रव को अतिरिक्त कोशिकीय स्थान से वापस रक्त में ले जाती है।

44. शरीर में लगी चोट की मरम्मत के लिए किस प्रकार के सेल विभाजन का प्रयोग किया जाता है?

(a) केवल समसूत्रण
(b) केवल अर्धसूत्रीविभाजन
(c) माईटोसिस और मियोसिस दोनों
(d) न समसूत्रण और न ही अर्धसूत्रीविभाजन

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans. (a) शरीर में लगी चोट की मरम्मत के लिए केवल समसूत्रण सेल विभाजन का प्रयोग किया जाता है। इसे परोक्ष कोशिका विभाजन भी कहते हैं, इस प्रकार की कोशिका विभाजन शरीर की कायिक कोशिकाओं में होता है, इस प्रकार के विभाजन में मातृ कोशिका विभाजित होकर दो समान नई संतति कोशिकाएँ बनाती है।

(ii) पादप कोशिका (Plant Cell)

45. पादप कोशिकाओं की भित्तियां_____ से बनी होती हैं।

(a) साइटोसॉल (b) कोशिकाद्रव्य
(c) सेलुलोज (d) ग्लूकोज

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कोशिका जीवन की सबसे छोटी कार्यात्मक व संरचनात्मक इकाई है जिसके अध्ययन को 'साइटोलॉजी' कहा जाता है। पादप व जन्तुओं की कोशिकाओं की संरचना अलग-अलग होती है, जो पादपों को जंतुओं से भिन्न करती है। कोशिका भित्ति केवल पादप कोशिका में पाई जाती है जो सेलुलोज की बनी होती है। यह कोशिका की सुरक्षा के साथ-साथ उसके निश्चित आकार व आकृति को बनाये रखने में सहायक है। यह कोशिका झिल्ली के बाहर पाई जाती है।

46. कौन सा कोशिकांग प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा का उपयोग करता है?

(a) गॉल्जी काय (b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) राइबोसोम (d) हरित लवक

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हरित लवक प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाशिक ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदलकर उपयोग करते हैं। इनका हरा रंग क्लोरोफिल के कारण होता है। हरितलवक एक प्रकार का कोशिकांग है जो पादप एवं शैवाल की कोशिका में पाए जाते हैं। ये पौधों में भोजन निर्माण में सहायक होते हैं। इसी कारण हरित लवक को कोशिका का रसोईघर कहा जाता है।

47. क्लोरोफिल में निम्न में से कौन सा तत्व उपस्थित होता है?

(a) एल्यूमीनियम (b) कैल्शियम
(c) मैग्नीशियम (d) आयरन

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : क्लोरोफिल में मैग्नीशियम तत्व उपस्थित होता है। हरी पत्तियों में क्लोरोफिल, एक हरे रंग का वर्णक पाया जाता है। क्लोरोफिल सूर्य के प्रकाश को अवशोषित करता है और ऊर्जा देता है।

48. निम्नलिखित में से क्या केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है?

(a) गॉल्ज़ी काय (b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) लवक (d) केन्द्रक

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : लवक (Plastids) केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है। यह दोहरी झिल्ली से घिरी संरचना है जिसमें अपना डी. एन. ए. तथा राइबोसोम होता है। यह तीन प्रकार का होता है–

क्लोरोप्लास्ट– इसमें क्लोरोफिल (हरा वर्णक) होता है, जो प्रकाश संश्लेषण में सहायक होता है।

क्रोमोप्लास्ट– ये रंगीन लवक हैं। इसमें जैंथोफिल और कैरोटीन (लाल-नारंगी रंग में) वर्णक होते हैं। मिर्च या टमाटर के हरे से लाल रंग में परिवर्तन क्लोरोप्लास्ट के क्रोमोप्लास्ट में परिवर्तन के कारण होता है।

ल्यूकोप्लास्ट– ये रंगहीन प्लास्टिड होता है जो मुख्य रुप से एक पादप कोशिका में खाद्य पदार्थो को संग्रहित करता है।

49. निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णक फलों और सब्जियों के रंगों के निर्धारण के लिए जिम्मेदार हैं?

(a) हीमोसायनिन (b) मेरोसायनिन
(c) इंडोसायनिन (d) एंथोसायनिन

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : फलों और सब्जियों के रंगो का निर्धारण एन्थोसायनिन वर्णक करता है। एंथोसायनिन जामुन, प्याज, अनार, अंगूर, टमाटर, चोकोबेरी आदि में पाया जाता है।
जबकि,
हीमोसायनिन- रक्त को नीला बनाता है जिसमें लौह के बजाय तांबा मौजूद है। ऑक्टोपस, मकड़ियों, केकड़ों और बिच्छू में पाया जाता है।
हीमोग्लोबिन- यह रक्त को लाल बनाता है तथा सभी कशेरुकी तथा कुछ अकशेरुकी में पाया जाता है।
हीमइरीथ्रिन- यह रक्त को गुलाबी बनाता है।

50. पौधो में पाया जाने वाला नीला, बैंगनी या लाल फ्लेवोनॉइड वर्णक किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

(a) कैरोटीन (b) एंथोसायनिन
(c) जैंथोफिल (d) क्लोरोफिल

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans. (b) पौधो में पाया जाने वाला नीला, बैंगनी या लाल फ्लेवोनॉइड वर्णक एंथोसायनिन की उपस्थिति के कारण होता है।

51. निम्नलिखित में से कौन सा कोशिका अंग (organelles) पादप कोशिका में पाया जाता है किन्तु पशु कोशिका में नहीं पाया जाता है?

(a) क्लोरोप्लास्ट (b) एन्डोप्लास्मिक रेटीकुलम
(c) माइट्रोकोड्रिंया (d) राइबोसोम

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : दिए गए विकल्पों में क्लोरोप्लास्ट को छोड़कर अन्य सभी पशु कोशिका में पाये जाते है। क्लोरोप्लास्ट में हरे रंग का पर्णहरिम या क्लोरोफिल उपस्थित होता है, जिस कारण पौधों के कुछ भाग व पत्तियाँ हरी दिखाई देती है। इसके द्वारा ही प्रकाश संश्लेषण की क्रिया होती है और कार्बोहाइड्रेट बनते है।

3. ऊतक (Tissues)

(i) जन्तु ऊतक (Animal Tissues)

52. हमारे शरीर में वसा-संचायक ऊतक कौन सा है?

(a) एपिथिलियल ऊतक (b) वस्कुलर ऊतक
(c) एरिओलर ऊतक (d) एडिपोज ऊतक

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हमारे शरीर में वसा-संचायक ऊतक एडिपोज ऊतक है। विभिन्न कोशिकाओं के मिलने से ऊतक का निर्माण होता है, वसा ऊतक दो प्रकार के होते हैं- एरिओलर और एडिपोज।

53. मानव शरीर की त्वचा का सबसे बाह्य परत कहलाती है?

(a) स्क्लेरा (b) इंडोडर्मिस
(c) एपिडर्मिस (d) हाइपोडर्मिस

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage IInd
RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-II)

Ans. (c) मानव शरीर की त्वचा का सबसे बाह्य परत एपिडर्मिस कहलाती है। यह त्वचा की स्तरित उपकला (Stratified epithelium) की कई परतों से मिलकर बनती है, यह शरीर के अलग–अलग भागों में अलग अलग मोटाई की होती है। बाह्य त्वचा में कोशिकाओं की आकृति पाँच प्रकार की होती है-

1. शल्की परत (Stratum Corneum)
2. स्वच्छ परत (Stratum lucidum)
3. कणिकामय परत (Stratum graoulosum)
4. कंटक परत (Stratum spinosum)
5. प्ररोही या अंकुरण (Stratium germinatium)

54. निम्न में से कौन सा पशु ऊतक प्रकार नहीं है?

(a) मेरिस्मेटिक ऊतक (b) त्वचीय ऊतक
(c) पेशी ऊतक (d) संयोजी ऊतक

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जंतुओं के शरीर में उपकला ऊतक (त्वचीय), संयोजी ऊतक, पेशी ऊतक आदि पाए जाते है। मेरिस्मेटिक ऊतक पौधों में पाया जाता है। यह पादप ऊतक का एक प्रकार है। पादप ऊतक मुख्यतः दो प्रकार का होता है। (i) विभाज्योतक (ii) स्थायी ऊतक

55. किसी पौधे का कौन सा भाग, पौधे की जड़ों से पौधे के शेष भागों में जल का परिवहन करता है ?

(a) स्थूलकोण ऊतक (b) फ्लोएम ऊतक
(c) मृदूतक (d) जाइलम ऊतक

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (d) : जाइलम पादपों में पाया जाने वाला ऊतक है। यह एक प्रकार का जटिल स्थाई ऊतक है। जिसका प्रमुख कार्य जड़ों द्वारा शोषित जल को पौधें के विभिन्न भागों तक पहुँचाना है।

56. मृदूतक और स्थूल ऊतक ..... ऊतकों के प्रकार हैं।

(a) संवहन (b) यांत्रिक
(c) सरल स्थायी (d) तंत्रिका

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जो स्थायी उत्तक एक ही प्रकार की कोशिकाओं के समूह से मिलकर बना होता है उसे स्थायी सरल ऊतक कहते है। ये तीन प्रकार के होते है। (1) पैरेनकाइमा (मृदूतक) (2) स्कलेरेनकाइमा (दृढ़ ऊतक) (3) कॉलेनकाइमा (स्थूलकोण ऊतक)

57. पादप ऊतकों के संबंध में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

(a) जाइलम, जल और खनिजों का परिवहन करता है।
(b) जाइलम और फ्लोएम, जटिल ऊतक हैं।
(c) फ्लोएम, भोजन को पत्तियों से पौधे के अन्य भागों तक पहुंचाता है।
(d) जाइलम में सामग्री दोनों दिशाओं में स्थानांतरित हो सकती है।

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : एक से अधिक कोशिकाओं से मिलकर बने होने के कारण जाइलम और फ्लोएम को जटिल ऊतक कहते हैं। ये दोनों पौधों में पाये जाने वाले संवहन ऊतक हैं। जाइलम जल व खनिजों के संवहन में और फ्लोएम भोजन के सवंहन में प्रमुख भूमिका निभाता है। जाइलम में सामग्री एक ही दिशा में संचलित होती है।

4. जैव अणु (लिपिड/प्रोटीन/न्यूक्लिक अम्ल) [Bio Molecule (Lipids/ Proteins / Nucleic Acids)]

58. केसीन एक प्रोटीन है, जो_____में पाया जाता है।

(a) मांस (b) गाजर
(c) सोयाबीन (d) दूध

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रोटीन अमीनों अम्ल के यौगिक होते है। प्रकृति में 20-22 प्रकार के अमीनों अम्ल पाये जाते है। प्रोटीन का संगठन कार्बन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, हाइड्रोजन तथा सल्फर है। केसीन एक प्रोटीन है जो दूध में पाया जाता है। दूध का सफेद रंग केसीन नामक प्रोटीन उपस्थिति के कारण होता है जबकि गाय के दूध का हल्का पीला रंग बीटा कैरोटिन की उपस्थिति के कारण होता है।

59. मानव शरीर की ऊर्जा आवश्यकताओं के मापन हेतु किस मापन इकाई का प्रयोग किया जाता है?

(a) कैलोरी (b) अर्ग
(c) ओम (d) जूल

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कैलोरी (Calories) ऊर्जा मापन की इकाई है। यह मापन की मीटरी पद्धति का अंग है और इसके संगत एस आई प्रणाली में अब जूल का प्रयोग किया जाता है। किन्तु भोजन में निहित ऊर्जा तथा कुछ अन्य उपयोगों में अब भी कैलोरी का ही प्रयोग किया जाता है।

60. निम्नलिखित में से कौन सा एक जैविक उत्प्रेरक है ?

(a) एंजाइम (b) खनिज
(c) हार्मोन (d) विकिरण

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एंजाइम एक प्रकार का जैविक उत्प्रेरक होता है, जो जैव रासायनिक अभिक्रियाओं की दर को बढ़ा देता है। एन्जाइम उच्च अणुभार वाले नाइट्रोजन युक्त जटिल कार्बनिक यौगिक अर्थात प्रोटीन होते है। इस प्रकार प्रोटीन की प्रकृति के ऐसे कार्बनिक पदार्थ जो जीवित कोशिकाओं में उत्प्रेरक का कार्य करते हैं, एंजाइम कहलाते हैं। एंजाइम शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग जर्मन फिजियोलॉजिस्ट विल्हेम कुह्ने द्वारा किया गया।

61. फलों में मीठेपन के लिए कौन-सी शर्करा उत्तरदायी है?

(a) फ्रक्टोज (b) माल्टोज (c) सुक्रोज (d) लैक्टोज

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : फ्रक्टोज या फ्रूट शुगर एक साधारण चीनी है, जो स्वाभाविक रूप से फल, शहद और गन्ने में होती है, जो इनके मीठेपन के लिए उत्तरदायी है। माल्टोज माल्ट द्रवों, अनाजों, चावल आदि में, सुक्रोज गन्ने में (चीनी) तथा लैक्टोज दूध में पाया जाता है।

62. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व एक बहुमुखी तत्व है जो सजीवों और हमारे द्वारा उपयोग की जाने वाली कई चीजो का आधार बनाता है?

(a) कार्बन (b) एंटीमनी (c) बेरियम (d) क्यूरियम

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जंतुओं और वनस्पतियों के निर्माण में कार्बनिक यौगिक प्रमुख है। यह हमारे भोजन, दैनिक उपयोग के पदार्थ, यातायात, प्रसाधन सामग्री, विस्फोटक पदार्थ आदि में एक प्रमुख तत्व है। सभी जीवों में कार्बन उपस्थित रहता है। कार्बन तत्व सजीवों तथा हमारे द्वारा उपयोग की जाने वाली कई चीजों का आधार बनता है।

63. जीव विज्ञान में डीएनए का पूर्ण रूप क्या है?

(a) तेजी से मत चलें
(b) डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड
(c) डिजिटल नेटवर्क आर्किटेक्चर
(d) मनोनीत राष्ट्रीय प्राधिकरण

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) जीव विज्ञान में डीएनए का पूर्ण रूप डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड है, ये प्रोटीन के बने होते है। DNA आनुवांशिक लक्षणों को एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी तक ले जाते है। कोशिका विभाजन के समय क्रोमोटिन जालिका के धागे अलग होकर कई छोटी और मोटी छड़ जैसी रचना में परिवर्तित हो जाते हैं। इसे ही गुणसूत्र कहते हैं। DNA अणु में कोशिका के निर्माण एवं संगठन की सभी आवश्यक सूचनाएँ होती है।

5. आनुवांशिकी (Genetics)

64. सामान्य मनुष्य में कितने जोड़ी अलैंगिक गुणसूत्र (autosomes) होते हैं?

(a) 22 (b) 44
(c) 1 (d) 23

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : मनुष्य में 23 जोड़ी गुणसूत्र अर्थात 46 गुणसूत्र पाये जाते है। इन 46 गुणसूत्र में से 44 (22 जोड़ी) गुणसूत्र पुरुष एवं स्त्री में समान प्रकार के होते हैं, जिन्हें अलैंगिक गुणसूत्र कहते है। पुरुषों में शेष दो गुणसूत्र में से एक गुणसूत्र छोटा तथा दूसरा बड़ा होता है। उन्हें क्रमशः X एवं Y गुणसूत्र कहते है। स्त्रियों में शेष दोनों गुणसूत्र एक समान होते है। इन्हें XX गुणसूत्र कहते है। इस प्रकार पुरुषों में कुल 44 + XY = 46 तथा महिलाओं में 44+ XX= 46 गुणसूत्र होते है। ये दोनों गुणसूत्र लिंग का निर्धारण करते है, जिसे लिंगी गुणसूत्र (सेक्स क्रोमोसोम) या एलोसोम कहते है।

65. एक सामान्य मनुष्य में कितने लिंग गुणसूत्र होते हैं?

(a) आठ (b) चार
(c) दो (d) एक

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : स्तनधारी जीवों, (जिसमें मनुष्य भी शामिल है) में लिंग गुणसूत्र दो होते हैं- (X) गुणसूत्र तथा (Y) गुणसूत्र। पुरूषों में एक (Y) और एक (X) गुणसूत्र होते हैं, जबकि महिलाओं में दो (X) गुणसूत्र होते है। दोनों लिंग गुणसूत्र एक साथ एक व्यक्ति के लिंग को परिभाषित करते हैं।
लिंग निर्धारण मुख्यतः पिता के (XY) गुणसूत्र द्वारा ही होता है क्योंकि माता में (XX) दोनों गुणसूत्र समान होते है।
गुणसूत्र या क्रोमोसोम (Chromosome) सभी वनस्पतियों व जीवों की कोशिकाओं में पाये जाने वाले तंतु रूपी पिंड होते हैं, जो आनुवांशिक गुणों को निर्धारित व संचारित करने के लिए जाने जाते हैं।

66. हरी मटर का वैज्ञानिक नाम क्या है?

(a) पाइसम सटाइवम (b) पाइसम सवाइटम
(c) ट्रिटिकम एस्टिवम (d) जी मेज

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : हरी मटर का वैज्ञानिक नाम 'पाइसम सटाइवम' है। ट्रिटिकम एस्टिवम, गेहूँ का वैज्ञानिक नाम है। जी मेज 'जौ' का वैज्ञानिक नाम है।

67. निम्नलिखित में से कौन से गुणसूत्र लड़की के जन्म के कारक होते हैं?

(a) XY (b) XZ
(c) YY (d) XX

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मनुष्य में गुणसूत्रों की संख्या 46 (23 जोड़ी) होती है। मनुष्य जाति में स्त्री और पुरुष का भेद अर्थात लैंगिक द्विरुपता 23 वीं जोड़ी के गुणसूत्रों की भिन्नता के कारण विकसित होती है। इसीलिए 23 वीं जोड़ी के गुणसूत्रों को लिंग गुणसूत्र कहते हैं। माता-पिता से जिस संतान को XY गुणसूत्र मिलते हैं वह पुत्र बनता है और जिसमें XX गुणसूत्र मिलतें हैं वह पुत्री के जन्म के कारक होते है।

68. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रेगर मेंडल के वंशानुगति सिद्धांत के अंतर्गत नहीं आता है?

(a) पृथक्करण का सिद्धांत
(b) प्रभुत्व का सिद्धांत
(c) स्वतंत्र वर्गीकरण का सिद्धांत
(d) बायोपिक्स का सिद्धांत

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मेंडल के वंशागति के नियम को आनुवांशिकता का नियम कहते है। इस सिद्धान्त के अनुसार, एक पीढ़ी से दूसरे पीढ़ी में लक्षणों का स्थानांतरण होता है। मेंडल ने यह प्रयोग मटर के पौधे पर किया था। मेंडल को आनुवांशिकता का जनक कहा जाता है। इनके नियम में प्रभाविता का नियम, पृथक्करण का सिद्धान्त, तथा स्वतंत्र वर्गीकरण का सिद्धान्त शामिल है। बायोपिक्स का सिद्धान्त इनके सिद्धान्त में शामिल नही है।

69. 'जीव जो अधिक दूर के संबंधी हैं, उनके डीएनए (DNA) में अधिक अंतर होंगे' इस विचार के आधार पर निर्मित दृष्टिकोण को क्या कहा जाता है?

(a) आणविक जातिवृत्त (b) संरचनात्मक दृष्टिकोण
(c) डीएनए (DNA) अध्ययन (d) कायांतरण

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आणविक जातिवृत्त (Molecular phylogeny) का प्रयोग DNA विश्लेषण और प्रोटीन संरचना के आधार पर जीवों के बीच आनुवांशिक रिश्तों को निर्धारित करने के लिए किया जाता है। मॉलिक्यूलर फाइलोजनी में DNA अनुक्रम के माध्यम से यह स्पष्ट किया जाता है कि निकट से सम्बन्धित जीव दूर से संबंधित जीवों की तुलना में कम अनुक्रम अंतर प्रदर्शित करेगें अर्थात दूसरे शब्दों में 'जीव जो अधिक दूर के सम्बन्धी है, उनके DNA में अधिक अंतर होंगे।

70. आनुवांशिक लक्षणों के जीन समूहों को कहते हैं–

(a) एलील्स (b) फीनोटाइप
(c) जीनोटाइप (d) प्रबल जीन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (c) : किसी जीव में विकसित और प्रदर्शित आनुवांशिक लक्षणों को, लक्षणों का दृश्यरूप (Phenotype) कहते हैं, परन्तु इन लक्षणों के लिए जिम्मेदार जीन्स की जोड़ी को लक्षणों का जीनरूप (Genotype) कहते हैं। उदाहरणार्थ लम्बा या बौना तना, तने की लम्बाई के लक्षण का दृश्यरूप है तथा DD, Dd एवं dd इसका जीनरूप है।

71. एक मादा युग्मक में.....क्रोमोसोम होते हैं-

(a) 46 (b) 23
(c) 24 (d) 48

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) एक मादा युग्मक में 23 गुणसूत्र होते है। इसमें से 22 गुणसूत्र नर और मादा में समान और अपने जोड़े के समजात होते हैं। इन्हें सम्मिलित रूप से समजात गुणसूत्र कहते हैं। 23वें जोड़े के गुणसूत्र स्त्री और पुरुष में समान नहीं होते जिन्हें विषमजात गुणसूत्र कहते हैं।

72. विश्वास और प्रथाओं का एक संग्रह जिसका उद्देश्य मानव-आबादी की आनुवंशिक गुणवत्ता में सुधार लाना होता है, यह किस आनुवंशिकी के क्षेत्र को कहा जाता है?

(a) आनुवांशिक इंजीनियरिंग (b) क्लोनिंग
(c) भ्रूण चयन (d) यूजेनिक्स

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) विश्वास और प्रथाओं का एक संग्रह जिसका उद्देश्य मानव आबादी की आनुवंशिक गुणवत्ता में सुधार लाना होता है। यह आनुवंशिकी के क्षेत्र में यूजेनिक्स (Eugenics) कहलाता है। आनुवंशिकी इंजीनियरिंग (Genetic Engineering) के द्वारा मानव का अध्ययन कर मानव के रोग विज्ञान के निदान में सहायता मिलती है। हरगोविन्द खुराना को सन् 1967 ई0 में जेनेटिक कोड शोध के कारण नोबेल पुरस्कार दिया गया।

6. जैव विकास (Organic-Evolution)

73. निम्न में से कौन सा जॉर्जेस क्युवियर (1828) द्वारा अभिज्ञात तीन विशिष्ट मानव जातियों/नस्लों (races) में से नहीं है?

(a) लैपलैंडरियोड (b) मंगोलकल्प
(c) नीग्रॉयड (d) काकेशियाई

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : मानव प्रजातियों का वर्गीकरण उनके शारीरिक बनावट के विभिन्न लक्षणों जैसे-त्वचा का रंग, खोपड़ी की लम्बाई, कद, बाल, चेहरे की आकृति, ऑखों की बनावट के आधार पर किया जाता है। फ्रेंच जीव विज्ञानी जार्जेस क्युवियर ने मानव जातियों को उनके चमड़ी के आधार पर तीन भागों यथा-काकेशॉयड (सफेद), मंगोलॉयड (पीला) तथा नीग्रॉयड (काला) में विभाजित किया था।

74. 'होमो सेपियन्स' (Homo sapiens) शब्द किसके द्वारा दिया गया था?

(a) सी लिनियस (b) डॉर्विन
(c) मिलर (d) जी. जे. मेंडल

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : स्वीडन के जीव विज्ञानी कैरोलस लीनियस द्वारा होमो सेपियन्स (आधुनिक मानव का वैज्ञानिक नाम) शब्द दिया गया।

साधारण नाम	**वैज्ञानिक नाम**
मानव	होमो सेपियन्स (Homo sapiens)
बिल्ली	फेलिस कैटस (Felis catus)
मेढक	राना ट्रिग्रीना (Rana tigrina)
सरसों	ब्रेसिका कम्पेस्ट्रिस (Brassica Campestris)
धान	ओराइजा सटाइवा (Oryza sativa)
गेहूँ	ट्रिटिकम एस्टीवम (Triticum aestivum)
आम	मैंगिफेरा इंडिका (Mangifera Indica)

75. 'सर्वाइवल ऑफ द फिटेस्ट' वाक्यांश किसने गढ़ा?

(a) चार्ल्स डार्विन (b) अल्बर्ट आइंस्टीन
(c) हरबर्ट स्पेंसर (d) आर्किमिडीज

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सर्वश्रेष्ठ की उत्तरजीविता (सर्वाइवल ऑफ द फिटेस्ट) (Survival of the fittest) एक ऐसा वाक्यांश है जो प्राकृतिक चयन के तन्त्र का वर्णन करता है। इस वाक्यांश को ब्रिटिश पॉलीमैथ दार्शनिक हरबर्ट स्पेंसर (Herbert Spencer) द्वारा गढ़ा गया था। हरबर्ट स्पेंसर ने सबसे पहले इस वाक्यांश का प्रयोग अपनी पुस्तक 'जीव विज्ञान का सिद्धांत' (1864) में किया था। चार्ल्स डार्विन ने इस वाक्यांश का प्रयोग 1869 में प्रकाशित ऑन द ओरिजिन ऑफ स्पीशीज के पाँचवे संस्करण में किया था।

76. इसमें से किस प्रकार के अंगों की बुनियादी संरचना एवं उत्पत्ति समान होती है, किंतु उसके कार्य भिन्न होते है?

(a) समजात (b) सजातीय/समरूप
(c) विषमजातीय (d) समवृत्ति

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वे अंग जो उत्पत्ति तथा संरचना में समान होते है तथा कार्य में भिन्न होते है। समजात अंग (Homologous organs) कहलाते हैं। जैसे- पंछी के पंख तथा घोड़े के अग्रपाद - मनुष्य की बाजू तथा गाय के अग्रपाद।
वे अंग जो समान कार्य करते है तथा देखने में भी समान है लेकिन उनकी उत्पत्ति और संरचना भिन्न है। समवृत्ति अंग (Analogous organs) कहलाते है। जैसे- कीट के पंख तथा चमगादड़ के पंख, व्हेल का पंख तथा पक्षी के पंख।

77. मानव जाति – होमो सेपियन्स के प्राचीनतम सदस्यों के अवशेष.....में देखे जा सकते है।

(a) उत्तरी अमेरिका (b) अंटार्कटिका
(c) एशिया (d) अफ्रीका

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मानव जाति होमो सेपियन्स के प्राचीनतम सदस्यों के अवशेष अफ्रीका में देखे जा सकते है। अभी तक के खोज के अनुसार होमों सेपियन्स का उद्भव 2 लाख साल पहले पूर्वी अफ्रीका को माना जाता रहा है लेकिन नई खोज के मुताबिक 3 लाख साल पहले ही होमो सेपियन्स के अवशेष उपस्थित थे।

78. निम्नलिखित कारको में से कौन-सा जाति उद्धयन (जब मौजूदा जातियों से नई जातियां विकसित होती है) में योगदान नहीं करता है?

(a) अपसारी विकास (b) आनुवांशिक प्रवाह
(c) भौगोलिक पार्थक्य (d) विभिन्नता

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अपसारी विकास जाति उद्धयन में योगदान नहीं करता है। अपसारी विकास किसी एक पूर्वज जाति के विकास की विकासीय अपसरण को कहते है जैसे- घोड़ा व मृग दोनों धावी प्राणी है तथा गिलहरी व प्राइमेट्स वृक्ष वासी है।

79. मानव जाति के आनुवंशिक मूल (genetic roots) कहां मौजूद हैं?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) अंटार्कटिका
(c) अफ्रीका (d) अमेरिका

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मानव जाति के आनुवंशिक मूल अफ्रीका में मौजूद है। विकासवादी सिद्धांत के अनुसार पहला मानव मध्य अफ्रीका में विकसित हुआ तथा यहाँ से पूरे विश्व में फैला।

80. किस युग के दौरान डायनासोर फले-फूले?

(a) प्रोटिरोजोईक इरा (b) पेलिओजोईक इरा
(c) सिनोजाइक इरा (d) मेसोजोइक इरा

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) मेसोजोइक कल्प (Mesozoic era) की अवधि 22.5 करोड़ से 7 करोड़ वर्ष तक है। इसमें रेंगने वाले जीव अधिक मात्रा में विद्यमान थे। इसी कल्प में डायनासोर फूले–फले। इस कल्प को तीन शकों में विभाजित किया गया है।
ट्राइएसिक (Triassic)
जुरैसिक (Jurassic)
क्रिटैशियस (Cretaceous)
जिनमें डायनासोर मुख्य रूप से जुरासिक (Jurassic) शक में सक्रिय थे।

81. निम्नलिखित में से कौन सा वह विचार है कि नई प्रजातियों का विकास उनके परिभाषित परिवर्तन के कारण हुआ है?

(a) प्राकृतिक चयन (b) उत्परिवर्तन
(c) पुनर्संयोजना (d) नॉन रैंडम मैटिंग

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) आधुनिक नव–डार्विनवादियों के अनुसार जीन्स में साधारण परिवर्तनों के उपरान्त नये जीव बनते हैं, जिससे उनमें विभिन्नतायें बढ़ जाती है। इन परिवर्तनो को उत्परिवर्तन कहते है। ये परिवर्तन स्पष्टतः वंशागत होते है तथा पीढ़ियों में वरण के द्वारा नई जातियों की उत्पत्ति होती है।

82. जीवों द्वारा जीने के लिए और अधिक वंशवृद्धि के लिए बेहतर अनुकूलित वातावरण बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

(a) प्राकृतिक चयन (b) परिवर्तन
(c) पुनः संयोजन (d) नॉन–रैंडम मैटिंग

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) जीवों द्वारा जीवन जीने हेतु और अधिक वंशवृद्धि के लिए बेहतर अनुकूलित वातावरण बनाने की प्रक्रिया को प्राकृतिक चयन कहा जाता है। चार्ल्स डार्विन ने विकास की प्रक्रिया की व्याख्या के लिए प्रसिद्ध प्राकृतिक चुनाव का सिद्धान्त प्रतिपादित किया। वर्ष 1859 में उन्होंने 'ओरिजन ऑफ स्पीशीज नामक पुस्तक में अपने निष्कर्ष का वर्णन किया।

83. निम्नलिखित में से किसे 'टॉयरंट लिजार्ड किंग' (tyrant lizard king) कहा जाता है?

(a) प्रोटोसेराटॉप्स (b) टायरेनोसॉरस रेक्स
(c) डिपलोडॉकस (d) कॉम्पसोग्नैथस

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) टायरेनोसॉरस लुप्त डायनॉसोर की एक प्रजाति है, इसे टाइरंट लिजार्ड किंग भी कहा जाता है क्योंकि यह जमीन पर रहने वाला सबसे विशालकाय जानवर था। इसकी लम्बाई 12.8 मीटर (42 फीट) थी। इसके अवशेषों के आधार पर यह 6.7–6.55 करोड़ वर्ष पहले तक पाया जाता था।

84. मनुष्यों के वैज्ञानिक नाम होमो सेपियन्स (Homo sapiens) का अर्थ क्या है?

(a) एरेक्ट होमिनिड (b) लार्ज ब्रेन्ड होमिनिड
(c) बाइपीडल होमिनिड (d) वाइज होमिनिड

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) मनुष्यों के वैज्ञानिक नाम होमो सेपियन्स (Homo sapiens) का अर्थ 'ज्ञानी मानव' (वाइज होमिनिड) है। होमो सैपियन्स (Homo sapiens) में प्रथम शब्द होमो (Homo) वंश (Genus) को तथा सैपियन्स (Sapiens) जाति (Species) को प्रदर्शित करता है। मानव स्तनी वर्ग के प्राइमेट्स (Primates) गुण का सदस्य है,जिसमें बंदर, कपि एवं मानव जैसे विकसित जन्तु होते है। इन सब में मानव सबसे अधिक बुद्धिमान होते है। अत: इन्हें ज्ञानी मानव (वाइज होमिनिड) कहा जाता है।

85. होमो सेपियन्स के रूप में वर्गीकृत किए जाने वाले प्रारम्भिक होमिनॉइड्स ..... थे–

(a) अगेस्टर लाइन (b) क्रो–मैग्नन
(c) निएंडरथल (d) प्रोकांसल

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans: (b) होमो सेपियन्स के रूप में वर्गीकृत किए जाने वाले प्रारम्भिक होमिनाइड्स क्रो-मैगनॉन मानव थे। इसकी उत्पत्ति आज से लगभग 35 से 50 हजार वर्ष पूर्व, आदि निएंडरथल से हुई। क्रो-मैगनॉन मानव के अस्थि पंजर फ्रांस से मिले थे। आधुनिक वैज्ञानिक इसे वर्तमान मानव – होमो सेपियन्स का अन्तिम सीधा पूर्वज और आधुनिक मानव की एक उपजाति होमो सेपियन्स फॉसीलिस मानते हैं।

86. विकास का सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

(a) चार्ल्स डार्विन (b) चार्ल्स डिकेन्स
(c) अल्बर्ट आइस्टीन (d) आइजैक न्यूटन

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) जैव विकास का सिद्धान्त चार्ल्स डार्विन द्वारा प्रस्तावित किया गया था। चार्ल्स डार्विन ने जैव विकास की व्याख्या अपनी पुस्तक अंग्रेजी में 'द ओरिजिन ऑफ स्पीशीज' में व्यक्त की है। जैव विकास का सिद्धान्त प्राकृतिक चुनाव द्वारा प्राणियों का विकास (Origin of species by Natural selection) या डार्विनवाद कहलाता है।

87. निम्नलिखित में से कौन सा एक एन्थ्रोपॉइड के तीन सुपर फैमिली में से एक नहीं है?

(a) नए जमाने के बंदर (b) पुराने जमाने के बंदर
(c) होमिनॉइड्स (d) एन्थ्रोपिथेकस

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) मानव के एन्थ्रोपाइड पूर्वज के सर्वाधिक विकसित 3 वंश
(i) बंदर वंश – आज से लगभग 4 करोड वर्ष पूर्व इओसीन युग के अंतिम चरण में दो भिन्न दिशाओं में उत्पत्ति हुयी, जिन्हें नयी दुनिया (दक्षिणी व मध्य अमेरिका) के बंदर व पुरानी दुनिया (अफ्रीका, एशिया) के 'आदि बंदर' कहा गया।
(ii) कपि वंश – ओलिगोपिथेकस के जीवाश्म से पता चलता है कि कपि व मानव की वंश शाखा 3 करोड़ वर्ष पूर्व बंदरों की वंश से पृथक हुआ, जिन्हे 'आदि कपि' कहा गया।
(iii) मानव वंश– आदि कपियों से आदि मानव पूर्वज के उदय का मूल आधार बना।

88. 2013 में_____जीनस होमो की एक नई प्रजाति की खोज राइजिंग स्टार केव सिस्टम, क्रेडल ऑफ ह्यूमनकाइंड, दक्षिण अफ्रीका के दीनालेडी चैंबर में की गई थी।

(a) होमो नलेडी (b) होमो इरेक्टस
(c) होमो हैबिलिस (d) होमो रूडोलफेंसिस

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans. (a) : 2013 में होमो नलेडी (Homo naledi) जीनस होमो की एक नई प्रजाति की खोज राइजिंग स्टार केव सिस्टम, क्रेडल ऑफ ह्यूमनकाइंड, दक्षिण अफ्रीका के दीनालेडी चैम्बर में की गई थी।

7. वर्गिकी (Taxonomy)

89. निम्नलिखित में से कौन सी जीवधारियों के वर्गीकरण की मूल इकाई है?

(a) वंश (b) गण
(c) जाति (d) कुल

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वर्गीकरण की मूल इकाई जाति अर्थात् स्पीशीज (Species) है। जाति अर्थात् स्पीशीज (Species) को उन जीवों के समूह के रूप में परिभाषित किया गया है जिनकी सामान्य विशिष्ट विशेषताएं है जो उन्हें दूसरों से अलग करती है। यह वर्गीकरण की सबसे छोटी इकाई हैं।

वंश (Genus)- बहुत सी जातियाँ मिलकर वंश बनाती है, वंश का नाम लैटिन भाषा में होता है- जैसे- ब्रेसिका (Brassica)
कुल (Family)- वंश के समूह को एक कुल में रखा जाता है, कुल में वही वंश आते है, जो उसके लक्षणों से सही मेल खाते है।
गण (Order)- इसके अंतर्गत एक गण के मुख्य लक्षणों से मिलते हुए कुल पाये जाते है।

90. जीवों के वर्गीकरण का कौन सा स्तर 'कुल (Family)' और 'जाति (Species)' के बीच आता है?
(a) क्रम (b) संघ
(c) वंश (d) वर्ग
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्तमान समय में 'अंतर्राष्ट्रीय नामकरण कोड' द्वारा जीवों के वर्गीकरण की सात श्रेणियाँ (Ranks) परिभाषित की गयी है। ये श्रेणियाँ हैं-
जगत (Kingdom), संघ (Phylum), वर्ग (Class), गण (Order), कुल (Family), वंश (Genus) तथा जाति (species)।

91. निम्नलिखित में से कौन सा नाइट्रोजन फिक्सिंग बैक्टीरिया है?
(a) साल्मोनेला (b) राइजोबियम
(c) कोलाई (d) स्यूडोमोनास
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) राइजोबियम नाइट्रोजन फिक्सिंग बैक्टीरिया है। यह मुख्यतः दलहनी फसलों की जड़ों में पाया जाता है। राइजोबियम कल्चर का उपयोग मिट्टी व बीज के उपचार के लिए किया जाता है। राइजोबियम कल्चर से चना, मसूर, उड़द, मूंग, अरहर, मटर, मूंगफली, सोयाबीन, ढैंचा, सनई , सेम एवं अन्य सभी दलहनी फसलों को लाभ होता है।

92. दूध को दही में बदलने के लिए किस बैक्टीरिया का प्रयोग किया जाता है?
(a) स्ट्रेप्टोमाइसिन (b) विब्रियो
(c) लैक्टोबैसिलस (d) स्पिरिल्ला
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) दूध को दही में बदलने के लिए लैक्टोबैसिलस बैक्टीरिया का प्रयोग किया जाता है। दही एक दुग्ध उत्पाद है जिसे दूध के जीवाण्विक किण्वन के द्वारा बनाया जाता है। यह पोषण की दृष्टि से प्रोटीन, कैल्शियम, राइबोफ्लेविन, विटामिन B_6 और विटामिन B_{12} में समृद्ध है।

93. स्यूडोपोडिया (Pseudopodia) _____ पर मौजूद अंगुली जैसी आकृति वाली संरचनाएं हैं।
(a) हाइड्रा (b) पैरामीशियम
(c) अमीबा (d) केंचुआ
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : स्यूडोपोडिया (कूटपाद) अमीबा पर मौजूद अंगुली जैसी आकृति वाली संरचनाएं है। अमीबा में कूटपादों (स्यूडोपोडिया) द्वारा गमन होता है। अमीबा इन कूटपादों की सहायता से किसी भी दिशा में चल सकते है। जब अमीबा में नए कूटपाद बनते है तो पुराने कूटपाद समाप्त हो जाते है और इनका जीवद्रव्य नये कूटपादों में आ जाता है। इस प्रकार अमीबा में गमन कूटपादों द्वारा होता है। स्यूडोपोडिया (कूटपाद) मुख्य रूप से एक्टिन तंतु होते हैं।

94. निम्नलिखित में से कौन सा एक-कोशिकीय जीव का उदाहरण है?
(a) प्रोटोजोआ (b) एन्थ्रोपॉड्स
(c) एकीनोडर्म्स (d) एनेलिड्स
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) प्रोटोजोआ एककोशिकीय यूकैरियोटिक जीव होते है। जो प्रोटिस्टा के अन्तर्गत आते है। आर्थोपोडा, इकाइनोडर्मेटा और एनीलिडा बहुकोशकीय युकैरियोटिक होते है। आर्थोपोडा- प्राणी जगत का सबसे बड़ा संघ है। जिसमें कीट भी सम्मिलित है लगभग दो तिहाई जाति पृथ्वी पर आर्थोपोडा से ही है। संघ एनीलिडा में जलीय, स्थलीय, स्वतंत्र जीव तथा कभी-कभी परजीवी होते है। इसके अन्तर्गत केचुआ आता है।
संघ इकाइनोडर्मेटा प्राणियों में कैल्शियम युक्त अतः कंकाल पाया जाता है। इसलिए इनका नाम इकाइनोडर्मेटा है। ये समुद्रवासी होते है।

95. द्विपद नामपद्धति को किसने प्रस्तुत किया था?
(a) क्लाउड लुई बर्थोले (b) जॉन डाल्टन
(c) दिमित्री मेंडलीव (d) कैरोलस लीनियस
RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : द्विनाम पद्धति, जीवो (जन्तु व वनस्पति) के नामकरण की पद्धति है, जिसे प्रसिद्ध वैज्ञानिक कैरोलस लीनियस ने प्रस्तुत किया था। जिसके अनुसार किसी जीव के नाम के दो अंग होते है, जो जीव के वंश (जीनस) और जाति (स्पीशीज) को बताते है। जैसे 'एलिअम सेपा' (प्याज)। यहाँ 'एलियम' वंश और 'सेपा' जाति को बताता है।
- जॉन डॉल्टन ने पदार्थ की रचना सम्बन्धी सिद्धान्त का प्रतिपादन किया, जिसे 'डॉल्टन का परमाणु सिद्धान्त कहते हैं।
- दिमित्री मेंडलीव को तत्वों के आवर्ती वर्गीकरण तथा क्लाउड लुई बर्थोले को रासायनिक संतुलनों के सिद्धान्त प्रतिपादक के रूप में जाना जाता है।

96. जीवों के वैज्ञानिक नामकरण की पद्धति किसके द्वारा शुरू की गई थी?
(a) एंजेल कैबरेरा (b) जॉर्ज कैली
(c) एलेक्सिस कैरेल (d) कैरोलस लीनियस
RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कैरोलस लीनियस ने 1753 ई. में जीवों की द्विनाम पद्धति को प्रचलित किया। इसलिए इन्हें वर्गिकी (Taxonomy) का जन्मदाता कहा जाता है। इस पद्धति के अनुसार, प्रत्येक जीवधारी का नाम लैटिन भाषा के दो शब्दों से मिलकर बनता है। पहला शब्द वंश नाम तथा दूसरा शब्द जाति नाम कहलाता है, वंश तथा जाति नामों के पश्चात् उस वर्गिकीविद् का नाम लिखा जाता है, जिसने सर्वप्रथम इस जाति को वर्तमान नाम प्रदान किया। उदाहरण-मानव का वैज्ञानिक नाम-होमो सेपिन्यस।

8. जन्तु जगत (Animal Kingdom)

97. निम्नलिखित में से किसे प्राणी जगत के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है ?
(a) प्रोटोजोआ (b) मेटाजोआ
(c) कोएनोजोआ (d) पाइपियंस
RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कैरोलस लीनियस ने प्राणी जातियों (जीवों एवं वनस्पतियों) के नामकरण हेतु एक द्विनाम पद्धति का विकास किया जिस कारण कैरोलस लीनियस को 'आधुनिक वर्गीकरण का पिता' कहा जाता है।
प्राणी जगत को दो उप जन्तु-जगत में विभाजित किया गया है। प्रोटिस्टा जगत तथा मेटाजोआ जगत। प्रोटिस्टा जगत के अन्तर्गत सुकेन्द्रकीय एककोशिकीय जीव आते हैं, जबकि मेटाजोआ जगत के अन्तर्गत समस्त बहुकोशिकीय जीव आते हैं।

98.निम्न में से कौन-सा कशेरुकी वर्ग का नहीं है ?

(a) एनेलिडा (b) साइक्लोस्टोमैटा
(c) मत्स्य (d) सरीसृप

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पृष्ठवंशी या कशेरूकी प्राणिजगत के कार्डेटा (Chordata) समुदाय का सबसे बड़ा उपसमुदाय है। इसके सदस्यों में रीढ़ की हड्डियाँ या पृष्ठवंश विद्यमान रहते है। इस समुदाय में इस समय लगभग 58,000 प्रजातियाँ वर्णित है। इसमें बिना जबड़े वाली मछलियाँ, उभयचर, सरीसृप, साइक्लोस्टोमैटा आदि शामिल है जबकि एनेलिडा जंतु द्विपार्श्वसममित (Bilaterally Symmetrical) एवं त्रिकोरिक (Triploblastic) होते है।

99. जोंक (Leech) किस संघ से संबंधित है?

(a) एनीलिडा (b) प्लेटिहेल्मिन्थीज
(c) मोलस्का (d) प्रोटोकॉर्डेटा

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : जोंक, एनीलिडा संघ का जन्तु है। यह उभयलिंगी होता है। यह बाह्य परजीवी है। इसका शरीर लम्बा चपटा एवं खण्डों में विभक्त रहता है।

100. निम्नलिखित जीवों में से कौन सा जीव मुकुलन (बडिंग) द्वारा प्रजनन नहीं करता?

(a) मूंगा (b) हाइड्रा
(c) स्पंज (d) केंचुआ

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) केंचुआ एक कृमि है जो लम्बा, बर्तुलाकार ताम्रवर्ण का होता है और बरसात के दिनों में गीली मिट्टी पर रेंगता नजर आता है। केंचुआ एनीलिडा (Annelida) संघ का सदस्य है यह जीव मुकुलन द्वारा प्रजनन नहीं करते है। मूँगा (coral) और हाइड्रा संघ नाइडेरिया के सदस्य है, जिसमें अलैंगिक जनन मुकुलन (budding) द्वारा होता हैं। स्पंज संघ पोरीफेरा का सदस्य है इसमें अलैंगिक जनन मुकुलन (budding) या विखडन द्वारा होता है। केचुआ में केवल लैंगिक जनन ही पाया जाता है।

101. निम्न में से कौन सा मोलस्का का उदाहरण नहीं है।

(a) शतपाद (b) सीपी
(c) ऑक्टोपस (d) घोंघा

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मौलस्का संघ के जीव स्वच्छ जलीय, समुद्री तथा कुछ स्थल पर निवास करने वाले भी होते है। इनका शरीर सिर, अन्तरांग तथा मांसल पाद में विभाजित होता है। इनमें श्वसन गिल्स के द्वारा होता है तथा उत्सर्जन वृक्कों द्वारा होता है। ये एकलिंगी एवं अण्डज होते हैं। जैसे-घोंघा (Snail), ऑक्टोपस (Octopus), सीपी (Unio), सीपिया (Sepia) आदि। जबकि शतपाद (Scolopendra) जीव 'आर्थ्रोपोडा संघ' का जन्तु है। इसके अतिरिक्त कॉकरोच, टिड्डा, झींगा मछली, केकड़ा आदि भी आर्थ्रोपोडा संघ के जीव है।

102. तितली के जीवनचक्र की तीसरी अवस्था (लार्वा के बाद) क्या कहलाती है?

(a) अण्डा (b) अर्भक
(c) इल्ली (d) कोशित

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : तितली का जीवन चक्र-
(i) अण्डा (ii) लार्वा (iii) प्यूपा (iv) वयस्क अवस्था
अण्डा- यह प्राइमरी अवस्था है। इसमें मादा तितली पेड़ के पत्तों पर 200-300 तक अण्डे देती है और यह चरण 3-7 दिन तक होता है।
लार्वा-इसमें अण्डे विकसित होकर लार्वा में परिवर्तित हो जाते है। इसे कैटरपिलर लार्वा कहा जाता है। यह 2-5 सप्ताह तक होता है।
प्यूपा (कोशित)- इस अवस्था में लार्वा पूरी तरह विकसित हो जाता है तथा खाना बन्द कर देता है और प्यूपा में परिवर्तित होने लगता है। प्यूपा को क्राइसालिस भी कहा जाता है।
वयस्क अवस्था- यह अन्तिम अवस्था है। इसमें तितली पूरी तरह विकसित हो जाती है।

103. कीट किसके द्वारा श्वास लेते है?

(a) फेफड़े (b) त्वचा
(c) गलफड़े (d) श्वासछिद्र

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कीड़े वक्ष और पेट के छिद्रों से सांस लेते है, जिन्हे स्पाइरैकल कहा जाता है। कीड़े स्पाइरैकल के माध्यम से ऑक्सीजन और कार्बन डाईऑक्साइड का आदान-प्रदान करते हैं।

104. पादपों को समूहों में विभाजित किया जाता है। निम्न विकल्पों में से कौन सा उनमें से एक नहीं है?

(a) आर्थ्रोपोडा (b) थैलोफाइटा
(c) आवृतबीजी (d) नग्नबीजी

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आर्थ्रोपोडा संघ लगभग दस लाख प्रजातियों वाला सबसे बड़ा संघ है। इस संघ में मुख्यतः विभिन्न कीट आते हैं। ये जलीय, स्थलीय व परजीवी होते हैं।
पादप जगत को थैलोफाइटा तथा ब्रायोफाइटा उपजगत (Kingdom) में बांटा जाता है। इसी के अंतर्गत आवृतबीजी, अनावृतबीजी (नग्नबीजी) फेनेरेगिंम, टेरिडोफाइटा, ट्रेकियोफाइटा, एकबीजपत्री, द्विबीजपत्री आदि आते है।

105. पशुओं के इनमे से किस फाइला (Phyla) में उनके पैर जुड़े होते हैं?

(a) नेमैटोड (b) एकाइनोडर्मेटा
(c) एनीलिडा (d) आर्थ्रोपोडा

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आर्थोपोडा- इन जन्तुओं का शरीर खण्ड युक्त तथा टांगे जोड़दार (Jointed) होती है। इसलिए इस समुदाय का नाम आर्थ्रोपोडा पड़ा है। इनके शरीर प्रायः तीन भागों (सिर, धड़, उदर) में विभक्त होते हैं।

106. घरेलू मक्खी का जीव वैज्ञानिक नाम क्या है?

(a) मस्का डोमेस्टिका (b) ट्रिटिकम ऐस्टिवम
(c) फैनिया (d) होमो सैपियंस

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : घरेलू मक्खी का वैज्ञानिक मस्का डोमेस्टिका (Musca domestica) है। ट्रिटिकम ऐस्टिवम गेहूँ का वैज्ञानिक नाम है। फैनिया मक्खी का वैज्ञानिक नाम है। होमो सैपियंस मनुष्य का वैज्ञानिक नाम है।

107. तिलचट्टों (Cockroaches) में, श्वसन ..... के माध्यम से होता है।

(a) फेफड़ों (b) गलफड़ों
(c) त्वचा (d) श्वास रंध्रों

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : तिलचट्टों में श्वसन, श्वास रंध्रों के माध्यम से होता है। इनके शरीर के भाग में छोटे-छोटे श्वास रंध्र होते है। तिलचट्टों के रक्त में हीमोग्लोबिन नहीं पाया जाता। इसकी वजह से इनका रक्त रंगहीन या सफेद होता है।

108. निम्नलिखित में से किसके अधिकतम पैर होते हैं?

(a) मकड़ी (b) सहस्त्रपाद
(c) गोजर (d) व्याध पतंग

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) सहस्त्रपाद अधिकतम पैर वाला आर्थ्रोपोडा संघ का एक जन्तु है। इसका शरीर लंबा, खण्डयुक्त तथा प्रत्येक खण्ड में दो जोड़े संधि युक्त पैर होते हैं। आर्थ्रोपोडा संघ के प्राणी के देहगुहा हीमोसील कहलाती है। मकड़ी आर्थ्रोपोडा संघ का एक प्राणी है। इसका शरीर शिरोवक्ष और उदर में बंटा होता है। इसकी लगभग 40,000 प्रजातियों की पहचान हो चुकी है। इसके शिरोवक्ष से चार जोड़े पैर लगे रहते हैं। यह मांसाहारी जन्तु होता है।

109. निम्नलिखित में से किस जीव को 'सोशल इन्सेक्ट' (Social Insect) नहीं कहा जा सकता है?

(a) मधु-मक्खी (b) झींगुर
(c) टर्माइट (d) चींटी

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) झींगुर को सोशल इन्सेक्ट (Social Insect) नहीं कहा जा सकता है। झींगुर टिड्डा दल तथा आर्थोपोडा संघ का सदस्य है, कुछ झींगुर के पंख होने पर भी उड़ नहीं पाते। जबकि अन्य सभी कीट सामाजिक कीट कहे जाते है।

110. मकड़ियों में कितनी जोड़ी आंखें होती हैं?

(a) 1 (b) 2
(c) 4 (d) 8

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) मकड़ियो में 4 जोड़ी आँखे पाई जाती हैं। परन्तु इन्हे ज्यादा दूर तक दिखाई नहीं देता। मकड़ी आर्थ्रोपोडा संघ की एक प्राणी है, जिसका शरीर शिरोवक्ष और उदर में बँटा रहता है। विश्व में वर्तमान में लगभग 40,000 मकड़ियों की प्रजातियाँ पायी जाती है।

111. खोल के भीतर से निकलने वाले अर्क, जिसका तकनीकी नाम सोप (nacre) है, को इनमें से किस नाम से जाना जाता है?

(a) गार्नेट (b) ओनिक्स
(c) मदर-ऑफ-पर्ल (d) ओपल

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : खोल के भीतर से निकलने वाले अर्क, जिसका तकनीकी नाम सीप (nacre) है, को मदर-ऑफ-पर्ल के नाम से जाना जाता है। इसे घोंघा वर्ग के प्राणी बनाते है।

112. निम्नलिखित में से कौन सा जीव मोलस्क (Mollusca) परिवार से संबंधित है?

(a) कॉकरोच (b) घोंघा
(c) केंचुआ (d) स्टार मछली

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) घोंघा मोलस्का (mollusca) परिवार से सम्बन्धित है। यह तालाबों, पोखरों तथा नदियों के किनारे पाये जाते हैं। मंदिरों में बजाये जाने वाले शंख घोंघा की एक खोल होती है।

जीव	**संघ**
केंचुआ	एनीलिडा
कॉकरोच	आर्थ्रोपोडा
स्टार मछली	इकाइनोडर्मेटा

113. ऑक्टोपस के खून का रंग कैसा है?

(a) लाल (b) नीला
(c) गुलाबी (d) काला

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) ऑक्टोपस संघ मोलस्का के अन्तर्गत आता है। ऑक्टोपस में श्वसन वर्णक (Respiratory pigment) हीमोसायनिन होता है, जिसके कारण रक्त का रंग नीला होता है। हीमोसायनिन में कॉपर धातु पायी जाती है।

114. एक कर्णसीपी क्या है?

(a) एक बड़ा सितारा (b) एक छोटा लड़ाकू विमान
(c) एक भूमिगत शहर (d) एक भक्षणीय समुद्री घोंघा

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) एक कर्णसीपी (Abalone) एक भक्षणीय समुद्रीय घोंघा है। घोंघा, सीपिया, डोरिस, ऑक्टोपस, कुण्डलिनी इत्यादि मोलस्का संघ के प्राणी है। मोलस्का सदैव कवच में सुरक्षित रहता है। मोलस्का का वैज्ञानिक अध्ययन मैलाकोलॉजी कहा जाता है।

115. इनमें से किस संघ के सदस्य, मुक्त-जीवन जीने वाले विशिष्ट समुद्री जीव होते है?

(a) इकाइनोडर्मेटा (b) आर्थ्रोपोडा
(c) निमैटोडा (d) मोलस्का

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : संघ इकाइनोडर्मेटा के जंतु मुक्तजीवी समुद्री जंतु होते है तथा इनकी त्वचा पर कटिकाएँ पायी जाती है। त्वचा पर कटिकाएँ पाये जाने के कारण ही इस संघ का नाम इकाइनोडर्मेटा है। इनमें विशिष्ट जल संवहन नाल तंत्र पाया जाता है जो इनके चलन में सहायक होता है तथा इनमें पुनरूत्पादन की विशेष क्षमता होती है। उदाहरण– स्टारफिश, समुद्री अर्चिन, जेली फिश इत्यादि।

116. निम्नलिखित में से कौन सा तिलचट्टे तथा अन्य कीटों का उत्सर्जक अंग है?

(a) श्रृंगिक ग्रंथियां (b) माल्पीघियन नलिकाएं
(c) नेफ्रीडिया (d) श्वासनली

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : तिलचट्टे तथा अन्य कीटों का उत्सर्जक अंग 'माल्पीघियन नलिकाएँ' है। तिलचट्टे के मध्यांत व पश्चात् के संधि स्थल पर लगभग 100-150 पतली पीले रंग की नलिकाएँ होती है, जिन्हें माल्पीघियन नलिकाएँ कहते हैं।

117. निम्नलिखित में से कौन सा जंतु 'उभयचर (amphibia)' श्रेणी के अंतर्गत आता है ?

(a) टोड (b) कबूतर
(c) बिल्ली (d) कछुआ

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : टोड जंतु 'उभयचर' श्रेणी में आता है। उभयचर वर्ग पृष्ठवंशीय प्राणियों का एक बहुत महत्वपूर्ण वर्ग है जो जीववैज्ञानिक वर्गीकरण के अनुसार मत्स्य एवं सरीसृप वर्गों के बीच की श्रेणी में आता है। इस वर्ग के जंतु जल एवं थल दोनों पर रहते हैं। इनके हृदय तीन वेश्म (दो अलिन्द और एक निलय) युक्त होते हैं। ये असमतापी जीव होते हैं।

118. निम्नलिखित में से किसे 'ट्री फ्रॉग (tree frog)' के नाम से भी जाना जाता है?

(a) राना टिग्रिना (b) टोड
(c) सालामैंडर (d) हाइला

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : हाइला (Hyla) को ट्री फ्रॉग के नाम से जाना जाता है। ये मुख्य रुप से यूरोप, एशिया और अफ्रीका में पाये जाते है। दुनिया भर में इनकी लगभग 800 प्रजातियां पायी जाती हैं। इसमें कुछ प्रजातियां पेड़ो की छालों के अनुरुप अपने त्वचा के रंग को परिवर्तित करने में सक्षम होते है।

119. राना टिग्रिना (Rana tigrina) किस जीव का वैज्ञानिक नाम है ?

(a) भेड़िया (b) एशियाई मेढ़क
(c) बाघ (d) तेंदुआ

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

जन्तु	वैज्ञानिक नाम
भेड़िया (Wolf)	- केनिस ल्यूपस (Canius lupus)
एशियाई मेढ़क (Asian Frog)	- राना टिग्रिना (Rana tigrina)
बाघ (Tiger)	-पैंथरा टाइग्रिस (Panthera tigris)
तेन्दुआ (Leopard)	-पैंथरा पार्डस (Panthera pardus)

120. मगरमच्छों के दिल में _____ होते हैं (होता है)।

(a) दो प्रकोष्ठ (b) चार प्रकोष्ठ
(c) एक प्रकोष्ठ (d) छह प्रकोष्ठ

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मगरमच्छ के हृदय में चार प्रकोष्ठ (दो अलिंद और दो निलय) होते है। श्वसन फेफड़ों द्वारा होता है, मगरमच्छ रेप्टीलिया वर्ग का जंतु है।

121. निम्नलिखित में से कौन अकशेरुकी प्राणियों में शामिल नहीं है ?

(a) ऐरेक्निड (b) कीट
(c) मोलस्क प्राणी (d) सरीसृप

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :जिन जन्तुओं में मेरूदण्ड नहीं होता है वे अकशेरूकी जन्तु कहलाते हैं। अकशेरूकीय में अरेक्निड, स्पंज, कीट, मोलस्क, आर्थोपोडा आदि शामिल हैं। जिन प्राणियों में मेरूदण्ड पाया जाता है, उन्हे कशेरूकी जन्तु कहा जाता है। इस श्रेणी में मछली उभयचर, सरीसृप, पक्षी और स्तनधारी शामिल है। रेंगकर चलने वाले असमतापी कशेरूकी जीवों को सरीसृप कहते है।
उदाहरण-सांप, छिपकली, कछुआ आदि सरीसृप जीव है।

122. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मच्छरों के जीवनचक्र के चार चरणों का सही क्रम दर्शाता है?

(a) अंडा, लार्वा, पूर्णक, प्यूपा
(b) पूर्णक, अंडा, लार्वा, प्यूपा
(c) अंडा, लार्वा, प्यूपा, पूर्णक
(d) अंडा, प्यूपा, पूर्णक, लार्वा

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मच्छर का जीवन चक्र सामान्यतः 21 दिन का होता है। 24 घंटे में अंडा विकसित होकर लार्वा बनता है। यह 4-5 दिन में प्यूपा में बदल जाता है। इसके बाद दो से तीन दिन में यह पूर्णतः वयस्क मच्छर बन जाता है। अतः सही क्रम है-
अंडा → लार्वा → प्यूपा → पूर्णक

123. मगरमच्छ के बच्चे को क्या कहा जाता है?

(a) कोडलिंग (b) गोस्लिंग
(c) फिंगरलिंग (d) हैचलिंग

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) मगरमच्छ के बच्चे को हैचलिंग कहा जाता है, कोडलिंग कीट के बच्चे को, गोस्लिंग हंस का बच्चा और फिंगरलिग छोटी मछली को कहते है।

124. एकमात्र पक्षी का नाम बताइए जो पीछे की तरफ उड़ सकता है।

(a) पेंगुइन (b) हमिंग बर्ड
(c) गौरैया (d) कठफोड़वा

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : हमिंग बर्ड एकमात्र पक्षी है जो पीछे की तरफ उड़ सकता है। इसके कंधे में विशेष प्रकार का बॉल और सॉकेट जोड़ होता है जो इसे अपने पंखों को सभी दिशाओं में 180 डिग्री घुमाने के लिए सक्षम बनाता है।

125. पीछे की ओर उड़ने वाला एकमात्र पक्षी कौन सा है?

(a) हमिंगबर्ड (b) कीवी
(c) अल्बाट्रोस (d) बाज

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

126. बाज़ (Falcon) की चाल लगभग कितनी होती है ?

(a) 215 km/h (b) 105 km/h
(c) 410 km/h (d) 320 km/h

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पेरेग्रिन फॉल्कन (बाज) ऊपर उड़ता है तथा जब काफी ऊँचाई से नीचे अपने शिकार की तरफ गोता लगाता है तब उसकी चाल सर्वाधिक (लगभग 320 किमी0 प्रति घंटे) होती है। हालाँकि बराबर ऊँचाई पर क्षैतिज चाल लगभग 100-150 किमी. प्रति घंटे ही होती है।

127. तलवार जैसी चोंच वाले हमिंगबर्ड (Sword-billed Hummingbird) के बारे में विशेष क्या है?

(a) यह विश्व की सबसे छोटी चिड़िया है
(b) इसकी चोंच, इसके शरीर से लंबी होती है
(c) यह केवल अण्टार्कटिका में रहती है
(d) यह उड़ नहीं सकती

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) : तलवार जैसी चोंच वाली हमिंगबर्ड (Sword–billed hummingbird) हमिंगबर्ड प्रजाति की एक पक्षी है। यह मुख्यतः दक्षिण अमेरिका (बोलिविया, कोलम्बिया, इक्वाडोर, पेरू, वेनजुएला) में पायी जाती है। इसकी सबसे प्रमुख विशेषता यह है कि इसकी चोंच, इसके शरीर से लम्बी होती है।

128. निम्नलिखित में से रीढ़ की हड्डीवाला (वर्टिब्रेट) जीव कौन सा है?

(a) कीवी (b) स्पॉन्जस
(c) स्टार मछली (d) थ्रेडवर्म

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) कीवी न्यूजीलैण्ड में पाया जाने वाला एक पक्षी है जिसमें रीढ़ की हड्डी (वर्टिब्रेट) पायी जाती है। यह यहाँ का राष्ट्रीय पक्षी है कीवी हमेशा पेड़ों के खोखले तनों या फिर जमीन के अन्दर बिल बनाकर रहते हैं।

129. स्तनधारियों के हृदय में कितने प्रकोष्ठ होते हैं?

(a) चार (b) तीन
(c) दो (d) एक

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : स्तनधारियों के हृदय में चार प्रकोष्ठ होते हैं। मादा स्तनधारी अपने बच्चे को दूध पिलाती हैं। इस वर्ग के जन्तु उच्चतापी एवं नियततापी होते हैं अर्थात् इनके शरीर का ताप बाह्य वातावरण परिवर्तन के साथ नहीं बदलता।

130. स्तनधारियों से संबंधित इनमें से कौन सा कथन गलत है?

(a) सामान्यतः स्तनधारियों के बाल होते हैं।
(b) बच्चों को दूध पिलाने के लिए इनमें स्तन ग्रंथियां मौजूद होती हैं।
(c) इनके हृदय में तीन प्रकोष्ठ होते हैं।
(d) कुछ स्तनधारी अंडे देते हैं।

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : स्तनधारी - स्तनधारी प्राणी जगत का एक समूह है। इनकी मुख्य विशेषताएँ होती है-
- स्तनधारी जन्तुओं में चार हृदय प्रकोष्ठ पाए जाते हैं।
- स्तनधारी अपने नवजात को दूध पिलाते हैं।
- इनके शरीर में बाल होते हैं।
- स्तनधारी नियत ताप प्राणी होते हैं।
- कुछ स्तनधारी अण्डे भी देते हैं - प्लैटिपस और एकिडना आदि।

131. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मार्सूपियल्स का उदाहरण है?
(a) कंगारू (b) व्हेल
(c) जिराफ (d) रूस्टर

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) कंगारू शिशुधानी (Marsupials) उपवर्ग के अंतर्गत आते है। इस उपवर्ग के मादा प्राणियों के पेट पर थैला रहता है, जिसमें नवजात शिशु कुछ समय के लिए रहते हुए विकसित होते हैं। कंगारू के शिशु को जोई कहा जाता है।

132. 'एक कूबड़ वाले ऊंट' को क्या कहते हैं?
(a) ओकापी (b) आईबेक्स
(c) ड्रोमडेरी (d) एल्क

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) एक कूबड़ वाले ऊँट को ड्रोमडेरी कहते है। बैक्ट्रियन ऊँट के दो कूबड़ होते है। ऊँट को रेगिस्तान का जहाज भी कहते है। यह रेतीले तपते मैदानों में तीन सप्ताह तक बिना पानी पिये चल सकता है। इसका उपयोग सवारी और सामान ढोने के लिए होता है।

133. सबसे बड़ा स्तनपायी (Mammal) कौन सा है?
(a) अफ्रीकी हाथी (b) नर दरियाई घोड़ा
(c) ब्लू व्हेल (d) नर हैमरहेड शार्क

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) सबसे बड़ा स्तनपायी (mammal) ब्लू व्हेल (Blue Whale) है। भूमि पर विचरने वाला सबसे तेज जानवर चीता है। सबसे बड़ा जानवर भूमि पर विचरने वाला अफ्रीकी हाथी है। सबसे ऊँचा जानवर जिराफ होता है।

134. डॉल्फिन (Dolphins) के समूह को क्या कहा जाता है?
(a) गैंग (b) पॉड
(c) कॉलोनी (d) स्लूथ

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(b)डॉल्फिन के समूह को पॉड (Pod) कहा जाता है।

135. लेमर क्या है?
(a) मानव शरीर में एक हड्डी
(b) कैंसर के विकास का एक प्रकार
(c) एक साधारण मशीन
(d) मेडागास्कर में पाया जाने वाला एक जानवर

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) लेमर (Lemur) प्राइमेट्स समूह का सदस्य है जो मेडागास्कर द्वीप पर पाया जाता है। लेमर की 101 प्रजातियों में से 80 प्रतिशत विलुप्त होने के कगार पर है।

136. विविपारा क्या है?
(a) धमनियां जो जिंदा पैदा होती हैं
(b) कैक्टस का प्रकार
(c) शैवाल का प्रकार
(d) एक मोलस्क

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) विविपारा (जरायुज) जन्तु कशेरुकी (Vertebrata) वर्ग के सदस्य होते है। जो पूर्ण विकसित बच्चों को जन्म देते हैं। इसके अन्तर्गत स्तनधारी जन्तु जैसे- पशु, मनुष्य तथा अन्य स्तनधारी को सम्मिलित किया गया है। इनमें परिसंचरण तंत्र पूर्णत: विकसित होता है। जैसे कि– लंग्स, हृदय, धमनी, शिरा।

137. निम्नलिखित में से कौन-सा इस समूह से संबद्ध नहीं है?
(a) पांडा ग्लोबल (b) रैबिट
(c) अवास्ट (d) कैस्पर्स्की

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) Rabbit (खरगोश) लेपोरिडी परिवार का एक छोटा स्तनपायी है जो विश्व के अनेक स्थानों में पाया जाता है। खरगोश जंगलों, घास के मैदानों, मरूस्थल तथा पानी वाले इलाकों में समूह में रहते हैं। अंगोरा ऊन खरगोश से प्राप्त होता है।
पांडा ग्लोबल–संयुक्त राज्य अमेरिका में स्थित एक पेशेवर ESOPS संगठन है।
अवास्ट- सॉफ्टवेयर कम्पनी है जिसका मुख्यालय प्राग, चेक गणराज्य में है।
कैस्पर्स्की- एक रूसी बहुराष्ट्रीय साइबर सुरक्षा और एंटीवायरस प्रदाता कम्पनी है।

138. हाथी, भालू, तथा गैंडा किस जाति के जीव है?
(a) पक्षी (b) स्तनधारी
(c) उभयचर (d) सर्प.

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (b) हाथी, भालू और गैंडा ये सभी स्तनधारी जीव हैं। स्तनधारी जीव प्राणी जगत का एक ऐसा समूह है जो बच्चे पैदा करता है और अपना दूध पिलाता है। ये प्राणी कशेरुकी तथा नियततापी होते है।

139. मनुष्य, मैमेलिया (स्तनधारी) वर्ग से संबंधित है जिसमें निम्नलिखित में से एक नहीं आता है। वह कौन सा है?
(a) चूहा (b) छिपकली
(c) बिल्ली (d) सूअर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) चूहा, बिल्ली तथा सूअर स्तनधारी वर्ग में आते है, जबकि छिपकली सरीसृप वर्ग में आती है।

140. ....., पृथ्वी पर सबसे अधिक बुद्धिमान स्तनधारी है।
(a) डॉल्फिन (b) हाथी
(c) हिरण (d) हिप्पोस

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) पृथ्वी पर सबसे बुद्धिमान स्तनधारी डॉल्फिन है। 05 अक्टूबर 2009 को गंगा डॉल्फिन को भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव घोषित किया गया है। गंगा नदी में पाई जाने वाली गंगा डॉल्फिन एक नेत्रहीन जलीय जीव है।

141. विश्व में सबसे तेज जमीनी जानवर कौन सा है?
(a) कुत्ता (b) चीता (c) बाघ (d) घोड़ा

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) जमीन पर रहने वाला सबसे तेज जानवर चीता है। इसका वैज्ञानिक नाम एसीनोनिक्स जुबेटस (Acinonyx jubatus) है। यह एक छलांग में 460 मी0 तक की दूरी तय कर सकता है और मात्र 3 सेकेण्ड के अन्दर में 103 km प्रति घण्टे का इजाफा कर लेता है।

142. निम्नलिखित में से किसमें होमोडोंट दाँत पाए जाते हैं?
(a) मछली (b) मानव
(c) तेंदुआ (d) घोड़ा

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) स्तनधारियों में दाँत थीकोडॉन्ट (thecodont), हेटरोडोन्ट और ज्यादातर डाइफियोडान्ट होते है, जबकि मछलियों में एक्रोडोन्ट तथा होमोडोन्ट जो समान आकार के होते है।

143. सील मछली द्वारा किए गए आवाज को क्या कहते है?

(a) बार्क (b) मू
(c) स्क्रीच (d) ग्राउल

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) सील मछली द्वारा किये गये आवाज को बार्क (Bark) कहते है। ग्राउल भालू द्वारा निकाली गयी आवाज को कहते हैं। मवेशियों द्वारा निकाली गयी आवाज को मू (Moo) कहते हैं। चमगादड़ द्वारा निकाली गई आवाज को स्क्रींच कहते हैं।

144. मत्स्य वर्ग (पीसीज़) पूर्ण रूप से जलीय जंतु हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी उनकी एक विशेषता नही है?

(a) उनकी त्वचा शल्कों से ढकी होती है।
(b) ये उष्ण रक्त वाले जीव होते हैं।
(c) उनके हृदयों में केवल दो प्रकोष्ठ होते हैं।
(d) ये अपने गलफड़ों का उपयोग करके पानी में घुलित ऑक्सीजन प्राप्त करते हैं।

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मत्स्य वर्ग के जन्तुओं में निम्नलिखित विशेषताएँ पायी जाती है-

- धारारेखीय शरीर
- हृदय में दो प्रकोष्ठ
- श्वसन हेतु गलफड़े (गिल्स)
- अन्तः कंकाल उपस्थित
- त्वचा शल्कों से ढँकी हुई
- असमतापी (Cold Blooded)

145. निम्नलिखित में से कौन-सी एक उपास्थियुक्त मछली (cartilaginous fish) है ?

(a) टूना (b) शार्क
(c) सैमन (d) रोहू

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : शार्क एक उपास्थियुक्त मछली (कार्टिलेजिनस फिस) है, जिसका कंकाल हड्डी के बजाय कार्टिलेज से बना होता है। इन्हे कॉन्ड्रिक्थिज वर्ग में रखा गया है। इसमें शार्क, सॉफिश, Rays, चित्तीदार ईगल, व्हेल शार्क आदि मछलियाँ आती है।

146. मछलियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(a) मछलियों के गलफड़ों के द्वारा रक्त को पंप किया जाता है और यह ऑक्सीकृत होता है।
(b) मछलियों के हृदय में केवल दो कक्ष होते हैं।
(c) मछलियों में दोहरा परिसंचरण होता है।
(d) मछली के हृदय से होकर रक्त एक चक्र में केवल एक बार ही प्रवाहित होता है।

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मछलियों के हृदय में दो कक्ष (एक अलिन्द और एक निलय) होते है। इसमे श्वसन क्रिया के लिये क्लोम (Gills) पाये जाते है, जो जल में विलीन ऑक्सीजन का उपयोग करते है। इनके हृदय से होकर रक्त एक चक्र में केवल एक बार ही प्रवाहित होता है अतः इनमें दोहरा परिसंचरण नही होता है।

147. इनमें से कौन–सा जंतु बाकी तीन से भिन्न है?

(a) मगरमच्छ (b) समुद्री घोड़ा
(c) कछुआ (d) मेढ़क

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) मगरमच्छ, कछुआ और मेढ़क टेट्रापोडा के अन्तर्गत आते है जबकि समुद्री घोड़ा को मत्स्य वर्ग में रखा गया है।

9. मानव शरीर (Human Body)

(i) पाचन तंत्र (Digestive System)

148. पेट की परत (Stomach Lining) में कुछ ग्रंथियों की कोशिकाओं से कौन-सा एसिड स्रावित होता है?

(a) हाइड्रोक्लोरिक (b) इथैनॉइक
(c) फॉर्मिक (d) नाइट्रिक

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) पेट की परत (Stomach Lining) में कुछ ग्रंथियों की कोशिकाओं में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल स्रावित होता है। वे पाचक ग्रन्थियाँ जो आहारनाल की दीवार में उपस्थित होती है, वे आन्तरिक पाचक ग्रन्थियाँ कहलाती हैं। इस श्रेणी में समस्त श्लेष्म ग्रन्थियाँ, आमाशय की दीवार की ग्रन्थियाँ एवं आंत के दीवार की ब्यूनर्स ग्रन्थियाँ आती हैं, फॉर्मिक अम्ल चींटियों में पायी जाती है। नाइट्रिक अम्ल संक्षारक अम्ल है।

149. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पाचक एंजाइम नहीं है?

(a) प्रोटियेस (b) एमाइलेज
(c) लाइपेज (d) सुपरऑक्साइड डिसम्यूटेस

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) प्रोटियेस, एमाइलेज तथा लाइपेज पाचक एंजाइम हैं जबकि सुपरऑक्साइड डिसम्यूटेस एक एंजाइम है, जो कोशिकाओं में संभावित रूप से हानिकारक ऑक्सीजन अणुओं को तोड़ने में मदद करता है।

150. छोटी आंत की आंतरिक सतह पर हजारों अंगुलीनुमा आकृतियां निकली हुई होती हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

(a) लंप्स (b) ब्रोंकाई
(c) विलाई (d) म्योमास

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : छोटी आंत की आन्तरिक सतह पर हजारों अंगुलीनुमा आकृतियाँ निकली हुई होती है जिन्हे रसांकुर (Villi) कहते हैं। जिसका कार्य पचे हुए भोजन से पोषक तत्वों (ग्लूकोज, ऐमीनो अम्ल, वसा तथा विटामिन) को अवशोषित करना है तथा अवशोषण के पश्चात अपचित भोजन को बड़ी आंत में भेज देना है।

151. उस एंजाइम का नाम बताएं, जिसका उपयोग प्रोटीन को पेप्टाइड में रूपांतरित करने के लिए किया जाता है।

(a) इंवर्टेज (b) पेप्सिन
(c) लैक्टेज (d) जाइमेज

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पेप्सिन उन स्थितियों में भोजन के पाचन में मदद करता है, जहाँ पाचन तंत्र भोजन को पचाने के लिये पर्याप्त एंजाइम का निर्माण नहीं करता है। यह एक एंजाइम है जिसके जाइमोजेन (पेप्सिनोजेन) को पेट में मुख्य कोशिकाओं द्वारा रिलीज किया जाता है। इसका मुख्य कार्य प्रोटीन को पेप्टाइड में बदलना होता है।

152. हमारी जिह्वा पर कौन सा अभिग्राही (रिसेप्टर) स्थित होता है?

(a) प्रकाशग्राही (b) तापग्राही
(c) रससंवेदी (d) घ्राणग्राही

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जीभ मुख के तल पर एक पेशी होती है, जो भोजन को चबाना और निगलना आसान बनाती है यह स्वाद अनुभव करने का प्रमुख अंग होता है। हमारी जिह्वा पर रससंवेदी (Gustatory) रिसेप्टर्स पाये जाते हैं, जो स्वाद के प्रति संवेदनशील तंत्रिका कोशिकाएं होती हैं। ये कोशिकाएं भोजन में रसायनों के प्रति संवेदनशील होती हैं। जीभ मूल रूप से चार प्रकार के स्वाद के प्रति संवेदनशील होती है नमकीन, खट्टा, कड़वा तथा मीठा।

153. सामान्य परिस्थितियों में, अम्ल की अभिक्रिया से पेट की अंदरूनी परत को बचाने का कार्य कौन करता है?

(a) बलगम (b) जठर-ग्रंथि
(c) एंजाइम्स (d) विलाई

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : अम्ल की अभिक्रिया से पेट की अंदरूनी परत को बचाने का कार्य बलगम करता है। पेट की दीवारों के रूप में गैस्ट्रिक ग्रंन्थियां होती हैं जो एक एंजाइम पेप्सिन, बलगम और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCL) को स्रावित करने में मदद करती है। जब भोजन पेट के अन्दर प्रवेश करता है तो HCL भोजन के अंदर मौजूद रोगाणुओं को मारने में मदद करता है। यह एसिड की क्रिया का कारण बनता है और पेट की भीतरी परत को जला देता है जो आंत में जलन और दर्द पैदा करता है। पेट की दीवारों को एसिड से बचाने के लिए बलगम स्रावित होता है।

154. निम्न में से कौन सा अंग पित्त रस (Bile Juice) स्रावित करता है?

(a) यकृत (b) हृदय
(c) वृक्क (d) मस्तिष्क

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : यकृत (Liver) मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है, जो डायाफ्राम के नीचे उदरगुहा में स्थित होती है। यकृत कोशिकायें एक विशिष्ट प्रकार के द्रव का स्रावण करती हैं, जिसे पित्त रस (Bile Juice) कहते हैं। पित्त रस हरे-पीले रंग का क्षारीय तरल पदार्थ (PH–7.6–7.7) होता है जो भोजन के अम्लीय माध्यम को क्षारीय बना देता है। इसमें कोई पाचक एंजाइम नहीं होता हैं। यह भोजन में उपस्थित बैक्टीरिया को नष्ट करता है तथा वसा का पायसीकरण करता है।

155. पाचन के बाद, प्रोटीन _____ परिवर्तित हो जाता है।

(a) छोटी छोटी गोलियों में (b) स्टार्च में
(c) कार्बोहाइड्रेट में (d) अमीनो अम्ल में

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पाचन के पश्चात् प्रोटीन अमीनो अम्ल में परिवर्तित हो जाता है। पूर्ण विखण्डन पर शुद्ध प्रोटीन्स के अणु सरल अमीनों अम्लों के अणुओं में टूटते हैं। अतः प्रोटीन्स अमीनों अम्ल के यौगिक होते है। प्रकृति में 20-22 प्रकार के अमीनों अम्ल पाये जाते है।

156. मानव इनमें से किसे नहीं पचा सकता है?

(a) सेलुलोज (b) स्टार्च
(c) अमीनों अम्ल (d) ग्लाइकोजेन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सेलुलोज का पाचन मानव द्वारा नहीं किया जाता है। सेलुलोज पेड़-पौधों की कोशिका भित्तियों का प्रमुख अवयव है। हरे पेड़ पौधों में कोशिका भित्तियाँ सेलुलोज की बनी होती है। यह एक कार्बनिक यौगिक है जो एक पॉलीमर का रूप ले लेता है।

157. लैक्टोज असहिष्णुता क्या होती है?

(a) एक ऐसी स्थिति, जहाँ छोटी आंत ग्लूटेन को तोड़ने में असमर्थ होती है।
(b) एक ऐसी स्थिति, जहाँ फ्रक्टोज पूरी तरह से रक्त में अवशोषित नहीं हो पाता है।
(c) इसके लक्षणों में ग्लूटेन के प्रति प्रतिकूल प्रतिक्रियाएँ शामिल हैं।
(d) एक ऐसी स्थिति, जिसमें छोटी आंतें, दुग्ध उत्पादों में पाई जाने वाली शर्करा को तोड़ने में असमर्थ होती हैं।

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : लैक्टोज असहिष्णुता (Lactose Intolerance) एक पाचन संबंधी विकार है। जिसमें छोटी आतें, दुग्ध उत्पादों में पाई जाने वाली शर्करा को तोड़ने में असमर्थ होती हैं। लैक्टोज एक एंजाइम होता है जो दूध में पाई जाने वाली लैक्टोज शर्करा को ग्लूकोज और गैलेक्टोज में विभाजित करता है। लैक्टोज असहिष्णुता छोटी आंत में पाये जाने वाले लैक्टोज एंजाइम की कमी के कारण होती है।

158. मनुष्यों में भोजन के पाचन की प्रक्रिया ..... में शुरू होती है, और ..... में पूर्ण होती है।

(a) आमाशय; बड़ी आंत (b) मुंह; छोटी आंत
(c) आहार नली; बड़ी आंत (d) आहार नलीः छोटी आंत

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मनुष्यों में भोजन के पाचन की प्रक्रिया मुँह में शुरू होती है, और छोटी आँत में पूर्ण होती है। छोटी आंत मानव पाचन तंत्र का एक हिस्सा है जहाँ भोजन का पाचन होता है। यह पेट और बड़ी आंत के बीच स्थित है और अग्नाशयी नलिका के माध्यम से पाचन में मदद करने के लिए पित्त और अग्नाशयी रस को अवशोषित करता है। छोटी आंत के तीन अलग-अलग क्षेत्र हैं- डुओडेनम, जेजुनम और इलियम।

159. खुर वाले जानवरों के आमाशय का सबसे बड़ा हिस्सा कौन सा होता है?

(a) रूमेन (b) रेटिकुलम
(c) अबोमेसम (d) ओमेसम

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : खुर वाले जानवरों के आमाशय का सबसे बड़ा हिस्सा रूमेन होता है। रूमेन आमाशय का पहला भाग होता है इसे प्रथम पेट भी कहते हैं। रोमंथक (ruminant) या जुगाली करने वाले खुरदार स्तनधारी होते है जो रूमेन में अपना भोजन नरम करते है फिर जुगाली करके पुनः भोजन को चबाते हैं।

160. निम्नलिखित में से कौन सा मानव की आहार नाल का हिस्सा नहीं है?

(a) मलाशय (b) ग्रासनली
(c) श्वासनली (d) ग्रसनी

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मनुष्य में 8-10 मीटर लम्बी आहार नाल होती है, जो मुख से लेकर मल द्वार तक फैली होती है। आहार नाल प्रायः 5 भाग में बंटा होता है।

(1) मुख (2) ग्रसनी (3) ग्रासनली (4) आमाशय (5) आँत्र

इसका मुख्य कार्य आहार/भोजन के अवयवों को पचाना तथा शरीर के सभी भागों में पहुँचाना है।

भोजन के घटक प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट, वसा, विटामिन, खनिज, लवण तथा जल है।

श्वासनलिका साँस लेने में सहायक होती है, जो गले को फेफड़े से जोड़ती है और वायु का आदान-प्रदान करती है।

161. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि, मानव शरीर में पाई जाने वाली सबसे बड़ी ग्रंथि होती है।

(a) ग्रसिका ग्रंथि (b) स्तन ग्रंथि
(c) यकृत (d) स्वेद - ग्रंथि

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : यकृत मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है। यकृत का वजन लगभग 1.5–2 kg होता है। यकृत द्वारा पित्तरस स्रावित होता है जो आँत में उपस्थित एन्जाइम की क्रिया को तीव्र करता है। यकृत प्रोटीन की अधिकतम मात्रा को कार्बोहाइड्रेट में परिवर्तित कर देता है स्वेद ग्रन्थि पसीने की ग्रंथि होती है, जिससे पसीना स्रावित होता है। स्तन ग्रन्थि स्त्रियों के स्तनों में पाया जाता है।

162. हमारा पेट निम्नलिखित में से किस अम्ल का उत्पादन करता है, जो पाचन प्रक्रिया में सहायक होता है ?

(a) नाइट्रिक अम्ल (b) परक्लोरिक अम्ल
(c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (d) सल्फ्यूरिक अम्ल

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (c) : मानव का पाचन तंत्र आहार नाल एवं इससे जुड़ी ग्रंथियों से निर्मित होता है। आहारनाल मुख्यतः मुखगुहा, ग्रसनी, ग्रासनली, आमाशय, छोटी आंत एवं बड़ी आंत की संयुक्त संरचना होता है। जबकि यकृत और अग्नाशय आहारनाल से जुड़ी पाचन ग्रंथियाँ होती है। मनुष्य के पेट में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल उत्सर्जित होता है। आमाशय की ऑक्सिंटिक कोशिकाऐं (Oxyntic cells) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का श्राव करती है जो कि टॉयलिन की क्रिया को रोकता है और भोजन को अम्लीय बनाता है। यह हानिकारक जीवाणुओं को नष्ट करता है और भोजन को सड़ने से बचाता है। हाइड्रोक्लोरिक अम्ल निष्क्रिय पेप्सिनोजेन को सक्रिय पेप्सिन नामक एन्जाइम में परिवर्तित कर देता है।

163. निम्नलिखित में से कौन सा एक सही कथन नहीं है?

(a) यकृत और अग्नाशय का स्राव आमाशय में जाता है
(b) गैस्ट्रिक ग्रंथियां, आमाशय में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल और पेप्सिन एंजाइम और श्लेष्मा (Mucus) मुक्त करती हैं
(c) श्लेष्मा (Mucus) आमाशय की अंदरूनी परत को अम्ल से बचाता है
(d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, पेप्सिन एंजाइम की क्रिया को आसान बनाने के लिए एक अम्लीय माध्यम का निर्माण करता है

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : यकृत की कोशिकाओं से पित्त रस का स्राव होता है। यह पित्त पित्ताशय में संद्रित एवं जमा होता है।
अग्नाशय की लैंगरहैंस की द्वीपिकाओं की β- कोशिकाओं से इन्सुलिन तथा α - कोशिकाओं से ग्लूकागॉन हार्मोन का स्रावण होता है। ये कार्बोहाइड्रेट उपापचय का नियंत्रण एवं नियमन करते हैं। यकृत और अग्न्याशय का स्राव आमाशय में ना जाकर छोटी आँत में जाता है।

164. पाचन तंत्र के चरणों का निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम सही है?

(a) उत्सर्जन, अंतर्ग्रहण, अवशोषण, पाचन
(b) अवशोषण, उत्सर्जन, पाचन, अंतर्ग्रहण
(c) अंतर्ग्रहण, अवशोषण, उत्सर्जन, पाचन
(d) अंतर्ग्रहण, पाचन, अवशोषण, उत्सर्जन

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भोजन के पाचन की संपूर्ण प्रक्रिया पाँच अवस्थाओं से गुजरती है।
1. अंतर्ग्रहण (Ingestion)
2. पाचन (Digestion)
3. अवशोषण (Absorption)
4. स्वांगीकरण (Assimilation)
5. मल परित्याग (Defecation)

165. पाचन तंत्र के इनमें से किस अंग की आकृति अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर J के समरूप होती है?

(a) मुंह (b) आमाशय
(c) आंत (d) यकृत

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : आमाशय की आकृति अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर J के समरूप होती है। यह भोजन नली तथा छोटी आंत के बीच स्थित होता है। यहाँ भोजन रस के साथ मथता है जिसे काइम (chyme) कहते हैं। आमाशयी पाचन की क्रिया पूर्ण हो जाने पर उसे आगे छोटी आंत की ग्रहणी (Duodenum) की ओर धकेलती है। आमाशय एवं ग्रहणी के बीच एक पेशीय कपाट, पाइलोरिक वाल्व होता है, जो खाद्य पदार्थों को आमाशय से ग्रहणी में तो जाने देता है लेकिन उसे वापस आमाशय में नहीं आने देता है।

166. मानव शरीर में, वसा का पाचन मुख्यतः .....में होता है।

(a) गुर्दों (b) फेफड़ों
(c) छोटी आंत (d) बड़ी आंत

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वसा का पाचन क्षुद्रांत्र (छोटी आंत) में होता है। क्षुद्रांत्र में वसा बड़े-बड़े कणों के रूप में होती है। उसका यह रूप उस पर एंजाइम की क्रिया विधि में बाधा उत्पन्न करता है। यकृत से स्रावित पित्त रस उन्हें छोटे कणों के रूप में तोड़ देता है, जिससे वसा एंजाइम की क्रियाशीलता बढ़ जाती है।

167. मानव के आमाशय (stomach) में कौन सा अम्ल उत्पन्न होता है?

(a) लैक्टिक अम्ल (b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
(c) साइट्रिक अम्ल (d) सल्फ्यूरिक अम्ल

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : आमाशय (Stomach) मानव शरीर के ग्रासनली और ग्रहणी के बीच स्थित होता है। इसके ऑक्सिन्टिक कोशिकाओं से हाइड्रोक्लोरिक अम्ल निकलता है, जो भोजन के साथ आए हुए जीवाणुओं को नष्ट कर देता है तथा एन्जाइम की क्रिया को तीव्र कर देता है। हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCL) भोजन के माध्यम को अम्लीय बना देता है, जिससे लार के टायलिन की क्रिया समाप्त हो जाती है।

168. मेटाबोलिज्म (चयापचय) संबंधित है–

(I) शरीर में होने वाली सभी रासायनिक प्रतिक्रियाएँ
(II) सरल अणुओं से जटिल अणुओं का संश्लेषण
(III) उपचय और अपचय

(a) केवल I (b) केवल II
(c) I और II दोनों (d) I, II और III

RRB NTPC Stage Ist 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (d) : चयापचय (Metabolism) जीवों में जीवनयापन के लिए होने वाली रासायनिक प्रतिक्रियाओं को कहते हैं। ये प्रक्रियाएँ जीवों को बढ़ने और प्रजनन करने, अपनी रचना को बनाए रखने और उनके पर्यावरण के प्रति सजग रहने में मदद करती है। इसमें सरल अणुओं से जटिल अणुओं का संश्लेषण होता है। चयापचय को मुख्यतः दो भागों में बाँटा जाता है– अपचय एवं उपचय। अपचय में कार्बनिक पदार्थों का विघटन होता है जबकि उपचय में ऊर्जा का प्रयोग करके प्रोटीनों और नाभिकीय अम्लों जैसे कोशिकाओं के अंशों का निर्माण करता है।

169. किसी व्यक्ति के पाचन तंत्र की जाँच करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला यंत्र कहलाता है–

(a) ओसिलोस्कोप (b) माइक्रोस्कोप (सूक्ष्मदर्शी)
(c) इंडोस्कोप (d) रेडियोग्राफ

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) इंडोस्कोप उपकरण का उपयोग शरीर के आन्तरिक अंगों की जाँच के लिए किया जाता है। **ओसिलोस्कोप** एक इलेक्ट्रानिक उपकरण है जो किसी विभवान्तर को समय के सापेक्ष या किसी विभवान्तर के सापेक्ष एक ग्राफ के रूप में प्रदर्शित करता है। **माइक्रोस्कोप** का प्रयोग आँख से न दिखने योग्य सूक्ष्म वस्तुओं को देखने के लिए किया जाता है तथा **रेडियोग्राफ** का उपयोग चिकित्सा विभाग में एक्स-रे के रूप में की जाती है अर्थात् यह शरीर के आन्तरिक ढाँचे को समझने में सहायता करता है।

170. डुओडिनम (Duodenum).....का भाग है।

(a) छोटी आँत (b) बड़ी आँत
(c) पित्ताशय (d) अंडाशय

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) डुओडिनम (Duodenum) छोटी आँत का भाग हैं यह 'U' की तरह मुड़ा होता है। डुओडिनम की लम्बाई लगभग 25 cm होती है जबकि शेष 30 cm लम्बे भाग को इलियम कहते है। छोटी आँत आहारनाल का सबसे लम्बा भाग होता है। आहारनाल के इसी भाग में पाचन की क्रिया पूर्ण होती है। मनुष्य में इसकी लम्बाई लगभग 6 मीटर तथा चौड़ाई 2.5 सेमी होती है।

171. पाचन तंत्र में मौजूद रस (Gastric Juice) में ..... शामिल होता है।

(a) HCl (b) NaCl (c) HNO_3 (d) KCl

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) आमाशय की म्यूकोसा में जठर ग्रथियाँ स्थित होती है। जठर ग्रन्थियों में मुख्य रूप से तीन प्रकार की कोशिकायें होती है-
1. म्युकस का स्राव करने वाली श्लेष्मा ग्रीवा कोशिकाए
2. पेप्टिक या मुख्य कोशिकाएँ जो प्रोएंजाइम पेप्सिनोजन का स्राव करती है।
3. भित्तीय या आक्सिन्टिक कोशिकाए जो हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का स्राव करती है जो पेप्सिन के लिए उचित अम्लीय माध्यम (1.8) तैयार करता है।

172. दाँत का इनैमल किससे बना है?

(a) कैल्शियम क्लोराइड (b) कैल्शियम सल्फेट
(c) कैल्शियम कार्बोनेट (d) कैल्शियम फॉस्फेट

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) दाँत का एनेमल कैल्शियम फॉस्फेट का बना होता है। दाँत तीन परतों का बना होता है। उपरी परत, जो सबसे कठोर होती है इनैमल कहलाती है, जो मानव शरीर का सबसे कठोर पदार्थ भी होता है। इसके नीचे की परत को डेन्टाइन कहते हैं और सबसे नीचे की परत को पल्प कहते है। डेन्टाइन हड्डी की भांति होती है तथा पल्प में रक्तवाहिनिया होती है। सबसे नीचे दाँत की जड़ या मूल होती है।

173. भोजन से प्राप्त ऊर्जा को कैसे मापा जाता है?

(a) कैलोरीज (b) केल्विन (c) फॅट (d) एम्पियर्स

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) भोजन से प्राप्त ऊर्जा को कैलोरीज (Calories) में मापते हैं। सबसे पहले प्रोफेसर निकोलस क्लीमेंट ने सन् 1824 ई0 में कैलोरी को ऊर्जा की इकाई के रूप में परिभाषित किया। 1 ग्राम जल का ताप 1 डिग्री सेल्सियस बढ़ाने के लिए 1 कैलोरी उष्मा की आवश्यकता होती है।

174. मानव शरीर का एकमात्र अंग जो पुनः विकसित/पुनः सृजित हो सकता है?

(a) तिल्ली (b) दिमाग
(c) जिगर (d) अग्न्याशय

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) मानव शरीर का एकमात्र अंग जिगर (Liver) है, जो पुनः विकसित और सृजित किया जा सकता है। जिगर शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है जिसका वजन 1.5–2.0 kg तक होता है। लीवर से पित्त स्रावित होता है।

175. एक मानव जीभ में औसतन कितनी स्वाद कलिकाएँ मौजूद होती है?

(a) 2000 से 8000 (b) 50000 से 100000
(c) 1 मिलियन से 10 मिलियन (d) 10 मिलियन से अधिक

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) जिह्वा अधिकांश जीव जन्तुओं के शरीर का आवश्यक अंग है। जीभ पर स्वादग्राही अंकुरो में स्थित होती है जीभ पर पायी जाने वाली स्वाद कलिकाएँ भोजन का स्वाद बनाती है। स्वादग्राही स्वाद कलिकाओं में स्थित होते है। मनुष्य में लगभग 2000-8000 स्वाद कलिकाएँ जीभ पर पाई जाती है।

176. एक वयस्क मानव का पूरा पाचन तंत्र यानि मुँह से गुदा तक.....मीटर लंबा होता है।

(a) 8 (b) 7 (c) 10 (d) 9

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) एक वयस्क मानव का पूरा पाचन तन्त्र यानि मुंह से गुदा तक 30 फीट अर्थात् 9 मीटर लम्बा होता है।

177. भोजन (खाद्यपदार्थ) के संबंध में इनमें से कौन सा कथन असत्य है?

(a) यह एक अजैविक पदार्थ है।
(b) यह रसायनिक क्रियाएं देता है।
(c) यह एक जैविक पदार्थ है।
(d) यह हमें ऊर्जा प्रदान करता है।

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) भोजन (खाद्य पदार्थ) एक अजैविक पदार्थ है। यह कथन असत्य है। भोजन रासायनिक क्रिया करता है, यह एक जैविक पदार्थ है और हमें ऊर्जा प्रदान करता है। भोजन लगभग सभी जीवों का उपयोगी पदार्थ है।

178. किस प्रक्रिया के द्वारा आहार नली में भोजन जाता है?

(a) अंतर्ग्रहण (b) पाचन
(c) आत्मसात्करण (d) निष्कासन

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) भोजन का आहार नली में पहुंचाने की प्रक्रिया को अन्तर्ग्रहण कहा जाता है। आहार का पाचन मुख से ही आरंभ हो जाता है और छोटी आंत में पूरा होता है।

179. भोजन नली की दीवारों के संकुचन और प्रसरण को ..... गति कहा जाता है।

(a) क्रमाकुंचन (b) जठर–संबंधी
(c) दोलनी (d) अनुशिथिलन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (a) भोजन नली की दीवारों के संकुचन और प्रसरण को क्रमाकुंचन गति कहा जाता है। मुख गुहा से लार से सना हुआ भोजन निग द्वार (Gullet) के द्वारा ग्रासनली में पहुँचता है, ग्रासनली एक लम्बी नली होती है, जो आमाशय में खुलती है। इसकी दीवार पेशीय या संकुचनशील होती है भोजन के पहुँचते ही ग्रासनली की दीवार में तुरंग की तरह संकुचन या सिकुड़न और शिथिलन या फैलाव शुरू होता है। जिसे क्रमाकुंचन कहते है।

(ii) रुधिर परिसंचरण तंत्र (Blood Circulatory System)

180. एक वयस्क मानव हृदय का औसत वजन लगभग _____ होता है।

(a) 240 gm (b) 300 gm
(c) 255 gm (d) 390 gm

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : हृदय एक पेशीय अंग है जो सभी कशेरूकी जीवों में आवृत ताल बद्ध संकुचन के द्वारा रक्त का प्रवाह शरीर के सभी भागों तक करता है। हृदय का औसत वजन महिलाओं में 250-300 ग्राम और पुरूषों में 300 - 350 ग्राम होता है। मानव हृदय 1 मिनट में 72 बार धड़कता है।

181. इनमें से कौन सा मानव रक्त में नहीं पाया जाता है?

(a) ल्युकोसाइट (b) कोंड्रोसाइट
(c) लिंफोसाइट (d) मोनोसाइट

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : रक्त एक शारीरिक तरल है जो रक्त वाहिनियों के अन्दर विभिन्न अंगों में लगातार बहता रहता है। रक्त वाहिनियों में प्रवाहित होने वाला यह गाढ़ा, चिपचिपा, लाल रंग का द्रव्य एक जीवित ऊतक है। मानव रक्त में ल्युकोसाइट, लिंफोसाइट तथा मोनोसाइट पाया जाता है। मानव रक्त में कोंड्रोसाइट नहीं पाया जाता है।

182. रक्तचाप बल है–

(a) वेंट्रिकुलर डायस्टोल के दौरान धमनी के अंदर
(b) वेंट्रिकुलर सिस्टोल के दौरान धमनी के अंदर
(c) नसों के अंदर
(d) रक्त नासिका की दीवार पर जो बल लगता है।

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : रक्त दाब बल है– रक्त चाप/रक्तदाब नसों/धमनियों की दीवारों के खिलाफ रक्त को धकेलने वाला बल है। प्रत्येक दिल की धड़कन के साथ बल उत्पन्न होता है, क्योंकि रक्त को हृदय से रक्त वाहिकाओं में पंप किया जाता है।

183. कार्ल लैंडस्टीनर (Karl Landsteiner) को इनमें से किसके लिए जाना जाता है ?

(a) डीएनए के पृथक्करण
(b) रक्त समूहों के वर्गीकरण की खोज
(c) जीका विषाणु की पहचान
(d) तंत्रिका तंत्र का अध्ययन

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कार्ल लैंडस्टीनर को आधुनिक रक्त समूह का पितामह कहा जाता है। इन्होंने 1900-1901 ई. में रक्त समूह की खोज की। यही कारण है कि 14 जून को उनके जन्म दिवस को विश्व रक्तदान दिवस के रूप में मनाया जाता है। मनुष्य के रक्त को चार भागों में बाँटा गया है- A, B, AB - सर्वग्राही, O - सर्वदाता।

184. रक्त में ..... नामक एक तरल मैट्रिक्स होता है, जिसमें लाल रक्त कणिकाएं (RBCs), श्वेत रक्त कणिकाएं (WBCs) और प्लेटलेट्स तैरते रहते हैं।

(a) लार (b) प्लाज़्मा
(c) लसीका (d) सेरिब्रोस्पाइनल द्रव

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : रक्त एक तरल संयोजी ऊतक है। मानव शरीर में रक्त की मात्रा शरीर के भार का लगभग 7-8% होती है। यह एक क्षारीय विलयन होता है, जिसका pH मान 7.4 होता है। रक्त (blood) में प्लाज्मा नामक तरल पदार्थ होता है, जिसमें लाल रक्त कोशिकाएँ (RBC) श्वेत रक्त कोशिकाएँ (WBC) और प्लेटलेट्स तैरते रहते है। रक्त का मुख्य कार्य एक अंग से दूसरे अंग में O_2, CO_2, उत्सर्जी पदार्थ, हार्मोन आदि का परिवहन, रोगों से प्रतिरक्षा और शरीर का तापमान नियंत्रित करना हैं। रक्त का तरल हिस्सा प्लाज्मा होता है जिसमें 90% पानी तथा शेष 10% में प्रोटीन और अकार्बनिक पदार्थ होते है। रक्त को लैंडस्टीनर ने चार समूह में बाटा है - A, B, AB तथा O।

185. मानव शरीर में आरबीसी (RBC) का क्या कार्य है?

(a) शरीर की कोशिकाओं को ऑक्सीजन प्रदान करना
(b) शरीर की कोशिकाओं से कार्बन डाईऑक्साइड निष्कर्षित करना
(c) नाइट्रोजनी अपशिष्ट को घुलित (dissolved) रूप में उत्सर्जित करना
(d) शरीर की कोशिकाओं को पचा हुआ भोजन प्रदान करना

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : लाल रूधिर कणिकाओं में लौहयुक्त प्रोटीन पाया जाता है जिसे हीमोग्लोबिन कहते है। RBC में हीमो नामक वर्णक पाया जाता है, जिसके कारण रूधिर कणिकायें लाल होती हैं। मानव शरीर में RBC का प्रमुख कार्य शरीर की प्रत्येक कोशिका में ऑक्सीजन पहुँचाना एवं कार्बन डाईऑक्साइड वापस लाना है।

186. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) रक्त शरीर को बीमारी से बचाता है।
(b) रक्त कार्बन डाईऑक्साइड को शरीर की कोशिकाओं से फेफड़ों तक ले जाता है।
(c) रक्त ज्ञानेंद्रिय इनपुट में मदद् करता है।
(d) रक्त ऑक्सीजन को फेफड़ों से शरीर के अन्य भागों में ले जाता है।

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मानव शरीर में उपस्थित रक्त में श्वेत कणिकाओं द्वारा शरीर को रोगों से बचाने में मदद की जाती है। रक्त ऑक्सीजन को फेफड़ों से शरीर के अन्य भागों में ले जाता है। रक्त कार्बन डाईऑक्साइड को शरीर की कोशिकाओं से फेफड़ों तक ले आता है जिसे फेफड़ों द्वारा निष्काषित कर दिया जाता है।

187. निम्नलिखित में से क्या परिसंचरण तंत्र का अंग नहीं है?

(a) बड़ी आंत (b) हृदय
(c) रक्त (d) धमनियाँ

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : परिसंचरण तंत्र अंगो का वह भाग है, जो शरीर मे कोशिकाओं के बीच पोषक तत्वो का यातायात करता है। जैसे– हृदय, रक्त, धमनियाँ। मानव मे बन्द प्रकार का परिसंचरण होता है जबकि बड़ी आंत पाचनतंत्र में सहायक अंग है।

188. निम्नलिखित में से कौन सा मानव रक्त में मौजूद एक वर्णक है, जो ऑक्सीजन को हमारे फेफड़ों से शरीर के सभी अंगों में ले जाता है?

(a) प्लेटलेट्स (b) श्वेत रक्त कणिकाएं
(c) लसीका (d) हीमोग्लोबिन

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : हीमोग्लोबिन लाल रक्त कणिकाओं में उपस्थित एक तरह का प्रोटीन है, जो ऑक्सीजन को हमारे फेफड़ों से शरीर के विभिन्न भागों तक पहुँचाता है और कार्बन डाईऑक्साइड को शरीर के अन्य भागों से फेफड़ों तक पहुँचाता है।

189. मनुष्यों में निम्न में से किसका ऑक्सीजन के प्रति उच्च संबंध है ?

(a) कार्बन डाइऑक्साइड (b) हीमोग्लोबिन
(c) मेलानिन (d) श्वेत रक्त कोशिकाएँ

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हीमोग्लोबिन मानव शरीर के अंगों एवं कोशिकाओं में ऑक्सीजन पहुँचाता है तथा कार्बन डाइऑक्साइड को अंगों से फेफड़ों में पहुँचाता है। हीमोग्लोबिन से तात्पर्य लाल रक्त कोशिकाओं में उपस्थित प्रोटीन से है। शरीर के आयरन का लगभग 70 प्रतिशत भाग हीमोग्लोबिन में पाया जाता है। हीमोग्लोबिन की कमी से शारीरिक गतिविधियों में थकान और अक्षमता होती है तथा शरीर एनीमिया से ग्रस्त हो जाता है।

190. मानव रक्त का सामान्य प्रकुंचन दाब (systolic pressure) कितना होता है?

(a) 110 mm Hg (b) 130 mm Hg
(c) 80 mm Hg (d) 120 mm Hg

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हृदय के संकुचन/प्रकुंचन से धमनियों की दीवारों पर पड़ने वाला दाब रुधिर दाब कहलाता है। उसे संकुचन दाब (systolic pressure) कहते हैं। जो निलयों के संकुचन के फलस्वरूप उत्पन्न होता है। यह संकुचन दाब उतना ही होता है जितना कि 120 मिमी. पारे के स्तम्भ द्वारा उत्पन्न होता है। इसके ठीक विपरीत अनुशिथिलन दाब (Diastolic Pressure) होता है जो निलय के अनुशिथिलन के फलस्वरूप उत्पन्न होता है। यह दाब सामान्यतः 80 मिमी. पारे के स्तम्भ द्वारा उत्पन्न दाब के बराबर होता है। अतः एक स्वस्थ्य मनुष्य में संकुचन/प्रकुंचन और अनुशिथिलन दाब अर्थात् रुधिर दाब 120/80 होता है।

191. मानव शरीर की सबसे बड़ी धमनी कौन सी है?

(a) वेन केवा (b) वृक्कीय
(c) महाधमनी (d) फुफ्फुसीय

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c): महाधमनी (Aorta) मानव शरीर की सबसे बड़ी तथा मुख्य धमनी है, जो हृदय के बायें निलय से आरम्भ होती है तथा जिसमें से ऑक्सीजन युक्त रक्त सारे शरीर के ऊतकों में ऑक्सीजन का संचरण करता है। यह धमनी दैहिक एवं फुफ्फुसीय रक्त परिवहन करती है तथा दैहिक कोशिकाओं और शिरा तन्त्रों से होती हुई पुनः हृदय के दाहिने अलिंद में वापस जाती है।

192. मानव शरीर की pH रेंज कितनी होती है?

(a) 8.35 - 9.45 (b) 2.35-4.45
(c) 5.35-6.45 (d) 7.35-7.45

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : किसी विलयन में उपस्थित हाइड्रोजन आयन की सान्द्रता ज्ञात करने के लिए एक स्केल विकसित किया गया है जिसे pH स्केल कहते है। यदि pH स्केल में किसी विलयन का मान 7 से कम है तो विलयन अम्लीय तथा 7 से अधिक होने पर क्षारीय होता है। pH मान 7 होने पर विलयन उदासीन होता है। मानव शरीर की pH रेंज 7.35 से 7.45 के मध्य होता है। कुछ सामान्य पदार्थों का pH मान– समुद्री जल– 8. 4, रक्त का 7. 4, लार-6.5, दूध-6.4, सिरका- 2.4, नीबू-2.2।

193. सबसे छोटी रक्त वाहिका को .....कहा जाता है।

(a) धमनी (b) केशिका
(c) महाशिरा (d) शिरा

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : शरीर की सबसे छोटी रक्त वाहिनी रूधिर कोशिका होती है जो व्यास में 5-10 माइक्रोमीटर की होती है। केशिकाएं वेन्यूल्स और धमनी के बीच रक्त पहुँचाती हैं। धमनियां वे रक्त वाहिकाएँ होती हैं जो हृदय से शरीर के विभिन्न भागों में आक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं।

194. हीमोग्लोबिन में निम्नलिखित में से कौन सी धातु मौजूद होती है?

(a) निकेल (b) लोहा
(c) कॉपर (d) जिंक

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) हीमोग्लोबिन हीम नामक रंजक (Dye) तथा लौह युक्त प्रोटीन ग्लोबिन से मिलकर बना है। हीम नामक रंजक के कारण ही रुधिर का रंग लाल होता है जबकि लौह युक्त प्रोटीन ग्लोबिन ऑक्सीजन एवं कार्बन डाईऑक्साइड से संयोग करने की अपूर्व क्षमता रखता है जिससे रक्त श्वसन गैसों का संवहन करता है। हीमोग्लोबिन में पाये जाने वाला लौह यौगिक हीमैटिन हैं। सामान्य व्यक्ति के रक्त में हीमोग्लोबिन की औसत मात्रा 15gm/100ml होती है।

195. मानव रक्त प्लेटलेट्स ..... छोड़ते है जो रक्त के थक्के बनाने (clotting) में मदद करता है।

(a) प्रोथ्रॉम्बिन (b) फाइब्रिन
(c) फ्रुक्टोज (d) सुक्रोज

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) मानव रक्त प्लेटलेट्स प्रोथ्रॉम्बीन छोड़ते है जो रक्त के थक्के बनने में मदद करता है। विटामिन K रक्त का थक्का जमाने में सहायक होते हैं

196. रक्त में सफेद रक्त कण ..... ।

(a) प्रोटीन हीमोग्लोबिन ले जाते हैं।
(b) पोषक तत्वों को ले जाते हैं।
(c) शरीर को संक्रमण से बचाते हैं।
(d) खून जमने में मदद करते हैं।

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) श्वेत रूधिराणु या ल्युकोसाइट की आकृति तथा आकार निश्चित न होकर अमीबा की भाँति परिवर्तनशील होती है। वयस्क मनुष्य के शरीर में इनकी संख्या 6–11 हजार प्रति क्यूबिक मिमी होती है। शरीर का प्रतिरक्षा कार्य श्वेत रूधिराणुओं द्वारा किया जाता है। वातावरण में उपस्थित विभिन्न विषाणुओं, जीवाणुओं, कवकों, तथा परजीवियों के आक्रमण से शरीर को बचाना तथा उन्हें नष्ट करना प्रतिरक्षा कहलाता है।

197. सामान्य मानव का खून बहने का समय और जमने का समय क्रमश: ..... और ..... होता है।

(a) 2–3 और 4–6 मिनट
(b) 2–10 और 5–15 सेकंड
(c) 2–7 और 3–10 मिनट
(d) 5–15 और 10–20 सेकण्ड

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) मानव शरीर में खून बहने का समय और जमने का समय क्रमश: 2-7 और 3-10 मिनट होता है। रूधिर प्लाज्मा के प्रोथ्रॉम्बिन तथा फाइब्रिनोजेन का निर्माण यकृत में विटामिन K की सहायता से होता है। विटामिन K रक्त का थक्का बनाने में सहायक होता है।

198. मानव शरीर में मौजूद निम्नलिखित कोशिकाओ में से किसमें माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता?

(a) लाल रक्त कोशिका (b) यकृत कोशिका
(c) मांसपेशी कोशिका (d) श्वेत रक्त कोशिका

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) मानव शरीर में मौजूद लाल रक्त कोशिकाओं में माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता। लाल रक्त कोशिका का निर्माण अस्थि मज्जा में होता है। इसमें हीमोग्लोबिन नामक प्रोटीन पाया जाता है। इसके कोशिका में केन्द्रक नहीं पाया जाता है। इसकी औसत आयु 120 दिन की होती है।

199. निम्नलिखित में से कौन सा अशुद्ध रक्त संचार करता है?

(a) पल्मोनरी शिरा (b) अल्वेओली
(c) पल्मोनरी धमनी (d) महाधमनी

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) पल्मोनरी धमनी दाहिने निलय से फेफड़े में रक्त पहुंचाता है। इसमें अशुद्ध रक्त होता है। हृदय के दाहिने भाग में अशुद्ध रक्त यानि कार्बनडाई ऑक्साइड युक्त रक्त व बाये भाग में शुद्ध रक्त यानि ऑक्सीजन युक्त रक्त रहता है। रक्त का PH मान 7.4 होता है।

200. निम्नलिखित में से कौन सा कोलेस्ट्रॉल का उल्लेख नहीं करता है?

(a) कम घनत्व लिपोप्रोटीन
(b) उच्च घनत्व वाले लिप्रोप्रोटीन
(c) रीसस फैक्टर
(d) डिब्बाबद प्रोटीन केट

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) रीसस बंदरो के शोध के संबंध में एंटीजन पाया जाता है। अधिकांश (85%) मनुष्यों के लाल रक्त कोशिकाओं की सतह पर एक एंटीजन (जिसे आरएचडी भी कहा जाता है) दिखाई देता है आर एच के बीच असंगति एक माँ और उसके बच्चे के लिए गम्भीर बीमारी का कारण हो सकता है, जबकि रीसस फैक्टर कोलेस्ट्रॉल का उल्लेख नहीं करता है।

201. आंतरिक गति निर्धारक, मानव शरीर के निम्नलिखित अंगों में से कहाँ स्थिर होता है?

(a) दिमाग (b) दिल
(c) गुर्दा (d) यकृत

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) आंतरिक गति निर्धारिक मानव शरीर के अंग दिल में होता है। हाइपोथैलमस शरीर का ताप नियंत्रण करता है। शरीर के बाहरी ताप का नियंत्रण कान द्वारा होता है।

202. A, B और O खून ग्रुप प्रणाली का आविष्कार किसने किया था?

(a) कार्ल कोल्लर (b) मॉरिस हिल्लेमन
(c) कार्ल लैंडस्टीनर (d) एडवर्ड जेनर

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) ब्लड ग्रुप की खोज सबसे पहले नोबल पुरस्कार विजेता कार्ल लैंड स्टीनर ने सन् 1900 में किया था। उन्होंने बताया कि ब्लड ग्रुप से संबंधित तत्व रूधिर के लाल रूधिराणु तथा प्लाज्मा में पाये जाते है। लैंडस्टीनर ने मात्र तीन समूह A, B तथा O की खोज की थी। बाद में डेकास्टेलो तथा स्टर्ली ने चौथे समूह AB का पता लगाया।

203. एक वयस्क मानव के शरीर में कितने लीटर खून होता है?

(a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) एक स्वस्थ्य मनुष्य में रक्त की मात्रा उसके भार का 1/10 भाग अर्थात् 4.5–5 लीटर तक होती है। रक्त लाल रंग का तरल संयोजी उत्तकों से मिलकर बना होता है जिसका 55% भाग प्लाज्मा तथा 45% भाग में रुधिर कणिकाएँ (RBC, WBC तथा प्लेटलेट्स) होती है। रक्त का pH मान 7.4 होता है तथा यह शरीर में ऑक्सीजन तथा पोषक द्रव्यों के संवहन के लिए उत्तरदायी होता है।

204. निम्नलिखित में से कौन सा हृदय के कार्य को अधिक उपयुक्त रूप से बताता है?

(a) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (b) इकोकार्डियोग्राम
(c) स्टेथोस्कोप (d) लिपिड प्रोफाइल

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) इकोकार्डियोग्राम हृदय के कार्य को अधिक उपयुक्त रूप से बताता है। यह विशेष रूप से हृदय वाल्व के रोगों का आकलन करने के लिए उपयोगी है। इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम यानि ईसीजी के द्वारा दिल की धड़कनो और उससे निकलने वाली विद्युत तरंगों के द्वारा दिल की बीमारी का पता लगाया जाता है। स्टेथोस्कोप रोगी के रक्तसंचार की दशा का परीक्षण करने का उपकरण है।

205. 'मानव रक्त' के pH का लगभग मान क्या है?

(a) 7.4 (b) 8.1
(c) 6.7 (d) 7.9

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (a) मानव रक्त के pH का मान 7.4 होता है। pH (Power of Hydrogen) शरीर में हाइड्रोजन आयन की सांद्रता को कहा जाता है।

206. AB रक्त वर्ग वाला एक व्यक्ति –

(a) A, B और O रक्त वर्ग वाले लोगों को रक्त दान कर सकता है।
(b) सार्वभौमिक रक्त दाता कहा जाता है।
(c) किसी भी वर्ग से रक्त ले सकता है।
(d) न तो एक सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता है, और न ही एक सार्वभौमिक दाता है

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) AB रक्त वर्ण वाला व्यक्ति किसी भी वर्ग से रक्त ले सकता है। रक्त समूह 'AB' को सर्वग्रहता (Universal recipients) रक्त समूह कहते हैं, क्योंकि इसमें कोई एण्टीबॉडी नहीं होता है तथा रक्त समूह 'O' को सर्वदाता रक्त समूह कहते हैं, क्योंकि इसमें कोई एण्टीजन नहीं होता है।

207. सामान्य स्वास्थ्य के लिए रक्त में pH की सीमा कितनी होनी चाहिए?

(a) 6.35 से 6.45 (b) 5.35 से 5.45
(c) 7.35 से 7.45 (d) 8.35 से 8.45

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) किसी विलयन में हाइड्रोजन आयनों के सान्द्रण के व्युत्क्रम के लघुगणक को उस विलयन का pH कहते है। किसी विलयन का pH मान 7 से कम होने पर वह विलयन अम्लीय होता है और pH मान 7 से अधिक होने पर विलयन क्षारीय होता है। कुछ सामान्य पदार्थों का pH मान

पदार्थ	**pH मान**
समुद्री जल	8.4
रक्त	7.3 – 7.5
लार	6.5 – 7.5
दूध	6.4
मानव मूत्र	4.8 – 8.4
शराब	2.8 – 3.8
सिरका	2.4 – 3.4
नींबू	2.2 – 2.4

208. धमनियां रक्त का वहन करती हैं, जो कि भरी होती हैं

(a) ऑक्सीजन (b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) टॉक्सिन (d) लिपिड्स

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) धमनियाँ शुद्ध रक्त का वहन करती है, जो ऑक्सीजन भरी होती है। (केवल पल्मोनरी धमनी में अशुद्ध रक्त प्रवाहित होता है) वह रूधिर वाहिनियाँ जो हृदय से रूधिर को शरीर के विभिन्न अंगों तक ले जाती हैं उन्हें धमनियाँ कहते हैं। जबकि पूरे शरीर में प्रवाहित रक्त (अशुद्ध रक्त) को एकत्रित कर पुनः हृदय में पहुंचाने का कार्य शिरायें (Veins) करती है।

209. प्लाज्मा जो रक्त का एक संघटक है, एक -

(a) कोशिका है (b) पेशी
(c) द्रव है (d) उत्तक है

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) प्लाज्मा रूधिर का आधारभूत मैट्रिक्स है, जो रूधिर का 55 से 60% भाग होता है। प्लाज्मा में 90–92 प्रतिशत जल तथा 8–10 प्रतिशत प्रोटीन तथा कार्बनिक व अकार्बनिक पदार्थ पाये जाते हैं। सामान्यत: यह एक प्रकार का द्रव है।
प्लाज्मा में मुख्यतः दो पदार्थ पायी जाती हैं
(1) अकार्बनिक पदार्थ–इसमें मुख्यत: सोडियम क्लोराइड तथा सोडियम बाई कार्बोनेट पाये जाते है। क्षारीयता इन्हीं के कारण होती है।
(2) कार्बनिक पदार्थ – प्लाज्मा प्रोटीन, पचे पोषक पदार्थ, उत्सर्जी पदार्थ, हार्मोन्स, प्रतिजन आदि।
प्लाज्मा का प्रमुख कार्य पचे हुए भोजन एवं हार्मोन का शरीर में संवहन करना है।

(iii) श्वसन तंत्र (Respiratory System)

210. मानव शरीर में, कंठ को क्या कहा जाता है?

(a) अनुनादक तन्तु (b) स्पन्दनशील तन्तु
(c) वॉयस बॉक्स (d) थायरोरीटेनॉयड

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (c) मानव शरीर में कंठ को वॉयस बॉक्स कहा जाता है। यह वयस्कों में लगभग 5 सेमी लंबी नलिका होती है, जो गले में ट्रैकिया के ऊपर और भोजन नली के सामने स्थित होती है।

211. जब ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में भी श्वसन होता है तो इसे ——— श्वसन कहते है।

(a) परिसंचरणात्मक (b) अवायवीय
(c) वायवीय (d) संकुचित

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अवायवीय श्वसन जीवों की कोशिकाओं में ऐसा श्वसन होता है जिसमें ऑक्सीजन की बजाय किसी अन्य तत्व या यौगिक को आक्सीकारक के रूप में प्रयोग किया जाता है। वायवीय जीवों की श्वसन क्रिया में आण्विक ऑक्सीजन का प्रयोग होता है जो एक बहुत शक्तिशाली ऑक्सीकारक होता है। अवायवीय जीवों में सल्फेट (SO_4^{2-}), नाइट्रेट (NO_3^-), गंधक (S) और फ्यूमारेट जैसे कम शक्तिशाली ऑक्सीकारक का प्रयोग होता है। इसीलिए, साधारण रूप से, अवायवीय श्वसन को वायवीय श्वसन से कम दक्ष माना जाता है।

212. श्वासनली (Trachea) इनमें से किस मानव तंत्र का एक भाग है?

(a) परिसंचरण तंत्र (b) उत्सर्जन तंत्र
(c) अंतःस्त्रावी तंत्र (d) श्वसन तंत्र

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मनुष्य का श्वसन तन्त्र कई अंगों से मिलकर बना होता है। इन सभी अंगों में सबसे महत्वपूर्ण अंग फेफड़ा या फुफ्फुस होता है। मनुष्य के श्वसनतन्त्र के अन्तर्गत वे सभी अंग आते हैं। जिनसे होकर वायु का आदान-प्रदान होता है। मनुष्य में नासिका छिद्र, स्वरयंत्र (Larynx), श्वासनली (Trachea) तथा फेफड़ा मिलकर श्वसन तन्त्र का निर्माण करती है। श्वासनली लगभग 11 सेमी0 लम्बी नली होती है। स्वरयंत्र श्वासनली या ट्रैकिया से जुड़ा होता है।

213. ट्रैकिआ (Trachea) मानव शरीर के किस तंत्र का भाग है?

(a) हृदय तंत्र (b) श्वसन तंत्र
(c) उत्सर्जन तंत्र (d) पाचन तंत्र

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ट्रैकिआ (Trachea) मानव शरीर के श्वसन तंत्र का भाग है। श्वसन तंत्र के अंतर्गत वे सभी अंग आते हैं जिससे होकर वायु का आदान-प्रदान होता है। जैसे-नासिका, ग्रसनी, लैरिंग्स, ट्रैकिआ, ब्रोंकाई एवं फेफड़े। ट्रैकिआ वक्षगुहा में होती है। यहाँ यह दो शाखाओं में बट जाती है। इसमें से एक दायें फेफड़े में तथा दूसरी बायें फेफड़े में जाकर फिर शाखाओं में विभक्त हो जाती है।

214. वायुकोष (alveoli) का क्या कार्य होता है?

(a) भोजन के अवशोषण में सहायता करना
(b) रक्त को शुद्ध करना
(c) भोजन को पचाने में मदद करना
(d) गैसों के आदान-प्रदान वाले स्थान पर एक सतह प्रदान करना।

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

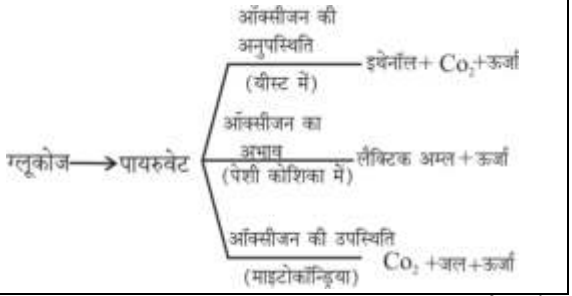
Ans. (d) : वायुकोष या एल्वियोलाई (Alveoli) श्वसन प्रणाली का एक महत्व पूर्ण हिस्सा है। यह छोटे गुब्बारे के आकार की हवा की थैली होती है। जिसका कार्य गैसों के आदान-प्रदान करने वाले स्थान पर एक सतह प्रदान करना है। जिसके माध्यम से ऑक्सीजन और कार्बन डाईऑक्साइड का प्रवाह होता है।

215. पेशी कोशिका में ऑक्सीजन की कमी होने पर, पाइरुवेट (Pyruvate) विभाजित होकर ..... में परिवर्तित हो जाता है।

(a) जल और ऊर्जा
(b) लैक्टिक एसिड और ऊर्जा
(c) एथेनॉल और कार्बन डाइऑक्साइड
(d) कार्बन डाइऑक्साइड और जल

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पेशी कोशिका में ऑक्सीजन की कमी होने पर पाइरुवेट विभाजित होकर लैक्टिक अम्ल और ऊर्जा में परिवर्तित हो जाता है। कभी-कभी जब हमारी पेशी कोशिकाओं में ऑक्सीजन का अभाव हो जाता है, तो यहाँ पाइरुवेट का विखण्डन एक अन्य तीन कार्बन वाले अणु लैक्टिक अम्ल में परिवर्तित हो जाते हैं। अचानक इसी क्रिया के होने से हमारी पेशियों में लैक्टिक अम्ल का निर्माण होना क्रैम्प का कारण हो सकता है।



216. वायवीय श्वसन (aerobic respiration) कब होता है?

(a) कोशिका में ऊर्जा के उत्सर्जन के साथ भोजन के विघटन के दौरान
(b) ऑक्सीजन का उपयोग किए बिना ग्लूकोज के विघटन के दौरान

(c) ऑक्सीजन का उपयोग किए बिना भोजन के विघटन के दौरान
(d) ऑक्सीजन का उपयोग करके ग्लूकोज़ के विघटन के दौरान

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वायवीय श्वसन में ऊर्जा का उत्पादन ऑक्सीजन की उपस्थिति में ग्लूकोज के विघटन द्वारा होता है। अवायवीय श्वसन में ऊर्जा का उत्पादन ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में ग्लूकोज के विघटन द्वारा होता है।

217. श्वसन प्रक्रिया में, ग्लूकोज जैसे जटिल कार्बनिक यौगिक ऊर्जा प्रदान करने के लिए..... के रूप में टूट जाते है।

(a) CAL (b) ATP
(c) NAC (d) PTA

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : श्वसन प्रक्रिया में ग्लूकोज जैसे जटिल कार्बनिक यौगिक ऊर्जा प्रदान करने के लिए ATP के रूप में टूट जाते हैं। एटीपी को कोशिका की ऊर्जा मुद्रा कहते हैं,क्योंकि यह दूसरे और तीसरे फॉस्फेट समूहों के बीच बन्धन में आसानी से रिलीज करने योग्य ऊर्जा प्रदान करता है।

218. हमारे फेफड़ों में ..... कोशिकाएँ होती है–

(a) 100 मिलियन (b) 200 मिलियन
(c) 400 मिलियन (d) 300 मिलियन

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) हमारे फेफड़ो में 300 मिलियन कोशिकाएँ होती है। फेफड़े के अन्दर प्रत्येक श्वसनिका पुन: पतली शाखाओं में विभाजित हो जाती है जिन्हें वायुकोष्ठिका वाहिनियाँ (Alveolar ducts) कहते है। ये वाहिनियाँ अनेक छोटे–छोटे वायुकोष (Alveoli) में खुलती है। मनुष्य के दोनों फेफड़ो में ऐसे करीब 300 मिलियन वायुकोष पाए जाते हैं। इस प्रकार मनुष्य के फेफड़ो में श्वसन गैसों के आदान-प्रदान के लिए लगभग 400–800 वर्ग फीट की सतह उपलब्ध होती है।

219. निम्नलिखित में से छोड़े गए श्वास में ..... शामिल होता है–

(a) हाइड्रोजन (b) हीलियम
(c) जलवाष्प (d) नाइट्रोजन

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) नाइट्रोजन गैस छोड़े गये श्वास में शामिल होता है। फेफड़ो का मुख्य काम शरीर के अन्दर वायु खींचकर ऑक्सीजन उपलब्ध कराना तथा इन कोशिकाओं की गतिविधियों से उत्पन्न होने वाली कार्बनडाई ऑक्साइड नामक वर्ज्य गैस को बाहर फेंकना है।

220. श्लेष्मा झिल्ली की सूजन को ..... कहा जाता है–

(a) ब्रोंकाइटिस (b) हेपेटाइटिस
(c) आइरायटिस (d) गैस्ट्राइटिस

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) श्लेष्मा झिल्ली की सूजन को श्वसनीशोथ (Bronchitis) कहा जाता है। यह श्वसन की सूजन से सम्बन्धित है, इसमें श्वास की नली में सूजन आ जाती है, जिससे साँस लेने में समस्या आती है।
हेपेटाइटिस–यह संक्रामक बीमारी है, जो लीवर को संक्रमित करता है।
आइरायटिस – आँख के सूजन से संबंध है।
गैस्ट्राइटिस – पेट की सूजन से सम्बन्ध है।

221. मानव श्वसन में क्या छोड़ा जाता है?

(a) गैसों का मिश्रण (b) कार्बन मोनोऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन (d) कार्बन डाइऑक्साइड

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) मानव द्वारा श्वसन में छोड़ी जाने वाली गैस कार्बनडाई ऑक्साइड है।

(iv) उत्सर्जन तंत्र (Excretory System)

222. प्रत्येक वृक्क में बड़ी संख्या में निस्पंदन इकाईयां होती हैं उन्हें ..... कहा जाता है।

(a) स्नायु (b) तंत्रिकाएं
(c) वृक्काणु (d) नाभिक

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मनुष्य एवं अन्य स्तनधारियों में मुख्य उत्सर्जी अंग एक जोड़ा वृक्क होता है जो रूधिर परिसंचरण से उत्सर्जी पदार्थों को हटाने, साथ ही साथ रूधिर में लाभदायक तत्वों को बनाये रखने के लिए भली-भाँति अनुकूलित होता है। प्रत्येक वृक्क में लगभग 1,30,000 सूक्ष्म नलिकाएँ होती हैं जिन्हें वृक्काणु या नेफ्रान कहते हैं। नेफ्रान वृक्क की कार्यात्मक इकाई है। नेफ्रान को उत्सर्जन इकाई भी कहा जाता है। नेफ्रान रूधिर में रासायनिक संघटन का वास्तविक नियंत्रण करते हैं।

223. डायलाइजर (dialyser) नामक मशीन, जिसका उपयोग रोगी के रक्त को साफ करने के लिए किया जाता है, उसे कृत्रिम.....भी कहा जाता है।

(a) आंत (b) हृदय
(c) गुर्दा (d) फेफड़ा

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : डायलाइजर (अपोहक) मशीन का उपयोग डायलिसिस के रोगी के रक्त को शुद्ध करने हेतु किया जाता है, इसे कृत्रिम गुर्दा (आर्टिफिशियल किडनी) भी कहा जाता है। यह मशीन हीमोडाय लिसिस मशीन के मध्य रहकर रक्त का शुद्धिकरण करती है। हीमोडायलिसिस मशीन रक्त का सामान्य पी0एच0 मान भी बहाल करता है।

224. किडनी खराब होने का इलाज समय -समय पर किडनी मशीन से किया जाता है, प्रक्रिया के रुप में जाना जाता है-

(a) हीमोडायलिसिस (b) मेटाबॉलिज्म
(c) सर्कुलेशन (d) उत्सर्जन

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : हीमोडायलिसिस खून से हानिकारक तत्वों को मशीन के द्वारा अलग करने की प्रक्रिया है, जो आमतौर पर स्वस्थ किडनी द्वारा किया जाता है, वही काम किडनी के खराब होने की स्थिति मे हीमोडायलिसिस द्वारा किया जाता है। यह किडनी के खराब होने की स्थिति में इलाज के लिये सामान्य रूप से उपयोग में आने वाला तकनीक है।

225. निम्नलिखित में से कौन सा मानव उत्सर्जन तंत्र का हिस्सा नही है?

(a) संग्रहण नलिका (b) केशिकागुच्छ
(c) बोमैन्स कैप्सूल (d) श्वसनीका

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : श्वसनीका (Bronchiole) मानव उत्सर्जन तंत्र का हिस्सा नहीं है। श्वसन तंत्र (Respiratory system) का हिस्सा है।

226. मानवों में, वृक्क में _____ द्वारा घुलनशील नाइट्रोजन यौगिकों के रुप में उत्सर्जित उत्पादों को हटाया जाता है।

(a) माइटोकॉन्ड्रिया (b) पोषण
(c) नेफ्रॉन (d) केन्द्रिक

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : नेफ्रॉन किडनी की सूक्ष्म संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है। यह एक रीनल कॉर्पस्कल और एक रीनल ट्यूब्यूल से बना है। किडनी का वजन 140g होता है। मानव में प्रमुख उत्सर्जी

अंग वृक्क, त्वचा, यकृत और फेफड़ा है। उत्सर्जन का अर्थ नाइट्रोजनी पदार्थ यूरिया, अमोनिया, यूरिक अम्ल आदि का निष्कासन होता है। स्वस्थ वयस्क के प्रत्येक वृक्क में 1 से 1.5 मिलियन नेफ्रॉन होते है। जिसके द्वारा घुलनशील नाइट्रोजन यौगिकों के रूप में उत्सर्जित उत्पादों को हटाया जाता है, तथा रूधिर में आवश्यक पोषक तत्वों को बनाए रखा जाता है। वृक्क का प्रमुख कार्य रक्त के प्लाज्मा को छान कर शुद्ध करना होता है माइट्रोकाण्ड्रिया को कोशिका का पॉवर हॉउस कहा जाता है।

227. निम्नलिखित में से कौन हृदय से गुर्दे तक रक्त पहुँचाता है?

(a) गुर्दे की नस (b) कोरोनरी धमनी
(c) गुर्दे की धमनी (d) वीना कावा

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : शरीर में ऑक्सीजन तथा पोषक पदार्थों का परिवहन रक्त के माध्यम से ही होता है। रक्त तरल पदार्थ प्लाज्मा से बना होता है। रक्त विभिन्न रक्त वाहिनियों के माध्यम से शरीर के विभिन्न भागों में पहुँचता है। धमनी तथा शिरा नामक रक्त वाहिनियाँ शरीर के शुद्ध तथा अशुद्ध रक्त का परिसंचरण करती हैं। धमनी शुद्ध रक्त को शरीर के विभिन्न भागों में पहुँचाती है। शिराओं में अशुद्ध रक्त प्रवाहित होता है। रेनल धमनी (गुर्दे की धमनी) के माध्यम से रक्त हृदय से वृक्क तक ले जाया जाता है। वृक्क शिरा (Renal Vein) वृक्क से रूधिर को एकत्र कर हृदय में पुनः वापस ले जाती है।

228. .....मानव में अमोनिया (जो जहरीला है) को यूरिया में बदल देता है?

(a) किडनी (b) लीवर
(c) अग्न्याशय (d) बड़ी आंत

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) यूरिया का स्वभाविक रूप से निर्माण प्रोटीन के टूटने की प्रक्रिया के दौरान होता है। इस प्रक्रिया की वजह से प्रोटीन में मौजूद अमीनों अम्ल से एमिनो समूह निकल जाते है। ये एमिनो समूह बेहद जहरीले अमोनिया (NH_3) में परिवर्तित हो जाते है और इस तरह बनने वाला अमोनिया अंत में लीवर द्वारा यूरिया में बदल दिया जाता है। यूरिया का निर्माण आर्निथीन चक्र के द्वारा होता है, जिसमें अमोनिया यूरिया में बदल जाती है।

229. .....मांसल नलिकाएं होती है जो मूत्र को गुर्दे से मूत्राशय की तरफ आगे ढकेलती है।

(a) गर्भाशय (b) मूत्रवाहिनी
(c) गुर्दे की श्रोणि (d) पित्त नलिकाएं

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) मूत्रवाहिनी मांसल नलिकाएँ होती है जो मूत्र को गुर्दे से मूत्राशय की तरफ आगे ढकेलती है वृक्क की भीतरी अवतल धरातल पर स्थित होती है। इस गुहा को वृक्क पेल्विस कहते हैं। वृक्क पेल्विस से एक लम्बी तथा संकरी वाहिनी निकलती है जिसे मूत्रवाहिनी कहते है। दोनों ओर की मूत्रवाहिनियाँ मूत्राशय में खुलती है। नेफ्रॉन को उत्सर्जन इकाई भी कहते है।

230. किसका प्राथमिक कार्य मूत्र के उत्पादन से खून से अपशिष्ट पदार्थ का उन्मूलन करना है?

(a) वृक्क (b) यकृत
(c) अग्न्याशय (d) छोटी आंत

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : वृक्क (Kidney) मनुष्य का उत्सर्जी अंग है। शरीर में दो वृक्क होते है। इनका आकार सेम के बीज जैसा होता है। इसके बाहरी भाग को कार्टेक्स तथा आंतरिक भाग को मेड्युला कहते है। प्रत्येक वृक्क लगभग 10 लाख सूक्ष्म नलिकाओं से बना होता है, जिन्हें वृक्क नलिका या नेफ्रान (Nephron) कहते है। नेफ्रॉन किडनी की सूक्ष्म संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है। इसका प्रमुख कार्य रूधिर से उत्सर्जी पदार्थों का उल्मूलन करना है।

231. निम्नलिखित में से कौन सा अंग, मनुष्य के उत्सर्जन तंत्र (excretory system) का अंश नहीं है?

(a) गुर्दे (b) मूत्र वाहिनी
(c) गर्भाशय (d) मूत्रमार्ग

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) गुर्दे (Kidneys) मूत्र वाहिनी (Ureters), तथा मूत्रमार्ग मनुष्य के उत्सर्जी तंत्र से सम्बन्धित अंग हैं, जबकि गर्भाशय (Uterus) प्रजनन से संबंधित अंग है।

232. निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक गुर्दे की पथरी का निर्माण करने वाला सर्वाधिक सामान्य यौगिक है?

(a) कैल्शियम आक्जेलेट (b) मैग्नीशियम ऑक्साइड
(c) सोडियम बाइकार्बोनेट (d) मैग्नेशियम साइट्रेट

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) किडनी स्टोन को रीनल लिथीअसिस या केलकुली भी कहते है। जो अक्सर किडनी से छोटे–2 मिनरल क्रिस्टल के बनने के कारण होती है। सामान्यत: ये क्रिस्टल वृक्क में मूत्र मार्ग तक जाते है और वहाँ से मूत्र त्याग करते समय बाहर निकल जाते हैं। ये स्टोन्स गुर्दे की पथरी के नाम से भी जाने जाते हैं, जो कैल्शियम ऑक्जेलेट (CaC_2O_4) के बने होते है।

233. शरीर का कौन सा अंग, खून के शुद्धीकरण से संबंधित है?

(a) दिल (b) पित्ताशय
(c) गुर्दे (d) प्लीहा

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) गुर्दा खून के शुद्धीकरण से सम्बन्धित है। क्योंकि निस्पंदन की क्रिया वृक्क के संरचनात्मक इकाई नेफ्रान के केशिकागुच्छ में सम्पन्न होती है। श्वसन तंत्र में नासा कोटर कंठ, श्वासनली, श्वासनी, फेफड़े आते है। सांस के माध्यम से शरीर के प्रत्येक भाग में ऑक्सीजन पहुंचता है तथा कार्बन डाईऑक्साइड बाहर निकलती है। शिराए अशुद्ध रक्त का वहन करती है और धमनी शुद्ध रक्त विभिन्न अंगों में पहुँचाती है।

234. नेफ्रोलोजी.....के साथ जुड़ा हुआ है।

(a) जिगर (b) फेफड़ा
(c) गुर्दा (d) ग्रहणी

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) नेफ्रोलॉजी गुर्दे या वृक्क (Kidney) से सम्बन्धित है। गुर्दे का कार्य शरीर को स्वच्छ रखना है ये रक्त में से मूत्र बनाने का महत्वपूर्ण कार्य गुर्दे करते है।

235. कौन से रोग के उपचार में डायलिसिस किया जाता है?

(a) कैंसर (b) दृष्टिवैषम्य
(c) गुर्दे की खराबी (d) गठिया

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) वृक्कों की कुसंक्रिया के फलस्वरूप रक्त में यूरिया एकत्रित हो जाता है, जिसे युरिमिया कहते है, जो कि अत्यंत हानिकारक है। इसके मरीजो में यूरिया का निष्कासन हीमोडायलिसिस (रक्त अपोहन) द्वारा होता है, रक्त अपोहन (हीमोडायलिसिस) के प्रक्रम में रोगी की धमनी से रक्त निकालकर उसमें हिपेरिन जैसा कोई थक्का रोधी मिलाकर अपोहनकारी इकाई में भेजा जाता है जिसे कृत्रिम वृक्क कहते है इस इकाई में कुंडलित सेलोफेन नली होती है और यह ऐसे द्रव से घिरी रहती है, जिसका संगठन नाइट्रोजनी अपशिष्टों को छोड़कर प्लाज्मा के समान होता है। छिद्रयुक्त सेलोफेन झिल्ली से अपोहनी द्रव में अणुओं का आवागमन सांद्र प्रवणता के

अनुसार होता है। अपोहनी द्रव में नाइट्रोजनी अपशिष्ट अनुपस्थित होते है, अतः ये पदार्थ बाहर की ओर गमन करते है, और रक्त को शुद्ध करते है। शुद्ध रक्त में हिपेरिन विरोधी डालकर, उसे रोगी की शिराओं द्वारा पुनः शरीर में भेज दिया जाता है। यह विधि संसार में यूरेमिक व्याधि से हजारों पीड़ितो के लिए वरदान है।

(v) तंत्रिका तंत्र (Nervous System)

236. निम्न में से किस अंग की व्याधियों के निदान के लिए EEG (इलेक्ट्रोएन्सेफैलोग्राम) परीक्षण किया जाता है?

(a) मस्तिष्क (b) हृदय
(c) आमाशय (d) फेफड़े

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : इलेक्ट्रोएन्सेफैलोग्राम (EEG) तकनीक की मदद से मस्तिष्क की गतिविधियों के आधार पर मानसिक अवस्था की सामान्य और असामान्य स्थिति का पता लगाया जाता है। इसके द्वारा न्यूरॉन्स की इलेक्ट्रिकल गतिविधियों को रिकॉर्ड किया जाता है।

237. अन्तर्ग्रथन (Synapse) वह बिंदु है, जिस पर तंत्रिका ..... आवेग गुजरता है।

(a) एक उपकला कोशिका से दूसरी तक
(b) एक न्यूरॉन से दूसरे न्यूरॉन तक
(c) एक अंतःस्रावी ग्रंथि से दूसरी तक
(d) मस्तिष्क से मेरुरज्जु तक

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अन्तर्ग्रथन (Synapse) कोशिकाओं के बीच कनेक्शन का कार्य करता है, जो तंत्रिका आवेगों के संचरण की अनुमति देता है। अन्तर्ग्रथन (Synapse) वह बिन्दु है, जिस पर तंत्रिका एक न्यूरॉन से दूसरे न्यूरॉन तक आवेग को संचारित करता है। जहाँ तंत्रिका कोशिकायें ग्रंथियों और मांसपेशियों की कोशिकाओं के साथ इंटरफेस करती है।

238. श्वसन (breathing), लार स्त्रावण (Salivation) और क्रमाकुंचन (peristalsis) जैसी अनैच्छिक क्रियाएं ..... द्वारा नियंत्रित होती हैं।

(a) मेरू शीर्ष (b) अनुमस्तिष्क
(c) प्रमस्तिष्क (d) हाइपोथैलेमस

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मेरू शीर्ष (Medulla oblongata)- पश्चमस्तिष्क (Hind brain) का एक हिस्सा है, जो श्वसन, रक्त वाहिकाओं के कार्य तथा अनैच्छिक जैसे कार्यों को नियंत्रित करता है।

239. न्यूरॉन के किस भाग में सूचना प्राप्त होती है ?

(a) सेल बॉडी (b) तंत्रिका समाप्ति
(c) डेड्राइट (d) एक्सान

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : तंत्रिका कोशिका (न्यूरॉन) के डेंड्राइट से सूचना प्राप्त होती है। न्यूरॉन कोशिका का कार्य मस्तिष्क से सूचना का आदान-प्रदान एवं विश्लेषण करना है।

240. निम्न में से कौन सा भाग प्रकाश को मानव आँख में प्रवेश करने की सुविधा प्रदान करता है?

(a) रेटिना (b) परितारिका
(c) कॉर्निया (d) पुतली

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मानव नेत्र एक कैमरे की भाँति है। इसका लेंस-निकाय एक प्रकाश सुग्राही परदे जिसे रेटिना या दृष्टि पटल कहते है, पर प्रतिबिम्ब बनाता है। मानव आँख में प्रकाश के प्रवेश करने की सुविधा प्रदान करने वाला भाग कॉर्निया कहलाता है। कॉर्निया से ही प्रकाश एक पतली झिल्ली से होकर नेत्र में प्रवेश करता है, यह आँख की सबसे बाहरी लेंस है, जो आँख में प्रकाश के प्रवेश को नियंत्रित करता है। आँख दान करने के संबंध में कॉर्निया का ही दान किया जाता है।

241. निम्नलिखित में से कौन सी तंत्रिका तंत्र की मूलभूत संरचनात्मक एवं प्रकार्यात्मक इकाई है?

(a) नासोपेलेटाइन (b) नेफ्रॉन
(c) न्यूरॉन्स (d) नेफ्रिक

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रेरण संवहन के लिए विशिष्टीकृत कोशिकाओं को तंत्रिका कोशिकाएँ (Neurons) कहते हैं। न्यूरॉन्स-भ्रूण की एक्टोडर्म से बनती है। ये तंत्रिकीय ऊतक की रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाईयाँ होती है। न्यूरॉन कोशिकाएँ शरीर की सबसे लम्बी कोशिकाएँ होती हैं। उत्तेजनशीलता एवं संवाहकता इनका विशिष्ट गुण होता है।

242. निम्नलिखित में से कौन सा न्यूरॉन का हिस्सा नहीं है?

(a) कोशिका काय (b) तंत्रिकाक्ष
(c) शाखिका (d) शंकु

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : शंकु न्यूरॉन (तंत्रिका कोशिका) का हिस्सा नहीं हैं तंत्रिका, तंत्रिका तंत्र में स्थित एक उत्तेजनीय कोशिका है। इस कोशिका का कार्य मस्तिष्क से सूचना का आदान-प्रदान और विश्लेषण करना है। यह कार्य एक वैद्युत रासायनिक संकेत के द्वारा होता है। तंत्रिका कोशिका कई तरह की विशिष्ट तंत्रिका होती है। जैसे सेंसरी तंत्रिका कोशिका, अंतर तंत्रिका कोशिका, गतिजनक तंत्रिका कोशिका होते है। तंत्रिका कोशिका का विकृत होना अल्जाइमर्स जैसे बीमारी का कारण होती है। कोशिका काय, तंत्रिकाक्ष शाखिका आदि न्यूरॉन के मुख्य भाग होते हैं।

243. पोन्स (Pons) मानव के किस अंग का भाग है?

(a) गुर्दा (b) अधिवृक्क ग्रंथि
(c) मस्तिष्क (d) हृदय

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पोन्स (Pons) मानव के मस्तिष्क का भाग है। यह पोन्स ब्रेन के या अनुमस्तिष्क के दोनों भागों को आपस में जोड़ता है।

244. निम्नलिखित में से कौन सा मानव आँख का एक हिस्सा नहीं है?

(a) पुतली (b) कर्णावर्त
(c) कॉर्निया (d) पक्ष्माभि मांसपेशियां

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मानव नेत्र के भाग– नेत्रोद, पुतली, तंत्रिका, कॅचाभ द्रव, स्वच्छ मंडल, परितारिका, दृष्टिपटल क्रिस्टलीय लेंस पक्ष्माभी मांसपेशियाँ आदि। मानव नेत्र के कॉर्निया भाग को दान किया जाता है। कर्णावर्त (Cochlea) कान का हिस्सा होता है।

245. निम्नलिखित में से क्या तंत्रिका तंतुओं से बना होता है जो प्रतिवर्ती क्रियाओं के बीच मध्यस्थता करता है और आवेगों को मस्तिष्क तक और मस्तिष्क से विभिन्न भागों तक पहुँचाता है ?

(a) मांसपेशियां (b) रिब केज
(c) हृदय (d) मेरुरज्जु

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मेडुला आब्लांगेटा का पिछला भाग मेरूरज्जु बनाता है। मेरूरज्जु तंत्रिका तंतुओं से बना होता है। मेरूरज्जु का धूसर पदार्थ तंत्रिका कोशिकाओं उनके डेन्ड्रान्स तथा न्यूरोग्लिया प्रवर्द्धो का जबकि श्वेत पदार्थ मेड्युलेटेड तंत्रिका तन्तुओं और न्यूरोग्लिया प्रवर्द्धो का बना होता है। मेरुरज्जु प्रतिवर्ती क्रियाओं का नियन्त्रण एवं समन्वयन करती है तथा मस्तिष्क से आने-जाने वाले उद्दीपनों का संवहन करती है।

246. न्यूरॉन्स की शाखा जैसी संरचना को.....कहा जाता है।

(a) एंड बल्ब (b) अक्षतंतु
(c) शाखिका (d) कोशिका

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : न्यूरॉन्स तंत्रिका कोशिकाएँ होती है जिनमें एक कोशिका शरीर होता है जिसे सोमा कहा जाता है। इन तंत्रिका कोशिकाओं में दो महत्वपूर्ण और विशिष्ट घटक होते हैं जिन्हें अक्षतंतु और डेंड्राइट या शाखिका कहा जाता है। डेंड्राइटस न्यूरॉन्स की छोटी शाखा जैसी संरचनायें होती हैं जो अन्य न्यूरॉन्स में अक्षतंतु टर्मिनी या अन्य तंत्रिका कोशिकाओं से प्राप्त विद्युत रासायनिक आवेगों को न्यूरॉन्स के सेलबॉडी या सोमा तक पहुँचाते हैं।

247. मानव शरीर में कितनी मेरु-तंत्रिकाएं (Spinal Nerves) होती हैं ?

(a) 31 जोड़ी (b) 30 जोड़ी
(c) 33 जोड़ी (d) 32 जोड़ी

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मानव शरीर का वह तंत्र जो सोचने, समझने तथा किसी चीज को याद रखने के साथ ही विभिन्न अंगों के कार्यों में सामंजस्य तथा संतुलन स्थापित करने का कार्य करता है तंत्रिका तंत्र कहलाता है। परिधीय तंत्रिका तंत्र मस्तिष्क एवं मेरूरज्जु से निकलने वाली तंत्रिकाओं का बना होता है। मस्तिष्क से निकलने वाली सभी कपालीय तंत्रिकायें (Cranial Nerves) तथा मेरूरज्जु से निकलने वाली सभी तन्त्रिकायें मेरु तंत्रिकायें (Spinal Nerves) कहलाती है। मनुष्य में 12 जोड़ी कपाल तंत्रिकायें एवं 31 जोड़ी मेरु तंत्रिकायें होती हैं।

248. मनुष्य में ताप-नियमन (Thermoregulation) को .....द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

(a) यकृत (b) हाइपोथैलेमस
(c) दिल/हृदय (d) फेफड़े

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) हाइपोथैलेमस ग्रंथि (Hypothalmus gland) मस्तिष्क का एक भाग है। इस ग्रंथि द्वारा पिट्यूटरी ग्रंथि के स्रावण का नियंत्रण किया जाता है जिससे भूख, प्यास, ताप, गुस्सा, खुशी, सम्भोग आदि क्रियाओं का नियंत्रण किया जाता है।

249. मानव मस्तिष्क का कौन-सा हिस्सा बुद्धि, स्मृति और भावनाओं का केन्द्र होता है?

(a) हाइपोथैलेमस (b) सेरीब्रम
(c) कार्पस (d) मिड ब्रेन

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) सेरीब्रम मस्तिष्क का वह हिस्सा है जो बुद्धि, स्मृति और भावनाओं का केन्द्र होता है। इसे प्रोजेनसिफलान भी कहते है। यह मुद्रा समन्वय,सन्तुलन, ऐच्छिक पेशियों की गतियों इत्यादि का नियंत्रण करता है। इसका मुख्य कार्य शरीर का सन्तुलन बनाये रखना है। यह शरीर के ऐच्छिक पेशियों के संकुचन पर नियंत्रण करता है।

250. हमारी आँखों में लेंस का काम है-

(a) आंखों को ढंकना
(b) मस्तिष्क को छवियों के संदेश भेजना
(c) आंख की फोकस दूरी को बदलना
(d) चोट से आंखो की सुरक्षा करना

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) हमारी आँखों में लेंस का काम आँख की फोकस दूरी को बदलना होता है, जब किसी वस्तु से चलने वाली प्रकाश की किरणें कॉर्निया पर पहुँचती है तो अपवर्तित होकर नेत्र में प्रवेश करती है इससे रेटिना पर वस्तु का उल्टा प्रतिबिम्ब बनता है, तब वस्तु हमें सीधा दिखाई देता है।

251. पास की और दूर की वस्तुओं को देखने के लिए मानव आंखों की अनुकूलन की विशेषता को क्या कहते हैं?

(a) निकट दृष्टि (b) सामंजस्य
(c) वयोवृद्ध (d) सुधार

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पास की और दूर की वस्तुओं को देखने के लिए मानव आँखों की अनुकूलन की विशेषता को सामंजस्य कहते हैं।
निकट दृष्टि दोष आँखों में होने वाला एक ऐसा विकार है, जिसमें नजदीक की वस्तुए तो साफ-साफ दिखाई देती हैं, किन्तु दूर की वस्तुए साफ-साफ नहीं दिखाई देती हैं। आँखों में यह दोष उत्पन्न हो जाने पर प्रकाश की समान्तर किरण पुंज आँख द्वारा अपवर्तन के बाद रेटिना के पहले ही प्रतिबिम्ब बना देता है। इस कारण दूर की वस्तुओं का प्रतिबिम्ब स्पष्ट नहीं बनता है।

252. सामान्य आँख के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी ..... है–

(a) 15 से.मी. (b) 20 से.मी.
(c) 25 से.मी. (d) 30 से.मी.

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) सामान्य आँख के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी 25 सेमी. होती है। आँख का वह गुण जिसके कारण आँख का लेंस उसकी फोकस दूरी परिवर्तित करने में समर्थ होता है आँख की समंजन क्षमता कहलाता है।

253. जब कोई व्यक्ति केवल नजदीक होने वाली वस्तुओं को ही देख पाएं, तो इस स्थिति को ..... कहा जाता है–

(a) दूर दृष्टि दोष (b) दृष्टिवैषम्य
(c) निकट दृष्टि दोष (d) दृष्टिपटल विकृति

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (c) जब कोई व्यक्ति केवल नजदीक होने वाली वस्तुओं को देख पाएँ, तो इस स्थिति को निकट दृष्टि दोष कहा जाता है। इसका कारण वस्तु का प्रतिबिम्ब रेटिना पर न बनकर रेटिना के आगे बन जाता है। इसके निवारण के लिए उपयुक्त फोकस दूरी के अवतल लेंस का प्रयोग किया जाता है।

254. नेत्रगोलक को नियंत्रित करने के लिए कितनी मांसपेशियो का इस्तेमाल किया जाता है?

(a) पांच (b) चार
(c) छ: (d) सात

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) नेत्रगोलक को नियंत्रित करने के लिए 6 पेशियो का इस्तेमाल किया जाता है। इनमें चार सीधी और दो तिरछी पेशियाँ होती है सीधी पेशियों में (मीडियल रेक्टस, लेटरल रेक्टस, सुपीरियर रेक्टस, इंफीरियर रेक्टस) होते है। तिरछी पेशियों में (सुपीरियर ऑब्लिक पेशी, इंफीरियर ऑब्लिक पेशी) होते है।

255. मानव मस्तिष्क का वजन कितना होता है?

(a) शरीर के कुल वजन का लगभग 2%
(b) शरीर के कुल वजन का लगभग 8%
(c) शरीर के कुल वजन का लगभग 12%
(d) शरीर के कुल वजन का लगभग 15%

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) मानव मस्तिष्क तंत्रिका कोशिकाओं का एक समूह होता है, जो सिर के क्रेनियम नामक हड्डी में बन्द होता है। इसमें कोशिकाओं की संख्या लगभग स्थिर रहती है। मानव मस्तिष्क का वजन उसके शरीर के कुल वजन का लगभग 2% (लगभग 1400 ग्राम) होता है।

256. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(a) रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब उल्टा होता है।
(b) रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब मूल छवि से दोगुना होता है।
(c) रेटिना पर बनने वाले प्रतिबिंब का आकार वस्तु के समान होता है।
(d) रेटिना पर निर्मित प्रतिबिंब अर्ध्व होता है।

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब उल्टा होता है, एवं वास्तविक बनता है। प्रतिबिम्ब बनने का संदेश दृष्टि तंत्रिकाओं द्वारा मस्तिष्क तक पहुँचता है और वहाँ उसे वस्तु की शक्ल के रूप में समझा जाता है, जो रेटिना पर उल्टे रूप में पड़ती है। इस तरह हमें वस्तु उल्टी नहीं बल्कि सीधी दिखाई देती है।

257. मानव शरीर की सबसे लंबी हड्डी कौन सी है?

(a) जान्वस्थि (b) उरोस्थि
(c) टिबिया (d) जांघ की हड्डी

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मानव शरीर में सबसे लम्बी हड्डी फीमर (Femur) जो जांघ में पायी जाती है। जबकि सबसे छोटी हड्डी स्टेपीज होती हैं, जो कि कान में पायी जाती है। शरीर का सबसे कठोर भाग दाँत का दन्त वल्क (Enamel) होता है।

(vi) कंकाल तंत्र (Skeletal System)

258. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) मध्यकर्ण (middle ear) में मौजूद स्टेपीज (Stapes) मानव कंकाल की सबसे छोटी हड्डी है।
(b) मानव शरीर में मौजूद एपेंडिक्स एक अवशेषी अंग (vestigial organ) है।
(c) अस्थि मज्जा, मानव शरीर में लाल रक्त कणिकाओं का निर्माण करती है।
(d) मानव की रीढ़ की हड्डी में 38 कशेरुक होते हैं।

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मानव शरीर से संबंधित प्रमुख तथ्य निम्नवत् है।
* मध्यकर्ण में मौजूद स्टेपीज (Stapes) मानव कंकाल की सबसे छोटी हड्डी है।
* मानव शरीर में मौजूद एपेंडिक्स एक अवशेषी अंग (Vestigial organ) होता है।
* अस्थि मज्जा, मानव शरीर में लाल रक्त कणिकाओं का निर्माण करती है।
* एक सामान्य मानव की रीढ़ की हड्डी में 33 कशेरुक होते हैं।
* मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी जाँघ में पाई जाने वाली फीमर हड्डी होती है।
* यकृत (लीवर) मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि होती है। इस प्रकार विकल्प (d) का कथन गलत है।

259. पेशी-तंत्र का कौन सा भाग हड्डी को हड्डी से जोड़ता है?

(a) कंडरा (b) उपास्थि
(c) पेशी (d) अस्थिबंध

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अस्थिबंध एक संयोजी ऊतक है, जो हड्डी को हड्डी से जोड़ता है। टेंडन भी एक प्रकार का संयोजी ऊतक है, जो मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ती हैं।

260. मानव शरीर में पाई जाने वाली सबसे बड़ी संधि कौन सी है?

(a) स्कंध संधि (b) जानु संधि
(c) ग्रीवा संधि (d) श्रोणि संधि

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मानव शरीर मे पाई जाने वाली सबसे बड़ी संधि जानु संधि (knee Joint) है।

261. किसी जंगम जोड़ (movable joint) की दो हड्डियों के बीच पाये जाने वाले स्नेहक पदार्थ को क्या कहा जाता है?

(a) साइनोवियल द्रव (b) एम्निओटिक द्रव
(c) इंटरस्टिशियल द्रव (d) सेरेब्रोस्पाइनल द्रव

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : किसी जंगम जोड़ (movable joint) की दो हड्डियो के बीच पाये जाने वाले स्नेहक पदार्थ को साइनोवियल द्रव कहा जाता है।

262. एक वयस्क मानव शरीर में हड्डियों की संख्या कितनी होती है?

(a) 156 (b) 16
(c) 206 (d) 296

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मानव तथा अन्य कशेरूकी जन्तुओं में पूरे शरीर को साधने तथा उसकी आकृति को बनाये रखने के लिए शरीर के भीतर अस्थियों का जो ढाँचा होता है उसे कंकाल तंत्र कहते हैं। मनुष्य की अस्थियों द्वारा निर्मित अंतः कंकाल तंत्र में कुल 206 अस्थियाँ होती है जबकि शिशु अवस्था में इनकी संख्या 300 पायी जाती है।

263. दिए गए विकल्पों में से अस्थि और मानव शरीर के संबंधित भाग के गलत युग्म का चयन करें।

(a) ऊर्ध्वहन्वस्थि – जबड़ा
(b) जानुका अस्थि – पैर
(c) मणिबंध – गर्दन
(d) अंतः प्रकोष्ठिका अस्थि – हाथ

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

मानव शरीर की अस्थि	संबंधित भाग
ऊर्ध्वहन्वस्थि (Maxilla)	जबड़ा
जानुका अस्थि (Patella bone)	पैर
मणिबंध (Carpal bone)	हाथ
अंतः प्रकोष्ठिका अस्थि (Ulna bone)	हाथ

264. मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन-सी है?

(a) ह्यूमरस (प्रगांडिका) (b) फीमर
(c) मैलियस (d) स्टेपीज

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) : मानव शरीर के कान में स्थित स्टेपीज सबसे छोटी हड्डी हैं वही मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी जांघ की फीमर होती है। शरीर की सबसे मजबूत हड्डी जबड़े की होती है।

265. मानव सिर में 29 हड्डियां होती हैं। इनमें से कौन-सा वर्गीकरण सही है?

(a) माथा–8, चेहरा–14, कान–4, कंठिकास्थि–3
(b) माथा–8, चेहरा–14, कान–6, कंठिकास्थि–1
(c) माथा–8, चेहरा–12, कान–6, कंठिकास्थि–3
(d) माथा–8, चेहरा–12, कान–8, कंठिकास्थि–1

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मानव सिर में कुल 29 हड्डियां होती हैं।

कपाल हड्डियां	8	आक्सीपिटल (1), पैराइटल (2), टेम्पोरल (2), फ्रॉण्टल (1), एथमॉइड (1), स्फीनॉएड (1)
चेहरे की हड्डियां	14	नेजल (2), टरबाइनल (2), लैक्राइमल (2), वोमर (1), जाइगोमैटिक (2), मैक्जिला (2), पैलेटाइन (2), मैण्डिबल (1)
श्रवण (कान) हड्डियां	6	मैलियस (2), इन्कस (2), स्टेपीज (2)
कंठिका हड्डी	1	हायॉइड (1)

266. नवजात बच्चे के शरीर में लगभग कितनी हड्डियाँ होती हैं ?

(a) 200 हड्डियाँ (b) 300 हड्डियाँ
(c) 275 हड्डियाँ (d) 250 हड्डियाँ

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : नवजात शिशु के शरीर में लगभग 300 हड्डियाँ होती है। वयस्क मनुष्य में कुल 206 हड्डियाँ होती है। समस्त हड्डियों में स्टेपीज (कान) सबसे छोटी तथा फीमर (जाँघ में) सबसे बड़ी अस्थि होती है। हड्डियाँ आपस में लिगामेन्ट के द्वारा जुड़ी रहती हैं।

267. मानव शरीर का कौन-सा अंग इलियम (illium), श्रोणिखंड (ischium) और जघनास्थि (pubis) के मेल से बनता है?

(a) जबड़ा (b) नितंब अस्थि
(c) कपाल (d) पाद

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : मानव शरीर की नितंब अस्थि का निर्माण इलियम, श्रोणिखंड और जघनास्थि के मेल से होता है। यह अस्थि मानव शरीर के कूल्हे में स्थित होती है। यौवन के अंत तक इलियम, श्रोणिखंड और जघनास्थि का आपस में विलय हो जाता है जिसे नितंब अस्थि कहा जाता है।

268. मनुष्य के शरीर में वर्टीब्रेट (Vertebrate) निम्न में से किसका भाग है?

(a) आँत (b) यकृत
(c) रीढ़ की हड्डी (d) मस्तिष्क

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-II)

Ans. (c) मानव शरीर में कशेरुक रीढ़ की हड्डी का भाग है। कशेरूकी या कशेरूकदंडी (वर्टीब्रेट, Vertebrate) प्राणी साम्राज्य के कार्डेटा समुदाय का सबसे बड़ा उपसमुदाय है जिसके सदस्यों में रीढ़ की हड्डियाँ विद्यमान रहती हैं।

269. मानव शिशु के शरीर में कितनी हड्डियाँ होती है?

(a) 208 (b) 234
(c) 270 (d) 354

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) मानव शिशु के शरीर में लगभग 270 हड्डियाँ होती है। जबकि वयस्क में 206 हड्डियाँ पायी जाती है। मानव खोपड़ी में 29 हड्डियाँ पायी जाती है। शरीर की सबसे बड़ी हड्डी फीमर (जांघ में) होती है तथा मनुष्य के शरीर में सबसे छोटी हड्डी स्टेपीज (कान में) होती है। शरीर में मांसपेशियो की कुल संख्या 639 होती है।

270. मानव शरीर में दो हड्डियाँ आपस में कैसे जुड़ी रहती है?

(a) जोड़ो से (b) अस्थि–बंध (लिगामेंट्स) से
(c) मांसपेशियों से (d) छोटी हड्डियों से

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) मानव शरीर में दो हड्डियाँ आपस में अस्थि बंध (लिगामेन्ट्स) से जुड़ी रहती है। वयस्क मानव के शरीर में 206 हड्डियाँ होती है। जबकि शिशु के शरीर में 270 हड्डियाँ होती हैं। अस्थि विज्ञान, अस्थियों या हड्डियों के वैज्ञानिक अध्ययन को कहते है।

271. ..... एक मानव हड्डी का जोड़ नहीं है।

(a) बॉल और सॉकेट (b) ग्लाइडिंग
(c) मैक्रो (d) सैडल

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) मैक्रो एक मानव हड्डी का जोड़ नहीं है, बल्कि यह कम्प्यूटर अप्लिकेशन सॉफ्टवेयरों में मैक्रो रिकार्ड करने उसे चलाने एवं सम्पादित करने में सहायक होती है जबकि बॉल और साकेट, ग्लाइडिंग तथा सैडल मानव हड्डी का जोड़ है, जो कि एक प्रकार का सिनोवियल जवाइंट होता है।

272. छाती के आस पास की हड्डियों को क्या कहा जाता है?

(a) फ्रंटल (b) जांघ की हड्डी
(c) रिब्स (d) टखने की हड्डियां

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) पसलियाँ (Ribs) लम्बी चापदार हड्डियाँ होती हैं, इनसे पसली पिंजर बना होता है। ये वक्ष गुहा को सुरक्षित रखती हैं।

273. निम्नलिखित में से कौन सी एक अक्षीय हड्डी (Axial bone) नहीं है?

(a) कपाल (b) मेरूदंड
(c) कंधा (d) पसली

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (c) अक्षीय कंकाल कंकाल का वह हिस्सा है जिसमें कपाल, मेरूदण्ड, पसली तथा सिर की हड्डियों और कशेरूकाओ के ट्रंक शामिल है, जबकि कंधे की हड्डी अक्षीय हड्डी नहीं है।

274. एक मानव शरीर में अनैच्छिक मांसपेशियाँ कहां होती हैं?

(a) लिंब (b) दिमाग
(c) दिल (d) जबान

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) एक मानव शरीर में अनैच्छिक मांसपेशियाँ दिल में होती है। रचना तथा कार्य की दृष्टि से पेशियाँ तीन प्रकार की होती है।

(1) ऐच्छिक मांसपेशी : ये पेशियाँ अस्थियों से जुड़ी रहती है। अत: इन्हें कंकाल पेशियाँ कहते है ये पेशियाँ मनुष्य की इच्छा शक्ति के नियंत्रण में रहती है। इसलिए इन्हें ऐच्छिक पेशियाँ कहते है।
(2) अनैच्छिक मांसपेशी : इन पेशियो की गति पर हमारा नियंत्रण नहीं होता है, इसीलिए इन्हें अनैच्छिक पेशियाँ कहते है।
(3) हृदय पेशी–ये हृदय की दीवारों में पायी जाने वाली अनैच्छिक पेशियाँ होती है।

(vii) अन्त:स्त्रावी तंत्र (Endocrine System)

275. मनुष्यों में बौनेपन के लिए निम्नलिखित में से क्या उत्तरदायी है?

(a) थायरॉक्सिन (b) पीयूष ग्रंथि
(c) एड्रेनेलिन (d) अग्न्याशय

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : हमारे शरीर में पाया जाने वाला ग्रोथ हार्मोन पीयूष ग्रन्थि में होता है। इस हार्मोन के बिना मांसपेशियों का गठन और हड्डियों का घनत्व बढ़ना मुश्किल होता है, जो बौनेपन का द्योतक है।

276. इनमें से कौन-सा सूक्ष्म पोषक तत्व थायरॉयड ग्रंथि के सामान्य संचालन हेतु आवश्यक है?

(a) आयोडीन (b) पोटैशियम
(c) आयरन (d) कैल्शियम

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आयोडीन की सूक्ष्म मात्रा थायरॉयड ग्रन्थि के सामान्य संचालन हेतु आवश्यक है। सामान्य मानव शरीर को प्रतिदिन औसतन 100 से 150 माइक्रोग्राम आयोडीन की आवश्यकता होती है। आयोडीन की कमी से 'घेंघा रोग' होता है। आयोडीन की कमी से गर्भपात, शारीरिक विकास में रूकावट, विकलांगता, मंद-बुद्धि, बौनापन एवं भेंगापन जैसे रोग होते हैं।

277. निम्न में से किसे भूख हार्मोन कहा जाता है? क्योंकि यह भूख को उत्तेजित करता है, भोजन का सेवन बढ़ाता है और वसा के भंडारण में वृद्धि करता है?

(a) इंसुलिन (b) रेजिस्टिन
(c) लेप्टिन (d) घ्रेलिन

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : हॉर्मोन शरीर की अन्तः स्रावी ग्रन्थियों द्वारा स्रावित रसायन होते हैं; जो विशेषरूप से शारीरिक अभिक्रियाओं को प्रेरित करते हैं।घ्रेलिन एक बहुआयामी गट हार्मोन है जो अपने रिसेप्टर, ग्रोथ हार्मोन, सिक्रेटगॉग रिसेप्टर (G.H.S-R) को सक्रिय करता है, घ्रेलिन हॉलमार्क के कार्य-भोजन के सेवन, वसा के जमाव और वृद्धि हार्मोन रिलीज पर इसके उत्तेजक प्रभाव है। घ्रेलिन हॉर्मोन भूख के लिए उत्तरदायी हार्मोन है।

278. निम्नलिखित में से कौन सा वर्णक हमारे बालों, त्वचा और आँखों के रंग के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

(a) मायोग्लोबिन (b) क्लोरोफिल
(c) मेलानिन (d) जैन्थोफिल

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मेलानिन एक प्राकृतिक पिगमेंट है। इससे त्वचा, बाल और आंखों का रंग निर्धारित होता है। गोरी त्वचा वाले लोगों की तुलना में सांवली त्वचा वाले लोगों में अधिक मेलानिन होता है। मेलेनोसाइट्स नामक कोशिकाएं मेलेनिन बनाती है।

279. एस्ट्रोजन का मूल कार्य क्या है?

(a) मूड को संतुलित करने के लिए
(b) मासिक धर्म चक्र को विनियमित करने के लिए
(c) पुरूष प्रजनन ऊतकों को विकसित करने के लिए
(d) गर्भावस्था को बनाए रखने के लिए

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : एस्ट्रोजन मादा लिंगी हार्मोन है। इसका स्रावण तरूणावस्था (Puberty) में आरम्भ होता है। मादा में सामान्य मद चक्र व रज चक्र (Menstruation Cycle) के नियमन हेतु यह हॉर्मोन आवश्यक है। इस हॉर्मोन द्वारा स्तन ग्रन्थियों में डक्टयूलर वृद्धि होती है। इस हॉर्मोन का स्रावण ग्रेफियन पुट्टक के थीका इन्टरना (theca interna) द्वारा किया जाता है।

280. पुरुष मानव शरीर के किस अंग को 'एडम का एप्पल (Adam's Apple)' कहा जाता है?

(a) तालु (b) फेफड़ा
(c) जीभ (d) कंठ या टेटुआ

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पुरुषों में थायरॉइड कार्टिलेज का अग्रभाग जो स्वरयंत्र (Larynx) को घेरे रहता है 'एडम का एप्पल' कहलाता है। स्वरयंत्र, जिसे आमतौर पर वॉयस बॉक्स या ग्लोटिक कहा जाता है, ऊपर ग्रसनी व नीचे श्वासनली के बीच हवा के लिए मार्ग है।

281. थायरॉक्सिन के संश्लेषण के लिए कौन-सा तत्व आवश्यक है ?

(a) मैंगनीज (b) आयोडीन
(c) आयरन (d) जिंक

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : थायरॉक्सिन हार्मोन का निर्माण शरीर की थायरॉइड ग्रंथि के द्वारा होता है। यह हार्मोन कोशिकीय श्वसन की गति को तीव्र करता है। थायरॉक्सिन के संश्लेषण के लिए आयोडीन और सेलेनियम सबसे महत्वपूर्ण सूक्ष्म पोषक तत्व हैं।

282. निम्नलिखित में से कौन-सा पशु हॉर्मोन है?

(a) साइटोकाइनिन (b) जिब्रेलिन
(c) ऑक्सिन (d) इंसुलिन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : इंसुलिन, अग्न्याशय के एक भाग लैंगरहैंस की द्वीपिका की β– कोशिका स्रावित होने वाला एक जन्तु हार्मोन हैं रासायनिक संरचना की दृष्टि से यह एक पेप्टाइड हार्मोन है। यह मानव शरीर में ग्लूकोज के उपापचय को नियंत्रित करता है। जबकि अन्य सभी साइटोकाइनिन, जिबरेलिन तथा ऑक्सिन पादप हार्मोन है।

283. किस हार्मोन के स्राव के कारण हृदय की धड़कन एवं श्वसन दर में एक साथ वृद्धि होती है?

(a) एड्रेनलीन (b) सेरोटोनिन
(c) एस्ट्रोजेन (d) थायरॉक्सिन

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : एड्रेनलीन एक प्रकार का हार्मोन है, जिसे ''लड़ो और उड़ो'' हार्मोन भी कहा जाता है। इसके स्राव के कारण हृदय की धड़कन एवं श्वसन दर में एक साथ वृद्धि होती है।

284. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख महिला सेक्स हार्मोन है?

(a) क्रोमेटिन (b) न्यूक्लिओसोम
(c) एस्ट्रोजन (d) टेस्टोस्टेरोन

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : एस्ट्रोजन, सेक्स हार्मोन की एक श्रेणी है, जो महिला प्रजनन प्रणाली और द्वितीयक यौन विशेषताओं के विकास और विनियमन के लिए जिम्मेदार होता है। तीन प्रमुख अंतर्जात एस्ट्रोजन, एस्ट्रोन (E1), एस्ट्राडियाल (E2) और एस्ट्रिऑल (E3) हैं । एक अन्य एस्ट्रोजन जिसे 'एस्टेट्रोल (E4)' कहा जाता है। यह केवल गर्भावस्था के दौरान निर्मित होता है।

285. मानव वृद्धि हार्मोन्स किस ग्रन्थि द्वारा स्रावित होता है?

(a) पिट्टयूटरी ग्रन्थि के पश्च भाग से
(b) पिट्टयूटरी ग्रन्थि के अग्र भाग से
(c) थॉयराइड ग्रन्थि से
(d) पैंक्रियाज से

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पीयूष या पिट्यूटरी ग्रन्थि एक अन्तः स्रावी ग्रन्थि है। यह ग्रन्थि एडिनोहाइपोफाइसिस और न्यूरोहाइपोफाइसिस नामक दो भागों में विभाजित होती है। एडिनोहाइपोफाइसिस, पार्स डिस्टेलिस पार्स इंटरमीडिया का बना होता है। पार्स डिस्टेलिस को ही अग्र पीयूष ग्रंथि (Anterior pitutary gland) कहते हैं, जिससे वृद्धि हार्मोन या सोमेटोट्रोपिन, प्रोलैक्टिन जैसे हॉर्मोनों का स्राव होता है।

286. कौन सा हार्मोन शरीर में रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करता है?

(a) थाइरॉइड (b) एड्रेनलीन
(c) इंसुलिन (d) टेस्टोस्टेरोन

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : इंसुलिन अग्न्याशय के अन्तः स्रावी भाग लैंगरहैन्स की द्विपिकाओं की β-कोशिकाओं से स्रावित होने वाला एक जन्तु हार्मोन है जो शरीर में रक्त शर्करा स्तर को नियन्त्रित करता है। यदि अग्न्याशय से पर्याप्त मात्रा में इंसुलिन का स्राव नहीं होता है तो रक्त में शर्करा की मात्रा बढ़ जाती है जिसे मधुमेह की संज्ञा दी जाती है।

287. इनमें से कौन सी अन्तःस्रावी ग्रंथि नहीं है?

(a) पीनियल (b) थायराइड
(c) अधिवृक्क (d) लार ग्रंथि

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पीनियल, थायरॉइड, अधिवृक्क एक अन्तः स्रावी ग्रन्थि है जबकि, लार ग्रन्थि एक बहिःस्रावी ग्रन्थि है जो शरीर के बाहर या भीतर पदार्थों को निकालती है। अन्तः स्रावी ग्रन्थि वह ग्रन्थि होती है जो हार्मोन्स को सीधा रक्त में छोड़ देती है।
अन्तःस्रावी ग्रन्थियाँ- पीनियल ग्रन्थि, पीयूष ग्रन्थि, अवटु ग्रन्थि थाइमस, अधिवृक्क, अग्नाशय इत्यादि।

288. इनमें से कौन-सा हार्मोन गर्भाशय के संकुचनों और गर्भाशय ग्रीवा के विस्तारण को उत्तेजित करता है?

(a) थायरॉक्सिन (b) एडीएच
(c) ऑक्सीटोसिन (d) प्रोजेस्टेरोन

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : आक्सीटोसिन एक हार्मोन है, इसे 'लव हार्मोन' (Love Hormone) भी कहते हैं। यौन प्रजनन, शारीरिक सम्बन्ध, शिशु के जन्म और महिलाओं के मासिक धर्म में आक्सीटोसिन कार्य करता है। यह गर्भाशय के संकुचन एवं विसरण को उत्तेजित करता है। ये हार्मोन्स हाइपोथैलेमस में उत्पन्न होता है, जो पिट्यूटरी ग्लैंड का भाग है।
थायरॉक्सिन हार्मोन्स शारीरिक वृद्धि के लिए उत्तरदायी है। प्रोजेस्ट्रान महिला के अण्डाशय द्वारा बनाया जाता है जो गर्भाशय में निषेचित अण्डे का समर्थन करती है।

289. _____ ग्रंथि, जो हाइपोथैलमस से एक पतले डंठल से लटकी हुई होती है, मानव शरीर की मास्टर ग्रंथि कहलाती है।

(a) थायरॉइड (b) अधिवृक्क
(c) पिट्यूटरी (d) अग्नाशय

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पीयूष ग्रन्थि एक अन्तः स्रावी ग्रन्थि है। इसका आकार एक मटर के दाने जैसा होता है तथा इसका वजन लगभग 0.6 ग्राम होता है। यह ग्रन्थि हाइपोथैलेमस से एक पतले डंठल से लटकी हुई होती है। इसे 'मास्टर ग्रंथि' कहा जाता है, क्योंकि यह अन्य अन्तःस्रावी ग्रंथियों को नियंत्रित करता है। पीयूष ग्रंथि से निकलने वाले-
हार्मोन्स-:
STH- सोमैटोट्रॉपिक हार्मोन
TSH- थायरॉइड स्टीमूलेटिंग हार्मोन
GTH- गोनेडोट्रॉपिक हार्मोन

290. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी ग्रंथि मानव शरीर में एक अंतः स्रावी ग्रंथि है?

(a) पीयूष (b) लार
(c) स्वेद (d) पीयूषिका

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पीयूष या पिट्यूटरी ग्रन्थि एक अन्तः स्रावी ग्रन्थि है। इसे मास्टर ग्रन्थि भी कहते हैं। अन्तः स्रावी ग्रंथियों में वाहिनी (ducts) नहीं होती हैं। इसलिए इन्हें नलिका विहीन ग्रंथियाँ (ductless glands) भी कहते हैं। ये अपने स्राव (हार्मोन्स) को सीधे रुधिर में मुक्त करती हैं जैसे- थाइरॉयड, पैराथाइरॉयड, एड्रीनल, वृषण ग्रन्थि आदि।

291. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि इंसुलिन हार्मोन का उत्पादन करती है?

(a) अधिवृक्क (b) थाइमस
(c) पैराथाइरॉइड (d) अग्न्याशय

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : अग्न्याशय मानव शरीर की दूसरी सबसे बड़ी ग्रन्थि है इसकी प्रमुख विशेषता यह है कि यह एक साथ अन्तः स्रावी और बहिः स्रावी दोनों प्रकार की ग्रन्थि है। यह छोटी आंत के 'U' आकार वाले भाग में स्थित होती है। अग्नाशय का एक भाग 'लैंगरहैंस' की द्विपिका कहलाता है। लैंगरहैंस की द्विपिका में β–कोशिका से इन्सुलिन, α–कोशिका से ग्लूकेगॉन एवं γ–कोशिका से सोमेटोस्टेटिन नामक हार्मोन निकलता है। इंसुलिन रक्त में शर्करा की मात्रा को निर्धारित करने का काम करता है। इन्सुलिन के अल्प स्त्रवण से मधुमेह नामक रोग हो जाता है।

292. आयोडीन, ...के संश्लेषण के लिए आवश्यक है।

(a) एस्ट्रोजन (b) इंसुलिन
(c) साइटोकाइनिन (d) थाइरॉक्सिन

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आयोडीन, थाइरॉक्सिन के संश्लेषण के लिये आवश्यक है। थाइरॉक्सिन, थाइराइड ग्रन्थि द्वारा स्रावित होता है। आयोडीन की कमी से थायरॉइड ग्रंथि फूल जाती है, इसे गलगंड (Goiter) रोग कहते हैं।

293. निम्नलिखित रासायनिक पदार्थ में से कौन-सा अग्न्याशय (Pancreas) द्वारा स्रावित किया जाता है?

(a) प्रोटीन (b) इंसुलिन
(c) विटामिन सी (d) फैटी एसिड

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) अग्नाशय के β–कोशिका (β–cell) से इंसुलिन, α–कोशिका (α–cell) से ग्लूकेगॉन (Glucagon) एवं γ–कोशिका (γ–cell) से सोमेटोस्टेटिन नामक हार्मोन निकलता है।

294. निम्नलिखित का सही क्रम से मिलान करें:

हार्मोन (Hormones)	**स्त्रावी ग्लैंड (Glands)**
P) कोलीप के हार्मोन	a. अधिवृक्क ग्लैंड (Adrenal glands)
Q) एल्डोस्टेरोन (Aldosterone)	b. पीनियल ग्लैंड (Pineal glands)
R) प्रोलैक्टिन (Prolactin)	c. पैराथाइरॉइड ग्लैंड (Parathyroid)
S) मेलाटोनिन (Melatonin)	d. पीयूष ग्लैंड (Pituitary gland)

(A) P-a, Q-b, R-c, S-d (B) P-b, Q-d, R-c, S-a
(C) P-c, Q-a, R-d, S-b (D) P-d, Q-c, R-b, S-a

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c)

हार्मोन्स		**स्त्रावी ग्लैण्ड्स**
कोलीप के हार्मोन	:	पैराथाइराइड ग्लैंड
एल्डोस्टेरोन	:	अधिवृक्क ग्लैंड
प्रोलैक्टिन	:	पीयूष ग्लैंड
मेलाटोनिन	:	पीनियल ग्लैंड

295. ग्रेव रोग (Exophthalmic Goitre) थायरॉइड में वृद्धि के कारण.....के अति स्राव के कारण होता है।

(a) थायराइड हार्मोन (b) पैराथोर्मोन
(c) एल्डोस्टेरोन (d) टेस्टोस्टेरोन

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) नेत्रात्सेधी गलगण्ड (Exophthalmic Goitre) थायरॉइड ग्रन्थि के अतिक्रियता का एक रूप है। थायरॉइड ग्रन्थि में वृद्धि, नेत्र गोलको का बाहर की ओर उभर आना आधारी उपापचय दर में वृद्धि एवं भार में ह्रास इसके अभिलक्षण है। इसे ग्रेव रोग भी कहते है।

296. निम्न में से कौन-सा हार्मोन पिट्यूटरी ग्लैंड (Pituitary gland) द्वारा स्रावित नही किया जाता है?

(a) थायरॉइड उत्तेजक हार्मोन
(b) प्रोलैक्टिन
(c) वैसोप्रेसिन
(d) सोमैटोस्टैटिन

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) अग्नाशय में एक भाग लैंगरहैंस की द्विपिका कहलाता है। लैंगरहैंस की द्विपिका के गामा कोशिका से सोमैटोस्टैटिन नामक हार्मोन निकलता है। इन्सुलिन रक्त में शर्करा की मात्रा को निर्धारित करने का काम करता है। इन्सुलिन के अल्प स्रावण से मधुमेह नामक रोग हो जाता है। यह हार्मोन पिट्यूटरी ग्लैंड द्वारा नहीं स्रावित होता है।

297. कौन-सा अंग एक ग्रंथि नहीं है?

(a) अधिवृक्क (b) जिगर
(c) पीयूष (पिट्यूटरी) (d) पित्ताशय

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) अधिवृक्क (Kidney) यकृत (liver) तथा पिट्टयूटरी ग्रन्थि (पीयूष ग्रन्थि) तीनों अतःस्रावी ग्रन्थि है जबकि पित्ताशय एक पित्त संचय करने वाले अंग है।

298. इंसुलिन की खोज के लिए किसको नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(a) फ्रेडरिक बैंटिंग (b) जेम्स कोलीप
(c) गई ई. अब्राहम (d) विलियम ऑस्लर

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) इंसुलिन की खोज के लिए नोबल पुरस्कार बैंटिंग को दिया गया। इन्सुलिन की खोज 1921 ई. में बैंटिंग एवं बेस्ट ने की। यह अग्नाशय के लैंगरहैंस की द्वीपिका के β–कोशिका द्वारा स्रावित होता है। इन्सुलिन के अल्प स्रावण से मधुमेह नामक रोग हो जाता है। इन्सुलिन के अतिस्रावण से हाइपोग्लाइसीमिया (Hypoglycemia) नामक रोग हो जाता है जिससे जनन क्षमता तथा दृष्टि ज्ञान कम होने लगता है।

299. सूरज की रोशनी के संपर्क में आते ही हमारी त्वचा साँवली हो जाती है, ऐसा किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

(a) कारोटील (b) ओक्सिलोफाईट
(c) मेलानिन (d) फ्लावोक्सान्थि

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) सूर्य की रोशनी के सम्पर्क में आते ही हमारी त्वचा सांवली मेलानिन की उपस्थिति के कारण होती है। जानवरो में मेलानिन टाइरोसीन नामक एक अमीनो अम्ल से बनता है। जीवो में मेलानिन, का सबसे अधिक पाया जाने वाला रूप यूमेलेनिन (eumelanin) कहलाता है और काले भूरे रंग का होता है। मनुष्यों में यही बालो, त्वचा और आंखों को रंग देता है। हमारे शरीर पर पड़ने वाला 99.9% पराबैंगनी विकिरण मेलानिन द्वारा रोक दिया जाता है।

300. मानव हाइपोथैलेमस ग्रंथि.....होती है।

(a) उदर के ठीक नीचे (b) गर्दन के निचले हिस्से में
(c) मस्तिष्क में उपस्थित (d) श्वास नली से जुड़ी

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) हाइपोथैलमस मस्तिष्क में उपस्थित ग्रंथि है, जो पीयूष ग्रंथि के माध्यम से तंत्रिका तंत्र को अंतःस्रावी तंत्र के साथ जोड़ता है। यह आंत्र गतिविधियों और अन्य शारीरिक गतिविधियों से जुड़े शरीर के तापमान, भोजन, पानी के संतुलन आदि को नियंत्रित करता है।

301. मनुष्य के शरीर की वह ग्रंथि जो एन्जाइम और हार्मोन दोनों स्त्रावित करती हैः

(a) यकृत (b) अग्नाशय/पाचक-ग्रंथि
(c) लार ग्रंथि (d) पीयूष ग्रंथि

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) मनुष्य के शरीर की अग्नाशय ग्रंथि जो एन्जाइम और हार्मोन दोनों स्त्रावित करती है। अग्नाशयी रस, अग्न्याशय कोशिकाओं से स्त्रावित होता है। इसमें 98% जल तथा शेष 2% भाग में लवण एवं एन्जाइम होता है। यह क्षारीय द्रव होता है। अग्नाशयी रस में तीन प्रकार के पाचक रस पाये जाते हैं, जिसे पूर्ण पाचक रस भी कहते हैं, इसमें मुख्य पाँच एन्जाइम ट्रिप्सिन, एमाइलेज, कार्बोक्सिपेप्टिडेस, लाइपेज तथा माल्टेज पाए जाते है।

302. मानव शरीर में लैंगरहेंस के आइलेट कहाँ पाए जाते हैं?

(a) छोटी आंत (b) अग्नाशय
(c) पेट (d) दिल

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) : मानव शरीर में लैंगरहैंस की आइलेट (Islets of Langerhans) अग्नाशय (Pancreas) में पाये जाते है। लैंगरहेंस की खोज लैंगरहेंस नामक चिकित्साशास्त्री ने किया था। इसके α–कोशिका से ग्लूकागॉन, β– कोशिका से इंसुलिन तथा γ–कोशिका से सोमेटोस्टेटिन नामक हार्मोन निकलता है। रूधिर में ग्लूकोज की मात्रा बढ़ना मधुमेह कहलाता है।

303. मानव शरीर में, अग्न्याशय (Pancreas) ..... का एक भाग है–

(a) मूत्र प्रणाली (b) श्वसन प्रणाली
(c) पाचन तंत्र (d) चेता संस्था

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) मानव शरीर में अग्न्याशय पाचन तंत्र का एक भाग है। यह मानव शरीर की दूसरी सबसे बड़ी ग्रन्थि है। इसकी प्रमुख विशेषता यह है कि यह एक अन्तः स्रावी और बहिःस्रावी दोनों प्रकार की ग्रन्थि है। यह छोटी आंत के U-आकार वाले भाग में स्थित होती है।

304. निम्न में से कौन–सा हार्मोन थायरॉयड ग्रंथि द्वारा स्रावित नहीं होता है?

(a) थायरोक्सिन
(b) कैल्सीटोनिन
(c) ट्राईआयोडोथायरोनिन
(d) थाइमोसिन

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) थाइमस ग्रंथि प्रतिरक्षा तंत्र के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है- यह ग्रंथि थाइमोसिन नामक पेप्टाइड हार्मोन का स्राव करती है। थाइरोक्सिन या T4, ट्राइआइडोथायरोनीन या T3 तथा थाइरोकैल्सिटोनिन नामक हार्मोन का संश्लेषण थाइरॉइड ग्रंथि द्वारा होता है।

305. ए.डी.एच. (ADH) का पूरा नाम क्या है?

(a) एंटी–डाईयुरेटिक हार्मोन
(b) एसिडिक डाईयुरेटिक हार्मोन
(c) एधेसिव डाइयुरेटिक हार्मोन
(d) एधेसिव डबल हार्मोन

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) ADH पूरा नाम एंटी डाईयुरेटिक हार्मोन (Anti-Diuretic Hormone) है जो गुर्दे द्वारा शरीर में पानी की मात्रा को नियंत्रित करने में मदद करता है। ADH को वैसोप्रेसिन भी कहा जाता है। यह मस्तिष्क में हाइपोथैलमस ग्रंथि द्वारा बनाया गया हार्मोन है जो पिट्यूटरी ग्रंथि में संग्रहित रहती है।

(viii) प्रजनन तंत्र (Reproductive System)

306. एकल-कोशिका वाले निषेचित अंडे को _____ कहा जाता है।

(a) अपरिपक्व भ्रूण (b) भ्रूण
(c) परिपक्व भ्रूण (d) युग्मनज

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : एकल-कोशिका वाले निषेचित अंडे को युग्मनज (Zygote) कहा जाता है। नर युग्मक (शुक्राणु) तथा मादा युग्मक (अण्डाणु) के आपस में सम्मिलन से युग्मनज बनने की क्रिया को निषेचन कहते है। मनुष्य में अन्तः निषेचन पाया जाता है, अर्थात अण्डाणु एवं शुक्राणु मादा के शरीर के अन्दर मिलते है।

307. प्राणियों में जनन अंग नर और मादा युग्मक उत्पन्न करते हैं, जो संलयित होकर _____बनाते है।

(a) गर्भ (b) भ्रूण
(c) डिंब (d) युग्मनज

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : प्राणियों में जनन अंग नर और मादा युग्मक उत्पन्न करते हैं, जो संलयित होकर युग्मनज बनाते है। नर नर-युग्मक उत्पन्न करता है तथा मादा मादा-युग्मक उत्पन्न करते है जोकि अगुणित होते है। नर या मादा युग्मक के संलयन के उपरांत युग्मनज बनता है जोकि द्विगुणित होता है।

308. मां के गर्भ में बच्चा ..... के माध्यम से अपना पोषण प्राप्त करता है।

(a) गर्भनली (b) गर्भाशय
(c) हार्मोन (d) बीजाण्डासन

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मां के गर्भ में बच्चा बीजाण्डासन (placenta) के माध्यम से अपना पोषण प्राप्त करता है। प्लेसेंटा गर्भनाल के जरिए शिशु से जुड़ी होती हैं। अधिकतर गर्भवती महिलाओं में प्लेसेंटा गर्भाशय के ऊपर या साइड से जुड़ी होती है।

309. लैंगिक प्रजननशील प्राणियों में समान गुण के वंशाणुओं के कितने प्रतिरूप मौजूद होते हैं?

(a) एक (b) चार
(c) दो (d) तीन

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (c) : प्रजनन की वह प्रक्रिया जिसमे दो युग्मको के मिलने से बने युग्मज द्वारा नये जीव की उत्पत्ति होती है, लैंगिक जनन कहलाती है। लैंगिक प्रजनन शील प्राणियों में समान गुण के वंशाणुओं के दो प्रतिरूप (Homologous Chromosomes) होते हैं। प्रत्येक माता-पिता से एक प्रतिरुप आती है। लैंगिक जनन प्रक्रिया के दो मुख्य चरण हैं- अर्धसूत्री विभाजन तथा निषेचन।

310. मनुष्य के नवजात शिशु को स्तन ग्रंथि (Mammary gland) से निकले पहले स्राव को पिलाया जाता है जिसे कोलोस्ट्रम कहते है। कोलोस्ट्रम.....प्रदान करता है।

(a) विकास के लिए आवश्यक तत्व
(b) रोग प्रतिरोधक शक्ति
(c) निद्रा
(d) विकास के लिए पोषण

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) मनुष्य के नवजात शिशु की स्तन ग्रंथि (Mammary Gland) से निकलने वाले पहले स्राव को पिलाया जाता है जिसे कोलोस्ट्रम कहते है। कोलोस्ट्रम रोग प्रतिरोधक शक्ति प्रदान करता है। कोलोस्ट्रम स्तनधारियों के स्तन द्वारा निर्मित दूध का एक रूप है, कोलोस्ट्रम में प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट, वसा विभिन्न प्रकार के खनिज और एण्टीबॉडी पाये जाते हैं।

311. गर्भनिरोधक गोलियों में ..... शामिल होता है–

(a) केवल प्रोजेस्टेरोन
(b) केवल एस्ट्रोजेन
(c) प्रोजेस्टेरोन और एस्ट्रोजन का गौण मिश्रण
(d) ना ही प्रोजेस्टेरोन और ना ही एस्ट्रोजन

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) गर्भनिरोधक गोलियों में एस्ट्रोजेन और प्रोजेस्टेरोन हार्मोन का उपयोग होता है। ये गोलियाँ अनचाहे गर्भ और परिवार नियोजन के लिए आज भी सबसे सुरक्षित और विश्वभर में मान्य है। टेस्टोस्टेरॉन हार्मोन पुरूषोचित लैंगिक क्षमता या यौन आकर्षण को प्रेरित करता है। एस्ट्रोजन अंडवाहिनी के परिवर्द्धन तथा स्तन वृद्धि करने में सहायता करता है।

10. प्रोटीन, विटामिन एवं खनिज पदार्थ (Proteins, Vitamins and Minerals)

312. निम्न में से किस आहारी घटक की प्रति ग्राम मात्रा, मनुष्यों में अधिकतम ऊर्जा प्रदान करती है?

(a) प्रोटीन (b) रूक्षांश
(c) कार्बोहाइड्रेट (d) वसा

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : वसा शरीर को ऊर्जा प्रदान करने वाला प्रमुख खाद्य पदार्थ है। वसा के अणु ग्लिसरॉल तथा वसा अम्ल के संयोग से बनते हैं। कार्बोहाइड्रेट की तरह वसा भी कार्बन, हाइड्रोजन ऑक्सीजन के यौगिक हैं। इसके जल में पूर्णतः ऑक्सीकरण से 9.3 Kcal ऊर्जा मुक्त होती है। वसा का मुख्य स्रोत दूध, मांस, मछली, मूँगफली का तेल, घी आदि हैं।

313. सायनोकोबालामिन (Cyanocobalamin), _____ विटामिन का मानव निर्मित रूप है।

(a) B_{12} (b) B_6
(c) B_2 (d) B_1

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) :

विटामिन		रासायनिक नाम
विटामिन B_{12}	-	सायनोकोबालामिन
विटामिन B_6	-	पायरीडॉक्सिन
विटामिन B_2	-	राइबोफ्लेविन
विटामिन B_1	-	थायमिन
विटामिन B_5	-	पेंटौथेनिक अम्ल

314. निम्न में से कौन सा तत्व मानव रक्त के हीम/हेम (heme/haem) का भाग है?

(a) मैंगनीज (b) लौह
(c) कोबाल्ट (d) मैग्नीशियम

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : आर. बी. सी. में हीमोग्लोबिन पाया जाता है, जिसमें लौह-युक्त रंजक (Pigment) हीम (Heme) होता है। इसके कारण रक्त का रंग 'लाल (Red)' होता है। हीम में विद्यमान लौह युक्त यौगिक '' हीमैटिन (Hematin)'' कहलाता है।

315. हीनताजन्य रोगों (deficiency diseases) के संदर्भ में, रिकेट्स _____ की कमी के कारण होता है।

(a) विटामिन C (b) विटामिन E
(c) विटामिन D (d) विटामिन B-12

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) :

विटामिन	रासायनिक नाम	रोग
विटामिन -A	रेटिनॉल	रतौंधी
विटामिन -B_{12}	सायनोकोबालामिन	रक्ताल्पता
विटामिन -E	टोकोफेरॉल	बन्ध्यता
विटामिन -D	कैल्सीफेरॉल	रिकेट्स

316. 'बेरी बेरी' एक रोग है जो _____ की कमी के कारण होता है।

(a) विटामिन A (b) विटामिन B1
(c) विटामिन D (d) विटामिन C

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

विटामिन	अभावजन्य रोग/विकार
विटामिन B_1	बेरी-बेरी
विटामिन A	जीरोफथाल्मिया, रतौंधी
विटामिन C	स्कर्वी, मसूढ़ों का फूलना
विटामिन D	रिकेट्स (बच्चों में) ऑस्टियोमलेशिया (वयस्क में)

317. E 300 का सामान्य नाम बताइए।

(a) विटामिन D (b) विटामिन C
(c) विटामिन B (d) विटामिन A

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

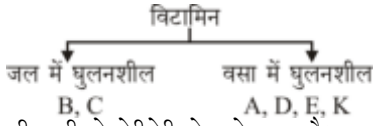
Ans. (b) : एंटीऑक्सीडेंट E300 का सामान्य नाम विटामिन C हैं। विटामिन C का रासायनिक नाम 'एस्कॉर्बिक एसिड' है। इसकी कमी से स्कर्वी रोग हो जाता हैं। विटामिन सी के प्रमुख स्त्रोत – टमाटर, नीबू, आँवला एवं संतरे आदि है।

318. इनमें से कौन सा जल में घुलनशील विटामिन है ?

(a) विटामिन D (b) विटामिन E
(c) विटामिन B_1 (d) विटामिन A

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : विटामिन का आविष्कार कासिमिर फंक ने 1912 ई. में किया था। यह एक प्रकार का कार्बनिक यौगिक है। इनसे कोई ऊर्जा नहीं प्राप्त होती परन्तु ये शरीर में उपापचय के लिए अत्यन्त आवश्यक है। इसे रक्षात्मक पदार्थ भी कहा जाता है। घुलनशीलता के आधार पर विटामिन दो प्रकार के होते है।



विटामिन B_1 की कमी से बेरीबेरी रोग हो जाता है।

319. कौन सा विटामिन रक्त का थक्का जमने के लिए आवश्यक प्रोटीन और कैल्शियम को सक्रिय करता है?

(a) विटामिन B1 (b) विटामिन K
(c) विटामिन D (d) विटामिन C

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विटामिन K की कमी से रक्त का थक्का बनने में कमी होती हैं। इसकी कमी से हड्डियाँ भी कमजोर होती हैं। विटामिन K रक्त का थक्का जमाने मे आवश्यक प्रोटीन और कैल्शियम को सक्रिय करता हैं।

विटामिन		कमी से होने वाले रोग
विटामिन B_1	–	बेरी - बेरी
विटामिन D	-	रिकेट्स (सूखा रोग)
विटामिन C	-	स्कर्वी
विटामिन A	-	रतौंधी
विटामिन E	-	जनन शक्ति में कमी होना

320. कौन सा विटामिन रक्त का थक्का जमने के लिए आवश्यक प्रोटीन और कैल्शियम को सक्रिय करता है?

(a) विटामिन के (b) विटामिन बी1
(c) विटामिन डी (d) विटामिन सी

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

321. निम्नलिखित में से कौन-से विटामिन में यीस्ट प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

(a) विटामिन B (b) विटामिन C
(c) विटामिन K (d) विटामिन A

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

विटामिन	रासायनिक नाम	स्रोत
विटामिन-बी(बी2)	राइबोफ्लेविन	खमीर (यीस्ट), कलेजी, मांस, हरी सब्जियां, दूध
विटामिन-ए	रेटिनॉल	दूध, अण्डा, पनीर, हरी सब्जी, मछली का तेल।
विटामिन-सी	एस्कॉर्बिक एसिड	नींबू, संतरा, नांरगी, टमाटर, मिर्च, अंकुरित अनाज
विटामिन-के	फिलोक्विनोंन	टमाटर, आँतों में भी उत्पन्न होता है, हरी सब्जियाँ।

322. _____ के तीन सक्रिय रूप : रेटिनल, रेटिनॉल और रेटिनोइक एसिड होते है।

(a) विटामिन-बी (b) विटामिन-ए
(c) विटामिन-डी (d) विटामिन-सी

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विटामिन-A के तीन सक्रिय रूप : रेटिनल, रेटिनॉल ओर रेटिनोइक एसिड होते है। यह वसा मे घुलनशील विटामिन है। इसकी कमी से रतौंधी रोग होता है। गाजर, हरी पत्तेदार सब्जियाँ दूध, मछली में प्रचुर मात्रा मे पाया जाता है।

323. कौन सा विटामिन हमारी आँखों और त्वचा को स्वस्थ रखता है ?

(a) विटामिन D (b) विटामिन A
(c) विटामिन B (d) विटामिन E

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विटामिन A का रासायनिक नाम रेटिनॉल है। यह वसा में घुलनशील विटामिन है। विटामिन A शरीर की वाह्य त्वचा को स्वस्थ बनाये रखने के लिए आवश्यक है तथा यह विटामिन आँख के रेटिना में पाए जाने वाले गुलाबी रंग के वर्णक रोडोप्सिन के लिए आवश्यक है। विटामिन A की कमी से रतौंधी तथा जीरोफथाल्मिया नामक बीमारी हो जाती है। गाजर, हरी पत्तेदार सब्जियाँ, दूध, कॉड लिवर ऑयल आदि विटामिन A के प्रमुख स्रोत हैं। विटामिन डी की कमी से रिकेट्स (बच्चों में) तथा ऑस्टियोमलेशिया (वयस्क में), विटामिन B_1 की कमी से बेरी-बेरी रोग तथा विटामिन E की कमी से प्रजनन शक्ति में कमी आती है।

324. मेगालोब्लास्टिक एनीमिया किस विटामिन की कमी के कारण होता है?

(a) विटामिन B_2 (b) विटामिन C
(c) विटामिन B_9 (d) विटामिन A

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :

विटामिन	कमी से होने वाले रोग
विटामिन B_9	मेगालोब्लास्टिक एनीमिया
विटामिन B_2	त्वचा फटना, आँखों का लाल होना
विटामिन C	स्कर्वी
विटामिन A	रतौंधी

325. निम्नलिखित में से कौन-सा शरीर में ग्लाइकोजन के रूप में संग्रहित होता है?

(a) कार्बोहाइड्रेट्स (b) प्रोटीन
(c) लिपिड (d) विटामिन

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कार्बोहाइड्रेट्स शरीर में ग्लाइकोजन के रूप में संग्रहित होता है। यह जल में अघुलनशील होता है एवं स्वाद में मीठा होता है तथा सजीवों की कोशिकाओं के लिए ऊर्जा का प्रमुख स्रोत है।

326. निम्नलिखित में से किसकी कमी से वर्णांधता और कमजोर दृष्टि की समस्या उत्पन्न होती है?

(a) कैल्शियम (b) विटामिन A
(c) विटामिन K (d) विटामिन C

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : विटामिन- A की कमी से वर्णांधता और कमजोर दृष्टि की समस्या उत्पन्न होती है। विटामिन- A का रासायनिक नाम रेटिनाल है। यह विटामिन वसा में घुलनशील तथा शरीर की वृद्धि एवं उपकला ऊतकों को स्वस्थ बनाये रखता है। इसकी कमी से रतौंधी, आँखों का शुष्क होना, कार्निया में श्वेत फुल्ली पड़ना तथा दृष्टि का समाप्त हो जाना आदि रोग हो जाते हैं। विटामिन A के प्रमुख स्त्रोत-हरी पत्तेदार सब्जियाँ, गाजर, यकृत, दूध, पनीर आदि।

327. निम्न में से कौन–सा जिंक का उच्चतम स्त्रोत है?

(a) अष्टभुज (b) बैंगन
(c) मूली (d) दूध

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) जिंक एक अनिवार्य खनिज है जो शरीर में 100 से अधिक एंजाइमिक प्रतिक्रियाओं में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। उपर्युक्त विकल्पो में जिंक का उच्चतम स्त्रोत अष्टभुज है।

328. नीचे एक अभिकथन (A) और कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A) : बेरी–बेरी एक विषाणुजनित संक्रमण है।
कारण (R) : विटामिन की कमी बीमारियों का कारण बनती हैं।
सही विकल्प चुनें–

(a) A गलत है लेकिन R सही है
(b) A सही है लेकिन R गलत है।
(c) A और R दोनों गलत हैं।
(d) A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) बेरी-बेरी रोग विटामिन B1 (थायमिन) की कमी के कारण होता है, दिया गया कथन गलत है। जबकि कारण सही है, क्योंकि विटामिन की कमी बीमारियों का कारण बनती है।

329. निम्नलिखित में से विटामिन A का अच्छा स्त्रोत क्या है?

(a) पत्ता गोभी (b) गाजर
(c) आलू (d) स्ट्रॉबेरी

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) विटामिन A का रासायनिक नाम रेटिनॉल है। इसका स्त्रोत सभी प्रकार की हरी सब्जियाँ तथा फल जैसे–गाजर, पपीता आदि है। इसकी कमी से रतौंधी, तथा जीरोफ्थैल्मिया नामक रोग होता है। इसे 'संक्रमणरोधी विटामिन' भी कहते है। क्योंकि यह जीवाणुओं का शरीर पर संक्रमण रोकता है।

330. रेटिनॉल मुख्य रूप से ..... से संबंधित है–

(a) विटामिन A (b) विटामिन B
(c) विटामिन D (d) विटामिन E

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) विटामिन के रासायनिक नाम तथा कमी के प्रभाव निम्नवत् है-

विटामिन	रासायनिक नाम	कमी के प्रभाव
Vitamin-A	रेटिनॉल	रतौंधी रोग
Vitamin-B_1	थायमिन	बेरी-बेरी रोग
Vitamin-C	ऐस्कॉर्बिक अम्ल	स्कर्वी रोग
Vitamin-D	कैल्सिफेरॉल	रिकेट्स
Vitamin-E	टोकोफेरॉल	नपुंसकता
Vitamin-K	नैफ्थोक्विनॉन/ फाइलोक्विनॉन	रक्त का थक्का न जमना

331. ..... में विटामिन डी सबसे ज्यादा होता है–

(a) बिनौला (कॉटन सीड) का तेल
(b) जैतून का तेल
(c) कॉड लिवर तेल (मछली का तेल)
(d) सूरजमुखी का तेल

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (c) कॉड लीवर तेल (मछली का तेल) में विटामिन D सबसे ज्यादा होता है। मछली के तेल में ओमेगा–3 वसा अम्ल होते हैं जो शरीर के शोथ को कम करते है। मछली का तेल, हृदय रोगो, उच्च कोलेस्ट्राल, अवसाद, चिंता, कमजोर प्रतिरक्षा प्रणाली कैंसर, मधुमेह, सूजन, गठिया, एड्स, अल्जाइमर रोग, नेत्र विकार और अल्सर के उपचार में भी लाभकारी होता है।

332. निम्नलिखित में से कौन सा एक कैल्सियम का समृद्ध स्रोत नहीं है?

(a) पनीर (b) कोलार्ड ग्रीन्स
(c) अंजीर (d) गाजर

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) पनीर में कैल्शियम की मात्रा 721 mg (प्रति 100 ग्राम पनीर में) पायी जाती है। अंजीर में कैल्शियम की मात्रा 35mg (प्रति 100 ग्राम में) पायी जाती है जबकि गाजर में कैल्शियम की मात्रा कम पायी जाती है। इसलिए इसे कैल्शियम का समृद्ध स्रोत नहीं माना जाता।

333. निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन रक्त के थक्के बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?

(a) विटामिन B_{12} (b) विटामिन D
(c) विटामिन A (d) विटामिन E

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) विटामिन B_{12} को सायनोकोबालामीन भी कहा जाता है। यह एक ऐसा विटामिन है, जिसमें कोबाल्ट धातु पाया जाता है। यह शरीर के स्वास्थ्य और सन्तुलित कार्य प्रणाली के लिए बेहद आवश्यक विटामिन है। यह रक्त के थक्का बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

11. मानव रोग, लक्षण एवं उपचार (Human Disease Symptom and Treatment)

334. टिटनेस, तंत्रिका तंत्र की एक गंभीर बीमारी है, जो विष उत्पन्न करने वाले _____ के कारण होती है।

(a) प्रजीव (b) जीवाणुओं
(c) कवकों (d) परजीवी

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : टिटनेस तंत्रिका तंत्र की एक गंभीर बीमारी है, जो विष उत्पन्न करने वाले जीवाणुओ के कारण होती है। इससे मांसपेशियों में (विशेष रूप से जबड़े और गर्दन) संकुचन होता है। टिटनेस क्लोस्ट्रीडियम टिटेनी जीवाणु के कारण होता है। ये शरीर के बाहर भी रह सकते है और वातावरण में दूर दूर तक फैलते है। इनके शरीर में प्रवेश करने के बाद टिटनेस बैक्टीरिया दोगुने हो जाते है तथा टिटेनोस्पास्मिन नामक विष पैदा करते है। इस प्रकार के जहर को न्यूरोटॉक्सिन कहते है, जो पूरे शरीर में फैल जाता है, और जिससे टिटनेस के लक्षण सामने दिखाई देने लगते हैं।

335. पेय जल आपूर्ति में कोलिफॉर्म (Coliform) की उपस्थिति ..... का लक्षण है–

(a) फ्लोराइड संदूषण
(b) फॉस्फोरस संदूषण
(c) पानी के स्रोत का खारापन
(d) मानव अपशिष्ट से संदूषण

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) पेय जल आपूर्ति में कोलिफार्म (Coliform) की उपस्थिति मानव अपशिष्ट (मल-मूत्र) से संदूषण का लक्षण है, जो विशेष रूप से ई. कोलाई की उपस्थिति से निर्धारित होता है। जब प्रदूषित पानी को पीने या खाना बनाने में प्रयोग किया जाता है तो यह हैजा, दस्त, टाइफॉइड, अमीबियासिस और पीलिया जैसे जलजनित रोग फैला सकता है।

336. डेंगू _____ के कारण होता है।

(a) सूत्रकृमि (b) कवक
(c) विषाणु (d) जीवाणु

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) :

रोग		सूक्ष्म जीव
डेंगू	–	विषाणु
मलेरिया	–	परजीवी
हैजा	–	जीवाणु
पोलियो	–	विषाणु
निमोनिया	–	जीवाणु
टिटेनस	–	जीवाणु

337. निम्न में से किसका उपयोग मानव शरीर के अन्दर जीवाणु संक्रमण का उपचार करने के लिए किया जाता है?

(a) एंटीपाइरेटिक (b) ऐनेस्थेटिक
(c) एंटीसेप्टिक (d) एंटीबायोटिक

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : एंटीबायोटिक-इसका उपयोग मानव शरीर के अन्दर जीवाणु संक्रमण का उपचार करने के लिए किया जाता है। यह एक यौगिक है, जो जीवाणु को मार डालता है या उसके विकास को रोकता है।
एंटीसेप्टिक- यह ऐसे द्रव है, जो सूक्ष्म जीवों की वृद्धि को रोकते या उनका विनाश करते हैं।
एंटीपाइरेटिक-यह ज्वरहारी औषधियां है, जो ज्वरावस्था में प्रयुक्त करने पर शरीर के ताप को कम करके उसे पुनः सामान्य अवस्था में लाती है।
ऐनेस्थेटिक- संवेदनहीनता महसूस करने की स्थिति का अवरोधन अथवा अस्थायी रूप से हरण को प्रेरित होती है।

338. विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, _____ से कम नमक का सेवन उच्च रक्तचाप को रोकने में मदद करता है, और वयस्क आबादी में हृदय रोग और हृदया घात (stroke) के खतरे को कम करता है।

(a) प्रति दिन 10 ग्राम (b) प्रति सप्ताह 5 ग्राम
(c) प्रति सप्ताह 10 ग्राम (d) प्रति दिन 5 ग्राम

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार प्रतिदिन 5g से कम नमक का सेवन उच्च रक्तचाप को रोकने में मदद करता है, और वयस्क आबादी में हृदय रोग और हृदयाघात (Stroke) के खतरे को कम करता है।
आयोडीन की कमी से घेंघा रोग तथा गर्दन में सूजन, वजन बढ़ना और गर्भावस्था से संबंधित समस्याएं होती है।

339. क्वीनीन, मलेरिया की एक आम दवा है, जो ..... वृक्ष की छाल से प्राप्त की जाती है।
(a) बीच (b) नीलगिरी
(c) कुनैन (d) मैपल

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मलेरिया, मादा एनाफिलीज नामक मच्छर से काटने पर होता है। यह प्लाज्मोडियम नामक परजीवी से होने वाली बीमारी है इसके इलाज के लिए सामान्यतः क्वीनीन दवा का प्रयोग करते है, जिसे कुनैन नामक वृक्ष के छाल से प्राप्त किया जाता है।

340. हेपेटाइटिस A किसके कारण होता है?
(a) जीवाणु (b) मच्छर के काटने से
(c) प्रोटोजोआ (d) विषाणु

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'हेपेटाइटिस' शब्द लीवर की किसी भी तरह की सूजन को संदर्भित करता है। यह 'हेपेटाइटिस' वायरस के रूप में जाना जाता है जिसमें इस वायरस के विभिन्न प्रकार A,B,C,D और E शामिल है।

341. निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी जीवाणुओं के कारण होती है?
(a) बड़ी माता (b) रैबीज
(c) एड्स (d) एंथ्रैक्स

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) :

जीवाणुओं द्वारा होने वाली बीमारी	**विषाणुओं द्वारा होने वाली बीमारी**
एंथ्रेक्स	बड़ी माता
हैजा	रैबीज
क्षयरोग	एड्स
काली खाँसी	इन्फ्लुएंजा
डिप्थीरिया	चेचक
टिटनेस	खसरा
टायफाइड	पोलियो

342. श्वसन तन्त्र से संबंधित विभिन्न रोग किस प्रकार के प्रदूषण के कारण है ?
(a) वायु प्रदूषण (b) भूमि प्रदूषण
(c) जल प्रदूषण (d) ध्वनि प्रदूषण

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जब वायुमण्डल में उपस्थित गैसों में कुछ अन्य विषाक्त गैसें या कणिकीय पदार्थ मिल जाते है, तब इसे वायु प्रदूषण कहते हैं।
प्रमुख वायु प्रदूषक:-कार्बन मोनोऑक्साइड (CO), सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2), हाइड्रोजन सल्फाइड (H_2S), अमोनिया (NH_3) तम्बाकू का धुआँ, एरोसोल आदि। ध्यातव्य है कि श्वसन तंत्र संबंधित रोग वायु प्रदूषण के कारण होते है।

वायु प्रदूषक	**रोग**
सल्फर डाइऑक्साइड	दमा, खाँसी, फेफड़ें का रोग
नाइट्रोजन के ऑक्साइड	फेफड़ें का कैंसर
सीसा	तंत्रिका तंत्र का रोग
कार्बन मोनोऑक्साइड	श्वासारोध

343. निम्न में से कौन-सी बीमारी वायु के माध्यम से नहीं फैलती है?
(a) सामान्य जुकाम (b) निमोनिया
(c) तपेदिक (d) हैजा

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : खांसी-जुकाम, निमोनिया तथा तपेदिक या क्षय रोग आदि वायु के माध्यम से फैलने वाले रोग हैं जबकि हैजा, दूषित जल, दूषित खाद्य पदार्थों तथा मक्खियों द्वारा फैलता है। हैजा रोग का कारक विब्रियों कॉलेरी नामक जीवाणु है। उल्टी-दस्त, शरीर में पानी की कमी, हैजा रोग के प्रमुख लक्षण है।

344. स्वाइन फ्लू इनमें से किसी वजह से फैलता है ?
(a) परजीवी (b) विषाणु
(c) कवक (d) जीवाणु

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : स्वाइन फ्लू एक तीव्र संक्रामक रोग है, जो एक विशिष्ट प्रकार के इंफ्लूएंजा वायरस (एच-1एन-1) के द्वारा होता है। स्वाइन फ्लू का प्रमुख कारण सुअर जैसे जीव है। स्वाइन-फ्लू का इलाज एंटीवायरल दवाओं जैसे ओसल्टामिविर (oseltamivir) 'टॉमिफ्लू', और जैनामिविर (zanamivir) इत्यादि से किया जाता है।

345. क्षयरोग (Tuberculosis) किसके कारण होता है?
(a) प्रोटोजोआ (b) विषाणु
(c) जीवाणु (d) कवक

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : क्षय रोग (TB) माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस जीवाणु द्वारा फैलने वाला रोग है। यह फेफड़ों को प्रभावित करता है।

346. पेप्टिक अल्सर (Peptic ulcer), इनमें से किस जीव की वजह से होता है?
(a) कृमि (b) विषाणु
(c) जीवाणु (d) प्रोटोजोआ

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पेप्टिक अल्सर (Peptic ulcer) हेलिको बैक्टर पाइलोरी (Helico bacter pylori) जीवाणु की वजह से होता है। पेप्टिक अल्सर एक तरह का घाव है, जो पेट के भीतरी हिस्से की परत में, भोजन नली में और छोटी आँत में विकसित होते है। पेप्टिक अल्सर के दौरान पेट में दर्द होता है और ये दर्द नाभी से लेकर छाती तक महसूस होता है। ये पेप्टिक अल्सर के सामान्य लक्षण है।

347. निम्नलिखित में से कौन सा एक रोग और उसके कारक जीव के बारे में सही नहीं है?
(a) एड्स - एचआईवी (b) मलेरिया - प्लाज्मोडियम
(c) टीबी - माइकोबैक्टीरियम (d) हैजा - इनफ्लुएंजा

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : AIDS-HIV वायरस के कारण, मलेरिया प्लाज्मोडियम नामक परजीवी के कारण तथा टीबी (Tuber culosis) माइको-बैक्टीरियम नामक जीवाणु के कारण होता है। जबकि हैजा रोग विब्रिओ कॉलेरी नामक बैक्टीरिया के कारण होता है।

348. निम्नलिखित में से कौन सा नेत्ररोग नहीं है ?
(a) मोतियाबिंद (b) आँखों का सूखना
(c) घेंघा (d) ग्लूकोमा

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मोतियाबिंद, आँखों का सूखना, ग्लूकोमा नेत्र रोग है जबकि घेंघा गले का रोग है। आँखों का सूखना तब होता है जब आँखें पर्याप्त मात्रा मे अच्छी गुणवत्ता वाले आँसू नहीं बना पाती हैं। घेंघा रोग आयोडीन की कमी से होता है।

349. निद्रालुता रोग (Sleeping sickness) इनमें से किसके कारण होता है?

(a) घरेलू मक्खी (b) मच्छर
(c) सीसी मक्खी (d) सिकता मक्खी

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : निद्रालुता रोग या स्लीपिंग सिकनेस, जिसे ट्रिपैनोसोमियासिस के रूप में भी जाना जाता है, एक वेक्टर जनित परजीवी रोग है। यह जीनस ट्रिपैनोसोमा से संबंधित प्रोटोजोआ परजीवी के संक्रमण के कारण होता है। ये सीसी मक्खी के काटने से मनुष्यों में संचारित होते है। यह मक्खी उप सहारा देशों में पाई जाती है।

350. निम्नलिखित में से कौन सा रोग विषाणुजनित नहीं है?

(a) डेंगू बुखार (b) जुकाम
(c) हैजा (d) एड्स

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हैजा रोग विब्रियो कॉलेरी नामक जीवाणु से दूषित भोजन और पीने के पानी के कारण होता है। यह रोग मक्खियों द्वारा फैलता है। यह एक संक्रामक बीमारी है। अस्वच्छ परिस्थिति में हैजा बढ़ने की अधिक संभावना होती है। हैजा (Cholera) होने पर दस्त और उल्टी होने लगती है और शरीर में पानी की कमी हो जाती है।

351. हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia) या दूर-दृष्टिदोष से पीड़ित व्यक्ति के लिए, निकट-दृष्टि बिंदु, सामान्य निकट-दृष्टि बिंदु ____ से अधिक दूर स्थित होता है।

(a) 27 cm (b) 26 cm
(c) 25 cm (d) 24 cm

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : इस दोष में नेत्र को दूर की वस्तु तो स्पष्ट दिखाई देती है किन्तु पास की वस्तु स्पष्ट दिखाई नही देती। इस दोष के कारण पास की वस्तु का प्रतिबिम्ब दृष्टि पटल पर न बनकर उसके पीछे बनता है। इस दोष से पीड़ित व्यक्ति के लिए निकट दृष्टि बिन्दु सामान्य निकट दृष्टि बिन्दु 25cm से अधिक दूर स्थित होता है। इसके निवारण के लिए चश्मे में अभिसारी (उत्तल) लेंस का प्रयोग किया जाता है।

352. बर्ड फ्लू किसके कारण होता है?

(a) एचपीवी वायरस (b) एच5एन1 वायरस
(c) सीसी मक्खी (d) एनाफिलीज मच्छर

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : बर्ड फ्लू (Bird Flu) की बीमारी एवियन इन्फ्लूएंजा वायरस H5N1 के कारण होती है। यह अत्यधिक संक्रामक बीमारी है जो इन्फ्लुएंजा टाइप-ए वायरस के कारण होती है। यह मुख्यतः पक्षी प्रजातियों को प्रभावित करता है।

353. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है ?

(a) मलेरिया : प्रोटोजोआ (b) खसरा : जीवाणु
(c) टिटेनस : जीवाणु (d) टायफॉयड : जीवाणु

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) :

बीमारी		**जीव**
मलेरिया	-	प्रोटोजोआ (प्लास्मोडियम)
टिटेनस	-	जीवाणु (क्लोस्ट्रीडियम टेटानी)
खसरा	-	वायरस
टायफॉयड	-	जीवाणु

354. एंटीबायोटिक्स के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही नही है?

(a) एंटीबायोटिक्स के दुष्प्रभावों में चेचक, फाइलेरिया और डिप्थीरिया शामिल हो सकते हैं।
(b) एंटीबायोटिक्स जुकाम एवं फ्लू में प्रभावी नहीं होते है
(c) एंटीबायोटिक्स, जीवाणुजनित रोगों के विरुद्ध प्रभावी होते हैं।
(d) एंटीबायोटिक्स विषाणुओं के विरुद्ध प्रभावी नहीं होते है।

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : एंटीबायोटिक एक पदार्थ या यौगिक है, जो जीवाणु को मार डालता है या उसके विकास को रोकता है। यह जीवाणुजनित रोगों के विरुद्ध प्रभावी होता है, जबकि विषाणुओं के प्रति अप्रभावी होता है। एंटीबायोटिक के दुष्प्रभाव निम्न हो सकते हैं- नाक बहना, आँखों में खुजली, सांस लेने में दिक्कत आदि।
एंटीबायोटिक के दुष्प्रभाव में चेचक, फाइलेरिया और डिप्थीरिया शामिल नहीं हो सकते हैं।

355. निम्नलिखित में से कौन सा रोग विषाणुजनित नहीं है ?

(a) चेचक (b) तपेदिक
(c) इंफ्लुएंजा (d) खसरा

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : चेचक, इन्फ्लुएंजा, खसरा, पोलियो, एड्स, रेबीज, डेंगू ज्वर आदि विषाणु जनित रोग हैं, जबकि तपेदिक जीवाणु द्वारा होता है।

356. निम्नलिखित में से किसके कारण काला-अज़ार (kala-azar) नामक रोग होता है?

(a) प्रोटोजोआ (b) जीवाणु
(c) विषाणु (d) कवक

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : निम्नलिखित कारणों से होने वाले मानव रोग–

परजीवी द्वारा (Protozoa)	**जीवाणु द्वारा (Bacteria)**	**विषाणु द्वारा (Virus)**	**कवक द्वारा (Fungi)**
काला-अजार	टिटनेस	एड्स	दमा
मलेरिया	हैजा	डेंगू	खाज
पायरिया	टायफाइड	पोलियो	गंजापन
सोने की बीमारी	डिप्थीरिया	इन्फ्लूएंजा	दाद
पेचिस	काली खाँसी	हर्पीज	एथलीट फुट

357. एडीज (Aedes) मच्छर इनमें से किसका वाहक है?

(a) हैजा (b) डेंगू
(c) मलेरिया (d) आंत्र ज्वर

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एडीज मच्छर (एडीज एजिप्टी) मच्छरो की एक प्रजाति है, जो डेंगू बुखार, चिकनगुनिया, जीका बुखार का वाहक हैं। इस वंश के मच्छर बहुत ऊँचाई तक नहीं उड़ पाते है।

358. एचआईवी (HIV) का इलाज नहीं होने पर ..... हो सकता है।

(a) हेपेटाइटिस (b) कैंसर
(c) प्लेग (d) एड्स

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ह्यूमन इम्यूनोडेफिशिएंसी वायरस या HIV एक प्रकार का रेट्रो वायरस है, जिसका सही ढंग से इलाज न किये जाने पर यह एक्वायर्ड इम्यूनो डेफिशिएंसी सिंड्रोम या AIDS का रूप धारण कर सकता है।
गौरतलब है कि HIV का वायरस शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली को कमजोर करता है और मनुष्य को विभिन्न रोगों के प्रति अति संवेदनशील बना देता है।

359. प्रदूषित हवा में निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण हे बुखार (Hay fever) होता है?

(a) कार्बन मोनोऑक्साइड (b) ओजोन
(c) विशिष्ट कणमय पदार्थ (d) परागकण

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : प्रदूषित हवा में परागकण (Pollen) की उपस्थिति 'हे बुखार' (Hay fever) के प्रमुख कारणों में से एक है। हे बुखार को एलर्जिक राइनाइटिस भी कहा जाता है। इस बीमारी में सर्दी-जुकाम जैसे लक्षण पाये जाते हैं जिसमें आँखों में खुजली होना, छीकें और साइनस प्रमुख हैं।

360. बड़ी माता (Small Pox) के टीके का आविष्कार किसने किया था?

(a) डी रदरफोर्ड (b) लुई पाश्चर
(c) एडवर्ड जेनर (d) जेम्स चैडविक

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : बड़ी माता (small pox) के टीके का आविष्कार 1796 में 'एडवर्ड जेनर (Edward Jenner)' ने किया।

वैज्ञानिक	**आविष्कार**
डी रदरफोर्ड	परमाणु विखण्डन
लुई पाश्चर	रेबीज का टीका
जेम्स चैडविक	न्यूट्रान की खोज

361. निम्न में से कौन-सा एककोशिकीय जीव काला-अजार नामक रोग का कारण है?

(a) एस्केरिस (b) लैशमैनिया
(c) यकृत पर्णाभ (d) फीताकृमि

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : काला-अजार नामक रोग लैशमैनिया जीन के प्रोटोजोआ परजीवी के कारण होता है। यह परजीवी मुख्य रूप से रैटिकुलो ऐंडोथैलियल प्रणाली को संक्रमित करता है तथा यह अधिकता में अस्थि-मज्जा, तिल्ली तथा यकृत में पाया जाता है।

362. मादा एनाफिलीज मच्छर इनमें से किस रोग का वाहक है?

(a) टायफाइड (b) हैजा
(c) डेंगू (d) मलेरिया

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) मादा एनाफिलीज मच्छर मलेरिया रोग का वाहक होता है।

363. निम्नलिखित में से कौन सा मलेरिया परजीवी है ?

(a) साल्मोनेला (b) माइकोबैक्टीरियम
(c) प्लाज्मोडियम (d) ई. कोलाई

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मलेरिया रोग का कारण प्लाज्मोडियम परजीवी होता है।

364. प्रशांतक (tranquilizer) सामान्यतः इनमें से किस रोग/ विकार के लिए दिया जाता है?

(a) डायरिया (b) चिंता
(c) मधुमेह (d) कैंसर

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रशांतक (tranquilizer) चिन्ता को कम करने का काम करती हैं अगर यह औषधि अधिक मात्रा में ले ली जाय तो गहरी नींद जैसे लक्षण उत्पन्न करती है। इसका उपयोग व्यक्ति को बेहोश करने के लिए किया जाता है। प्रशांतक के उदाहरण – बैनजोडाईजापीन, डायजेपाम, नाइट्रोजेपाम, क्लोरोप्रोमेजीन आदि।

365. दाद (Ring worm) किस प्रकार की बीमारी है?

(a) जीवाणुवीय (b) कवकीय
(c) प्रिओन (d) विषाणुवीय

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

कारक	**रोग**
जीवाणु	— टायफायड, तपेदिक, प्लेग, हैजा, डिप्थीरिया, टिटनेस, कोढ़, निमोनिया, कॉली खाँसी
कवक	— दाद, गंजापन, दमा, एथलीट फुट,
विषाणु	— डेंगु, खसरा, चेचक, पोलियो, स्वाइन फ्लु, कोरोना, एड्स
प्रोटोजोआ	— मलेरिया, पेचिस, निद्रा रोग, पायरिया

366. निम्न में से कौन गैर-संक्रमण रोग का एक उदाहरण है?

(a) टाइफाइड (b) निमोनिया
(c) उच्च रक्त चाप (d) इंफ्लुएंजा

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कई रोग ऐसे होते है जो स्पर्श, वायु, भोजन, जल या यौन संपर्को के कारण एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में संक्रमित नही होते है। ये रोग गंदा खाना खाने तथा खराब जीवन शैली या आदतों के कारण विकसित होते है जैसे मोटापा, मधुमेह तथा हाइपरटेंशन (उच्च रक्त चाप) गैर-संक्रामक रोग के उदाहरण है।

367. रोगजनक सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को रोकने वाली दवाओं को क्या कहा जाता है?

(a) एंटीबॉडीज़ (b) एनेस्थेटिक्स
(c) एनाल्जेसिक (d) एंटीबायोटिक्स

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : रोगजनक सूक्ष्मजीवों की वृद्धि रोकने वाली दवाओं को एंटीबायोटिक्स कहा जाता है। जिसका उपयोग कवक और प्रोटोजोआ सहित सामान्य सूक्ष्मदर्शी द्वारा देखे जाने वाले बैक्टीरिया, फफूंदी तथा अन्य परजीवों के कारण हुए संक्रमण को रोकने के लिए होता है।

368. इनमें से किस रोग से पीड़ित रोगी नेत्रदान कर सकते हैं?

(a) मधुमेह (b) रैबीज
(c) हैजा (d) टिटनेस

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मधुमेह रोग से पीड़ित रोगी नेत्रदान कर सकता है। एड्स, हेपेटाइटिस बी, और सी, रेबीज, सेप्टिसीमिया, ल्यूकीमिया, टिटनेस, मेनिनजाइटिस, हैजा और एन्सेफलाइटिस रोग से ग्रसित व्यक्ति नेत्रदान नही कर सकता है।

369. दंत क्षय (Dental caries) का क्या अर्थ है?

(a) दांतो का सफेद होना
(b) दांतो की सूजन
(c) दांतों का सड़ना
(d) दांतों में भोजन के कणों का चिपक जाना

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : दंत क्षय (Dental Caries) को सामान्यतः दांतों का सड़ना कहते है। यह मुख्यतः बैक्टीरिया के कारण होता है। जो दांत की ऊपरी परत दंतवल्क (Enamel) को भी नष्ट कर देते है। जिसके कारण दाँत में घाव हो जाता है।

370. निम्नलिखित में से कौन सा एक जीवाणुजनित रोग है?

(a) कण्ठमाला (b) खसरा
(c) छोटी चेचक (d) डिप्थीरिया

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जीवाणु एक एककोशिकीय प्रोकैरियोटिक सूक्ष्मदर्शी जीव हैं जो प्रायः सर्वत्र पाए जाते हैं। कुछ जीवाणु लाभदायक होते हैं और कुछ जीवाणु अनेक प्रकार के रोग उत्पन्न करते हैं।
जीवाणु द्वारा होने वाले प्रमुख रोग–

रोग	जीवाणु का नाम
टिटनेस	क्लॉस्ट्रीडियम टेटेनी
हैजा	विब्रिओ कॉलेरी
डिप्थीरिया	कोरिने बैक्टीरियम डिप्थीरी
टॉइफाइड	सालमोनेला टॉयफी

खसरा, पैरामिक्सो वायरस के संक्रमण से तथा छोटी चेचक वैरिसेला जोस्टर नामक वायरस से होने वाले रोग हैं।

371. निम्नलिखित में से कौन सा रोग विषाणु के द्वारा होता है ?

(a) टायफायड (b) क्षय रोग
(c) हैजा (d) छोटी चेचक

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : छोटी चेचक रोग विषाणु के कारण होता है।

372. DPT वैक्सीन में 'P' किसे संदर्भित करता है?

(a) सोरायसिस (b) पर्टुसिस
(c) पैंकोलाइटिस (d) पार्किसंस

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) DPT में P पर्टुसिस को संदर्भित करता है।

373. निम्नलिखित में से किस की उच्च स्तर में उपस्थिति से मधुमेह (डायबटीज) होता है?

(a) फ्रक्टोज (b) सुक्रोस
(c) ग्लूकोज (d) सैकराइड्स

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) मानव शरीर में ग्लूकोज (Glucose) का स्तर उच्च होने से मधुमेह (Diabetes) होता है। मधुमेह की अवस्था में अग्न्याशय की कोशिकाएँ इन्सुलिन हार्मोन बनाना बन्द कर देती है, जिससे शर्करा का उपापचय नहीं हो पाता और पेशाब एवं रक्त में शर्करा की मात्रा अधिक हो जाती है।

374. हमारे शरीर में प्रोटीन की कमी से कौन सा रोग होता है?

(a) स्कर्वी (b) बेरी-बेरी
(c) रिकेट्स (d) क्वाशियोरकॉर

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रोटीन एक आवश्यक पोषक तत्व हैं, जो शरीर की वृद्धि और विकास के लिए प्रचुर मात्रा में आवश्यक होता है। प्रोटीन ईंधन के स्रोत के रूप में भी कार्य करते है तथा यह शरीर में ऊर्जा उत्पादन के लिए उपयोगी है। बच्चों में प्रोटीन की कमी से क्वाशियोरकॉर एवं मरास्मस नामक रोग हो जाता है। प्रोटीन शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग जे. बर्जेलियस ने 1838 में किया था।

375. डेंगू बुखार, एक मच्छर जनित उष्णकटिबंधीय रोग है, जो डेंगू विषाणु से होता है, इसे कहा जाता है–

(a) रेमिटेंस बुखार
(b) क्वोटिडीअन (साधारण) बुखार
(c) हड्डी तोड़ बुखार
(d) पेल एब्स्टीन बुखार

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) डेंगू रोग को एडीज इजिप्टी, एई-अल्बोपिक्टस और क्यूलेक्स फैटिगन्स नामक मच्छर संचारित करते हैं। इस रोग में अचानक तेज बुखार आता है। चेहरों पर चित्तियाँ निकल आती हैं। आँखों और जोड़ों में बहुत जोरों से दर्द होता है। यह महामारी के रूप में अचानक फैलता है। इस रोग को हड्डी तोड़ बुखार भी कहते हैं।

376. यदि कोई कैंसर से पीड़ित है, तो उसे किसे दिखाना चाहिए?

(a) ओस्टियोलॉजिस्ट (b) रोगाकारण विज्ञानी
(c) अबुर्द विशेषज्ञ (d) मूत्रविज्ञानी

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) यदि कोई कैंसर से पीड़ित है, तो उसे अबुर्द विशेषज्ञ (Onchologist) को दिखाना चाहिए। कोशिकाओं में असामान्य वृद्धि को कैंसर कहते हैं कैंसर से शरीर के किसी भाग में दर्द न करने वाला पिण्ड बन जाता है। कैंसर का उपचार एन्टीबायोटिक्स एल्कलाइड के प्रयोग से, रेडियोथेरेपी, लेजर किरणों आदि द्वारा होता है।

377. ल्यूकेमिया एक प्रकार का मानव रोग है, जो कि .....

(a) सफेद रक्त कोशिकाओं का कैंसर है
(b) विटामिन की कमी की वजह से होता है
(c) मस्तिष्क का कैंसर है
(d) प्रोटीन के अधिक सेवन के कारण होता है

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) ल्युकेमिया श्वेत रक्त कोशिकाओं के कैंसर को कहा जाता है। कैंसर के अन्य महत्वपूर्ण प्रकार है-
कार्सिनोमा (Carcinoma) – एपीथिलियल कोशिकाओं का कैंसर।
लिम्फोमा (Lymphoma) – लिम्फोसाइट का कैंसर।
सारकोमा (Sarcoma) – संयोजी ऊतक का कैंसर।
लिपोमा (Lipoma) – एडियोज ऊतक का कैंसर।

378. .....जिसका अक्सर सदमे के उपचार (Shock Treament) के रूप में जाना जाता है, जिसमें मानसिक बीमारियों से राहत प्रदान करने के लिए संग्रहन (seizures) विद्युत रूप से रोगियों में लगाया जाता है।

(a) EMG इलेक्ट्रोमायोग्राफी
(b) ECG इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम
(c) EEG इलेक्ट्रोऐंसीफैलोग्राफी
(d) ECT इलेक्ट्रोकन्वल्सिव थेरेपी

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) इलेक्ट्रोकन्वल्सिव थेरेपी (इसीटी) जिसे इलेक्ट्रोशॉक थेरेपी के रूप में भी जाना जाता है, यह एक मनोरोग उपचार में जिसमें मानसिक विकारों से राहत प्रदान करने के लिए मानसिक रोगियों में विद्युत शॉक का इस्तेमाल किया जाता है।

379. निम्नलिखित में से कौन सा जानवरों का एक तीव्र वायरल रोग है, जो मनुष्यों में एक संक्रमित जानवर के काटने से फैलता है?

(a) हीमोफिलिया (b) कैंसर
(c) रेबीज (d) गालसुआ

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) हाइड्रोफोबिया या रेबीज एक संघातिक रोग है जिसका संक्रमण 'केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र' में होता है। इसका संक्रमण पागल कुत्ते, भेड़िये, लोमड़ी आदि के काटने से होता है। इसका कारक रेबीज विषाणु होता है।

380. निम्नलिखित में से कौन सा तीव्र जठरांत्र संबंधी संक्रमण (Gastrointestinal Infection) पैदा करने वाला एक जलजनित रोग है?

(a) हैजा (b) रेबीज
(c) निमोनिया (d) कुष्ठ रोग

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) हैजा एक संक्रामक रोग है। यह रोग मक्खियों द्वारा फैलता है जो विब्रियो कॉलेरी (Vibrio Cholerae) नामक जीवाणु के कारण होता है। यह एक जलजन्य रोग है। यह किसी पीड़ित व्यक्ति के मल, मूत्र और उल्टी के जरिये दूसरे व्यक्ति तक पहुँचता है। हैजा से बचाव के लिए आस-पास के नालियों अथवा जल युक्त गन्दे स्थानो को ब्लीचिंग पाउडर से संक्रमण मुक्त कर देना चाहिए।

381. मनुष्यों के लिए एलर्जी जांच रक्त परीक्षण में क्या शामिल नहीं होता है?

(a) RAST (b) ELISA
(c) IgE (d) हीमोग्लोबिन AIC

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) एलिसा परीक्षण सीरम, थूक या पेशाब से एड्स वायरस की मौजूदगी का पता लगाने के लिए किया जाता है जबकि RAST, IgE तथा हीमोग्लोबिन AIC, एलर्जी जांच रक्त परीक्षण से संबंधित है।

382. सफेद दाग (Lucoderma) का इलाज निम्नलिखित में से किस हर्बल दवा द्वारा किया जा सकता है?

(a) लुकोसिन (b) लुकोजेन
(c) लुकोपसिन (d) लुकोट्रेपसीन

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) सफेद दाग (Leucoderma) त्वचा की एक बीमारी है, इसका इलाज लुकोसिन हर्बल दवा द्वारा किया जा सकता है। यह प्राकृतिक संसाधनों का एक मिश्रण हैं। यह हर्बल दवा (DIBER) (हल्द्वानी, उत्तराखण्ड) द्वारा विकसित किया गया है।

383. भ्रूण के मस्तिष्क को नुकसान पहुंचाने वाला जीका (ZIKA) वायरस ..... द्वारा वहन होता है–

(a) मच्छर (b) जल
(c) वायु (d) भोजन

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) भ्रूण के मस्तिष्क को नुकसान पहुँचाने वाला जीका वायरस मच्छर द्वारा वहन होता है। जीका वायरस की पहचान सबसे पहले युगांडा में 1947 में हुई थी। यह वायरस एडीज मच्छर के काटने से फैलता है, यदि गर्भावस्था के दौरान कोई महिला वायरस से प्रभावित है, तो बच्चे का मस्तिष्क अपूर्ण रह जाता है, जो सामान्य सिर से भिन्न होता है।

384. वायुजनित संक्रमण के कारण नहीं होता है–

(a) तपेदिक (टी.बी.) (b) चेचक
(c) खसरा (d) हेपेटाइटिस-बी

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) तपेदिक, चेचक व खसरा वायु के माध्यम से फैलने वाले रोग है, जबकि हेपेटाइटिस बी वायरस के द्वारा शारीरिक सम्पर्क के माध्यम से फैलने वाला रोग है।

385. हेपेटाइटिस बी निम्नलिखित में से किसके कारण होने वाला संक्रामक रोग है, जो यकृत को प्रभावित करता है-

(a) वाइरस (b) फंगी
(c) बैक्टीरिया (d) प्रोटोजोआ

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) उपयुर्क्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

386. सामान्यत: रक्त कैंसर के रूप में निम्नलिखित में से किसे वर्गीकृत नहीं किया जाता ?

(a) कार्सिनोमा (b) ल्यूकेमिया
(c) मायलोमा (d) लिम्फोमा

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans. (a) : सामान्यत: रक्त कैंसर के रूप में कार्सिनोमा (Carcinoma) को वर्गीकृत नहीं किया जाता है। कार्सिनोमा एक घातक ट्यूमर है जो मानव त्वचा के आंतरिक अंगो और उपकला कोशिकाओं को प्रभावित करता है। ये ऊतक सरंचना में जहाँ भी शामिल होते हैं वहाँ ट्यूमर विकसित हो सकता है। कार्सिनोमा के प्रमुख कारण मानव शरीर में हार्मोन्स असंतुलन, वंशानुगत गड़बड़ी, एक निश्चित वायरस के साथ संक्रमण और औद्योगिक कैंसरजन प्रमुख है।

387. ELISA टेस्ट, ... के कारण होने वाले अक्वायर्ड इम्यूनो डेफिशियेंसी सिंड्रोम (Acquired Immuno deficiency Syndrome) के निदान के लिए किया जाता है।

(a) जोस्टर वाइरस (b) डेंगू वाइरस
(c) एच. आई. वी. (d) इन्फ्लूएन्जा वाइरस

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) सर्वप्रथम 1981 में एड्स का प्रथम रोगी कैलिफोर्निया (अमेरिका) में पाया गया। एड्स परीक्षण के लिए ELISA, ओरामोर तथा डिपस्टिक टेस्ट का प्रयोग किया जाता है।

388. निम्नलिखित में से कौन सा मनुष्य का विषाणु जनित (वाइरल) रोग नहीं है?

(a) इन्फ्लूएंजा (b) डेंगू
(c) एड्स (d) रिंडरपेस्ट

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) इन्फ्लूएन्जा, डेंगू तथा एड्स मनुष्यों में होने वाला विषाणु जनित रोग है जबकि रिंडरपेस्ट पशुओं में होने वाला एक विषाणु जनित रोग है।

389. मच्छरों की एक विशेष जाति के काटने के कारण मलेरिया के संचारण की खोज किए जाने हेतु निम्नलिखित में से किसने नोबल प्राइज प्राप्त किया है?

(a) रोनॉल्ड रॉस (b) पैट्रिक मैन्सन
(c) चार्ल्स जॉनसन (d) चार्ल्स लैवरन

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) वर्ष 1880 में लेवरन ने मलेरिया से पीड़ित व्यक्ति के रुधिर में मलेरिया परजीवी प्लाज्मोडियम की खोज की थी। रोनाल्ड रॉस ने 1887 ई. में मलेरिया परजीवी द्वारा मलेरिया होने की पुष्टि की तथा बताया कि इसका वाहक मच्छर है। इसके लिए इन्हें 1902 ई. में नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया।

390. निम्न में से कौन से एक विकल्प द्वारा HIV एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में प्रसारित नहीं होती है?

(a) मच्छर का काटना (b) स्तनपान
(c) एक ही सुई का बहु प्रयोग (d) यौन संबंध

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) HIV एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में स्तनपान, एक ही सुई का बहु प्रयोग, यौन संबंध, रक्त चढ़ाने आदि से होता है जबकि मच्छर के काटने से, साथ रहने, साथ खाने से HIV वायरस प्रसारित नहीं होता है।

391. शरीर में कैल्शियम ऑक्सेलेट की बहुत ज्यादा मात्रा .....का कारण बनती है।

(a) ब्रोंकाइटिस (b) मधुमेह
(c) पथरी (d) मेनिन्जाइटिस

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) शरीर में कैल्शियम ऑक्सेलेट की बहुत ज्यादा मात्रा पथरी का कारण बनती है।
ब्रोंकाइटिस – फेफड़ो की साँस नली में सूजन से सम्बन्धित है।
मेनिनजाइटिस – दिमाग और रीढ़ की हड्डी की सूजन के संक्रमण से सम्बन्धित है।
मधुमेह–(डायबिटीज) रक्त में शुगर की मात्रा बढ़ने या घटने से सम्बन्धित है।

392. कुष्ठ रोग (Leprosy) को.....नाम से भी जाना जाता है।

(a) एनजाइना (b) हैनसेन रोग
(c) गौचर रोग (d) हॉजकिन रोग

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) कोढ़ या कुष्ठ रोग (Leprosy) एक संचारणशील रोग है, इसे 'हैनसेन रोग' (Hansen's disease) भी कहते है। यह माइकोबैक्टीरियम लेप्री नामक जीवाणु से होता है। इस रोग का प्रभाव त्वचा, तन्त्रिकाओं, अंगुलियों और पंजो पर पड़ता है। इस रोग के उपचार के लिए MDT (Multidrug Treatment) दवाओं का उपयोग किया जाता है।

393. रक्ताल्पता स्थिति किसकी वजह से होती है?

(a) प्लेटलेट्स की कमी (b) आरबीसी की कमी
(c) डब्ल्यूबलीसी की कमी (d) ऑक्सीडेंट की कमी

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) रक्ताल्पता (Anaemia) का साधारण मतलब रक्त (खून) की कमी है। यह लाल रक्त कोशिका (आर.बी.सी.) में पाये जाने वाले कण हीमोग्लोबिन की संख्या में कमी आने से होती है। हीमोग्लोबिन के अणु में अनचाहे परिवर्तन आने से भी रक्त अल्पता के लक्षण प्रकट होते है।

394. पीला बुखार (पीत ज्वर) मुख्य रूप से इंसानों के बीच किससे फैलता है?

(a) मादा मच्छर के काटने से (b) नर मच्छर के काटने से
(c) पानी (d) वायु

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) पीत ज्वर या 'यलो फीवर' (Yellow Fever) एक संक्रामक रोग है जो अचानक आरम्भ होता है। इस रोग का कारण सूक्ष्म विषाणु होता है जिसका फैलाव मादा एडीज जाति के मच्छर द्वारा होता है।

395. रोगों को फैलाने वाले कीड़ों को..... कहा जाता है–

(a) ट्रांसमीटर (b) वैक्टर
(c) ट्रांसपोर्टर (d) लिफ्ट

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) रोगो को फैलाने वाले कीड़ो को वैक्टर कहा जाता है।

396. ..... एक जीवाणु संबंधी रोग है।

(a) मायोकार्डियल अतिक्रमण (b) उपदंश
(c) पोलियो (d) दाद

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) सिफलिस (उपदंश) रोग ट्रेपोनेमा पैलिडम (Treponema Pallidum) जीवाणु के कारण होता है। इस रोग से शिश्न अंग प्रभावित होता है।

397. हीमोफीलिया (Haemophilia) किसका एक उदाहरण है?

(a) कमी के कारण रोग (b) आनुवांशिक रोग
(c) संक्रामक रोग (d) व्यवसाय संबंधी रोग

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) हीमोफीलिया एक आनुवांशिक रोग है। जिसमें शरीर के बाहर बहता हुआ रक्त जमता नहीं है। यह बीमारी रक्त में थ्राम्बोप्लास्टिन नामक पदार्थ की कमी से होती है। थ्राम्बोप्लास्टिन में खून को शीघ्र थक्का कर देने की क्षमता होती है। खून में इसके न होने से खून का बहना बंद नही होता है।

398. चमगादड़ निम्नलिखित में से किस रोग के रोगाणुओं के प्राकृतिक पोषक हैं?

(a) डेंगू (b) फाइलेरिया
(c) इबोला बुखार (d) चिकनगुनिया

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) चमगादड़ तथा बंदर इबोला बुखार के रोगाणुओ के प्राकृतिक पोषक है। इबोला वायरस जनित अत्यंत घातक एवं संक्रामक रोग है जिससे पीड़ित रोगी को अत्यंत तीव्र ज्वर तथा खून की उल्टी होती है।

399. एनाफेलीज मच्छर कौन से वैक्टर वहन करते हैं (सही विकल्प चुनें)

1. मलेरिया 2. फाइलेरिया 3. डेंगू

(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 (d) 1 और 3

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) मलेरिया प्लाज्मोडियम परजीवी द्वारा होने वाला रोग है। मादा एनाफ्लीज इसके वाहक मच्छर होते है। इस रोग से प्रभावित अंग तिल्ली व RBC है। फाइलेरिया रोग बैन्क्रोफ्टाई नामक कृमि से होता है। इस कृमि का संचारण क्यूलेक्स मच्छरो के दंश से होता है। डेंगू एक उष्ण कटिबंधीय संक्रामक बीमारी है, जो एडीज इजिप्टी मच्छरो के काटने से होता है।

400. घेंघा (Goiter) का विकार किसकी कमी के कारण होता है?

(a) पोटैशियम (b) सोडियम
(c) आयोडीन (d) कैल्शियम

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (c) : घेंघा (Goiter) एक रोग है जिसमें गला फूल जाता है। यह शरीर में आयोडीन की कमी के कारण होता है। आयोडीन की कमी के कारण थायरॉयड ग्रन्थि में सूजन आ जाती है। यह रोग बहुधा उन क्षेत्रों के लोगों को होता है जहाँ पानी में आयोडीन की कमी होती है। आयोडीन की कमी को पूरा करने के लिए आयोडीन युक्त नमक का उपयोग करने की सलाह दी जाती है।

401. विश्व एड्स (AIDS) दिवस हर साल कब मनाया जाता है?

(a) 1 दिसंबर (b) 1 जनवरी
(c) 14 फरवरी (d) 8 मार्च

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) लोगों में एड्स प्रति जागरूकता फैलाने हेतु प्रति वर्ष 1 दिसम्बर को 'विश्व एड्स दिवस' मनाया जाता है।

402. कैंसर के ऊतकों की जांच के लिए.....की जाती है।

(a) बायोप्सी (b) बायोस्कोपी
(c) कोलेडोलोजी (d) रेडियोग्राफी

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) कैंसर के ऊतकों की जांच बायोप्सी द्वारा किया जाता है। रेडियोग्राफी एक इमेजिंग तकनीक है जो एक्सरे का इस्तेमाल किसी आब्जेक्ट की आंतरिक संरचना को देखने के लिए करती है। बायोस्कोपी के द्वारा यह निर्धारित किया जाता है कि शरीर की कोशिकाएँ जीवित है या नहीं।

403. पश्चिम ब्लाट ..... के लिए नैदानिक परीक्षण होता है–

(a) प्लेग (b) कुष्ठ
(c) एच.आई.वी. (d) टाइफाइड

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) एचआईवी (HIV) की जांच के लिए एलिसा टेस्ट (ELISA TEST) और वेस्टर्न ब्लाट टेस्ट (Western blot test) किया जाता है।

404. Tuberculosis के विरुद्ध मुख्यतया कौन सी वैक्सिन का प्रयोग किया जाता है?

(a) BCG (b) DPT
(c) HIB (d) Varicella

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) तपेदिक रोग (Tuberculosis) को सामान्यतः टी.बी. कहा जाता है। इसे यक्ष्मा रोग भी कहते है। इसके जीवाणु शरीर के किसी भी भाग को प्रभावित कर सकते हैं, लेकिन सर्वाधिक प्रभाव फेफड़ों पर होता है। यह एक संक्रामक रोग है जो माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरक्यूलोसिस नामक जीवाणु से होता है। ये मुँह से थूकते समय या चूमने से प्रसारित होते है। इस रोग से बचाव हेतु बच्चों में B.C.G.(Bacillus Calmette Guerin) का टीका लगाया जाता है।

405. सिरोसिस रोग शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है?

(a) मस्तिष्क (b) जिगर
(c) हृदय (d) गुर्दा

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) सिरोसिस रोग में यकृत (जिगर) कोशिकाएँ बड़े पैमाने पर नष्ट हो जाती है और उनके स्थान पर फाइबर तंतुओं का निर्माण हो जाता है। यकृत की बनावट भी असमान्य हो जाती है, जिससे पोर्टल हाइपरटैंशन की स्थिति बन जाती है।

406. निम्नलिखित में से कौन सा पथरी (kidney stone) के गठन का कारण नहीं है?

(a) अधिक पानी पीना
(b) डायबिटिस मेलिटस
(c) ऑक्सलेट से भरपूर नट्स लेना
(d) पथरी बनाने वाले खाद्य पदार्थों का अत्यधिक सेवन करना

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) अधिक पानी पीना पथरी (Stone) के गठन का कारण नहीं है। जबकि डायबिटिस मेलिटस, ऑक्सलेट से भरपूर नट्स लेना एवं पथरी बनाने वाले खाद्य पदार्थों का अत्यधिक सेवन करना आदि पथरी (Kidney stone) बनने के प्रमुख कारण है।

407. स्लीप एप्निया (Sleep apnea) सोते समय ..... से संबंधित है–

(a) चलने (b) बात करने
(c) खर्राटे मारने (d) मुस्कुराने

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) स्लीप एप्निया (Sleep Apnea) सोते समय खर्राटे मारने से संबंधित बीमारी है।

408. ऑस्टियोपोरोसिस किस रोग से संबंधित है?

(a) हड्डी (b) दिल
(c) गुर्दा (d) फेफड़े

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) ऑस्टियोपोरोसिस हड्डी का रोग है। इसमें अस्थियाँ कमजोर हो जाती है और फ्रैक्चर का खतरा बढ़ जाता है।

409. जब मानव शरीर का तापमान सामान्य शारीरिक तापमान से लगभग 2–3.5°F फारेनहाइट कम हो जाता है, तो इस स्थिति को कैसे माना जाता है–

(a) बुखार (b) हाइपोथर्मिया
(c) हाइपरथर्मिया (d) हाइपरपायरेक्सिया

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) अल्पताप (हाइपोथर्मिया) शरीर की वह स्थिति होती है जिसमें तापमान, सामान्य से कम हो जाता है। इसमें शरीर का तापमान 35° सेल्सियस (95°F) से कम हो जाता है। कई बार इस रोग के कारण शरीर का तापमान प्रभावी होता है। ऐसे में शरीर का तापमान किसी भी वातावरण में बिगड़ सकता है। इसे सेकेंडरी हाइपोथर्मिया कहा जाता है। इसके प्रमुख कारणों में ठंड लगना है। हाइपोथर्मिया के सबसे अधिक शिकार बच्चे या वृद्ध होते हैं।

410. सामान्यत: निम्नलिखित में से कौन सा कैंसर का कारण नहीं है?

(a) पर्यावरणीय कारक (b) अनुवांशिक उत्परिवर्तन
(c) अनुवांशिक संशोधन (d) ट्रांसमिशन

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार कैंसर के लिए सामान्य कारक निम्नलिखित है–
1. आनुवंशिक
2. पर्यावरणीय कारक
3. उम्र से सम्बन्धित
4. खराब आहार का सेवन
5. इंफेक्शन
6. खराब प्रतिरक्षा
7. दवाएँ और चिकित्सा उपचार
8. सूजन संबंधी विकार

अतः ट्रांसमिशन कैंसर का कारण नहीं है।

411. जीका वायरस किसके द्वारा मनुष्य में संचारित होता है?

(a) चूहा (b) मच्छर
(c) झींगुर (d) खरगोश

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) जीका वायरस एडीज मच्छरों के काटने से फैलने वाली बीमारी है जो कि डेंगू, मलेरिया तथा चिकनगुनिया आदि के विषाणुओं का वाहक है। इस वायरस के कारण अंधापन, लीवर से जुड़ी बीमारियाँ, तथा गर्भवती स्त्रियों के प्रभावित होने पर बच्चे के सिर का विकास तक रुक जाता है।

412. निम्नलिखित में अन्य से एकदम भिन्न को चुनें: चेचक, खसरा, बुखार, मस्तिष्क ज्वर

(a) चेचक (b) खसरा
(c) बुखार (d) मस्तिष्क ज्वर

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) चेचक, खसरा तथा बुखार वायरस जनित रोग है, जबकि मस्तिष्क ज्वर, मस्तिष्क तथा मेरूरज्जु को ढंकने वाली सुरक्षात्मक झिल्लियों में होने वाली सूजन है। जिसे सामूहिक रूप से मेनिनजाइटिस कहा जाता है। यह सूजन वाइरस, बैक्टीरिया तथा अन्य सूक्ष्मजीवों से संक्रमण के कारण हो सकती है।

413. कीमोथेरेपी पद्धति से उपचार किया जाता है-

(a) हृदय रोग (b) गुर्दे की खराबी
(c) कैंसर (d) हेपाटाइटिस C

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) कैंसर के निदान हेतु कीमोथेरेपी (Chemotherapy) पद्धति अपनायी जाती है।

414. चेचक (chicken pox) किस वायरस के कारण होता है?

(a) वेस्ट नाइल (b) वैरिसेला
(c) हर्पस सिंप्लेक्स (d) राइनोवायरस

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) चेचक (Small Pox) एक विषाणु जनित संक्रामक रोग है। यह वैरिसेला वायरस के कारण होता है। इसमें तेज बुखार, पीड़ा, जलन, बेचैनी तथा सम्पूर्ण शरीर पर लाल दाने निकल आते हैं। इसका संचरण सीधे वायु द्वारा, छींक द्वारा अथवा खाँसी द्वारा होता है।

415. ओ–टी–सी (O–T–C) दवा क्रोसिन एक..... दवा है–

(a) दर्दनाशक (b) ज्वरनाशक
(c) दर्दनाशक एवं ज्वरनाशक (d) रोगाणु रोधक

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) ओटीसी (OTC) दवा क्रोसीन एक दर्दनाशक एवं ज्वरनाशक है। दर्दनाशक दवाएँ सिरदर्द, मांसपेशी का दर्द, गठिया या अन्य पीड़ा एवं दर्द को कम करते है। ओटीसी दवाई कई प्रकार के दर्द के लिए अच्छी होती है।

416. मेलिओडोसिस क्या है?

(a) त्वचा पर लाल चकत्ते (b) स्मरण शक्ति में क्षति
(c) संक्रामक रोग (d) जोड़ो में पुराना दर्द

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) मेलिओडोसिस (Meliodosis) एक संक्रामक रोग है जो जीवाणु द्वारा होता है। यह मनुष्य तथा पशु दोनों को प्रभावित करता है। यह जीवाणु द्वारा फैलता है।

417. कौन सी बीमारी दिल से संबंधित नहीं है?

(a) एन्यूरिज्म (b) कार्डियोमायोपैथी
(c) डिप्थीरिया (d) मायोकार्डियल रप्चर

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) डिप्थीरिया दिल से संबधित बीमारी नहीं है बल्कि गले से सम्बन्धित बीमारी है। यह बीमारी कोरीनी बैक्टीरियम डिप्थीरी (Coryne bacterium Diphtheriae) नामक जीवाणु से होती है। इस रोग में गले में कृत्रिम झिल्ली बन जाती है। यह रोग अधिकांशतः संक्रमित दूध के माध्यम से फैलता है। इस रोग के जीवाणु रोगी के थूक, खखाँर, और दस्त आदि माध्यम से बाहर निकलते है। इस रोग से बचाव के लिए डी.पी.टी. का टीका लगवाना चाहिए एवं सफाई पर पूरा ध्यान देना चाहिए।

418. मानव में बैक्टीरिया के संक्रमण का सबसे आम इलाज क्या है?

(a) एस्पिरिन (b) एंटीबॉडी
(c) एंटीबायोटिक्स (d) एंटीजन

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) मानव में बैक्टीरिया के संक्रमण का सबसे आम इलाज एंटीबायोटिक है, जो जीवाणु विकास को रोकता है।

419. हाल ही में मिट्टी में बैक्टीरिया संवर्धन की एक नई विधि का प्रयोग करके खोजी गई नवीनतम एंटीबायोटिक कौन सी है, जिसे दवाओं के प्रति बढ़ती प्रतिरोध से लड़ने में मदद करने की उम्मीद है?

(a) टिक्सोबैक्टिन (b) डाल्वावैन्सिन
(c) सिफेपाइम (d) डैप्टोमाइसिन

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) हाल ही में मिट्टी बैक्टीरिया संवर्धन की एक नई विधि का प्रयोग करके खोजी गई नवीनतम एंटीबायोटिक टिक्सोबैक्टिन (Teixobactin) है, जिसमें दवाओं के प्रति बढ़ते प्रतिरोध से लड़ने में मदद करने की उम्मीद है।

420. निम्नलिखित में समानता का पता लगाए–

Common Cold, Ringworm, Conjunctivitis, Whooping cough :

(a) ये सभी असंक्रामक रोग हैं।
(b) ये सभी उपचारात्मक उपचार को प्रतिक्रिया नही करते
(c) ये सभी संक्रामक है।
(d) इन सभी के लिए कोई निवारक उपाय उपलब्ध नहीं है।

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) कॉमन कोल्ड (Common Cold)– इसे आम तौर पर जुखाम के नाम से भी जाना जाता है। यह एक संक्रामक रोग है जो राइनोवायरस द्वारा फैलता है। इसके लक्षणों में खांसी, गले की खरास, नाक से स्राव (राइनोरिया) और ज्वर आते हैं।

रिंगवर्म (Ringworm)– यह एक संक्रामक रोग है, जो ट्राइकोफाइटान नामक कवक से होता है। इसमें कवक त्वचा के अंदर जाल बना लेता है। जिससे त्वचा पर लाल रंग के चकते पड़ जाते हैं।

कंजेक्टिवाइटिस (Conjunctivitis) – इसे आम तौर पर 'आंख आना' के नाम से जाना जाता है। यह बारिश के दिनों में होने वाली आँखों की एक संक्रामक बीमारी है जो बैक्टिरिया, वायरस, धूल, मिट्टी, शैम्पू के एलर्जी से होता है। इसके लक्षणों में आँख का लाल होना, आँख में खुजली होना, पानी आना तथा दर्द होना आदि आते है।

काली खांसी (Whooping Cough)– यह बेसीलस परट्यूसिस नामक जीवाणु से होता है। यह एक संक्रामक रोग है। इस रोग से पीड़ित व्यक्ति को तेज खांसी आती है।

421. आमतौर पर, वर्णांधता (कलर ब्लाइंडनेस) क्या है?

(a) एक आनुवंशिक प्रकृति
(b) एक गैर-आनुवंशिक स्थिति
(c) जीवन शैलीगत बीमारी
(d) प्रकाश में अनावरण के कारण

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) वर्णान्धता आँखो का एक रोग है। यह आनुवंशिक प्रकृति का होता है, जिसमें मनुष्य को एक या एक से अधिक रंगों का बोध नहीं हो पाता है।

422. एपिडेमियोलॉजी (Epidemiology) क्या है?

(a) बड़ी आबादी में रोग की घटना एवं उसके प्रसार का अध्ययन।
(b) बड़ी आबादी में कुपोषण का अध्ययन।
(c) बड़ी आबादी के लिए स्वास्थ्य देखभाल के प्रावधानों का अध्ययन।
(d) हैजा रोग के निदान एवं लक्षण का अध्ययन।

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) जब किसी रोग का प्रकोप कुछ समय पहले की अपेक्षा बहुत अधिक होता है तो उसे महामारी या जानपदिक रोग (epidemic) कहते है। इस बीमारी के अध्ययन को एपिडेमियोलॉजी कहते हैं। महामारी किसी एक स्थान पर सीमित होती है किन्तु यदि दूसरे देशों और दूसरे महाद्वीपों में भी फैल जाये तो उसे सार्वदैशिक रोग (Pandemic) कहते है। अतः बड़ी आबादी में रोग की घटना एवं उसके प्रसार की अध्ययन एपिडेमियोलॉजी कहलाता है।

423. RMAb दवा-अपने वर्ग में दुनिया की पहली तेजी से काम करने वाली दवा-जल्द ही भारत में लांच होने वाली है, यह दवा किस बीमारी में काम आती है?

(a) मलेरिया रोधी दवा (b) रैबीज रोधी दवा
(c) डैगू रोधी दवा (d) मधुमेह रोधी दवा

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) RMAb अर्थात् रेबीज ह्यूमन मोनोक्लोनल एंटीबॉडी एक रैबीज विरोधी दवा है। रैबीज बीमारी कुत्ते के काटने से होती है।

424. ..... चश्मा से ठीक नहीं किया जा सकता है–

(a) जरा दृष्टिदोष (b) दीर्घ दृष्टि दोष
(c) मोतियाबिन्द (d) निकट दृष्टि दोष

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) मोतियाबिन्द चश्मा से ठीक नहीं किया जा सकता है। मोतियाबिन्द आँखों का एक सामान्य रोग है। ये 55 से 60 वर्ष के ऊपर के व्यक्ति में पाया जाता है। शल्य क्रिया ही इसका एकमात्र इलाज है। लेंस के धुंधपन को ही मोतियाबिन्द कहते है।

12. पादप जगत (Plant Kingdom)

425. पौधों को पाँच समूहों में बांटा जाता है। इनमें से कौन सा एक नहीं है?

(a) टेरिडोफाइटा (b) ब्रायोफाइटा
(c) प्रोटोकॉर्डेटा (d) जिम्नोस्पर्म

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्लांट टैक्सोनॉमी (Plant Taxonomy) के अंतर्गत पौधों को पाँच समूहों में बाँटा जाता है, जो निम्नलिखित है –
1. थैलोफाइटा
2. ब्रायोफाइटा
3. टेरिडोफाइटा
4. अनावृतबीजी
5. आवृतबीजी

जबकि प्रोटोकॉर्डेटा जन्तु जगत का वर्गीकरण है।

426. निम्नलिखित में से कौन सा एक मृतोपजीवी कवक है?

(a) शैवाल (b) फीताकृमि
(c) अमरबेल (d) पेनिसिलियम

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पेनिसिलियम एक मृतोपजीवी कवक है। यह एक साधारण फफूँद है। पेनिसिलीन का आविष्कार अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने किया। पेनिसिलियम एस्परजिलेसी कुल का कवक है।

427. निम्नलिखित में से कौन सा पौधों में होने वाला कवक रोग नहीं है ?

(a) गेहूं का किट्ट (b) साइट्रस कैंकर
(c) गन्ने की लाल सड़न (d) अंकुर का आर्द्र-पतन

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : साइट्रस कैंकर पौधों में जैंथेमोनास एक्सोनोपोडिस नामक बैक्टीरिया के कारण होता है। यह खटटे (सिट्रस) पेड़ों की जीवन शक्ति को प्रभावित कर देते है, जिसमें पत्तियाँ और फल समय से पहले गिर जाते है।

428. पक्सीनिया ग्रैमिनिस कवक से ——— होता है।

(a) गन्ने में लाल सड़न (b) मनुष्यों में दाद
(c) आलू में लेट ब्लाइट (d) गेहूं में ब्लैक रस्ट

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पौधों में कवक (Fungus) से होने वाले रोगों के नाम -

पौधों में होने वाले रोग	रोग जनक (कवक)
• गेहूँ का काला किट्ट रोग (ब्लैक रस्ट)	पक्सीनिया ग्रैमिनिस ट्रिटिसाई
• गन्ने का लाल सड़न रोग	कोलेटोट्राइकम फाल्केटम
• मूँगफली का टिक्का रोग	सर्कोस्पोरा पर्सोनेटा रेचिडीकोला, सर्को पर्सोनेटा
• बाजरे का ग्रीन ईयर रोग	स्क्लेरोस्पोरा ग्रेमिनी कोला
• आलू का झुलसा (late Blight) रोग	फाइटोफ्थोरा इन्फेसटैन्स

429. ब्रेड बनाने में इस्तेमाल किया जाने वाला खमीर:

(a) किण्वन के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है।
(b) किण्वन की प्रक्रिया में मदद नहीं करता है।
(c) इसे स्वादिष्ट बना देता है।
(d) संरक्षक (प्रीजर्वेटिव) के रूप में कार्य करता है।

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) यीस्ट (खमीर) एक कोशिकीय मृतोपजीवी कवक है। इसका पता सर्वप्रथम ल्यूवेन हॉक ने लगाया था। इसका उपयोग किण्वन प्रक्रिया द्वारा अम्ल, शराब तथा डबल रोटी बनाने में किया जाता है। किण्वन एक जैव रासायनिक क्रिया है। जिसमें जटिल कार्बनिक यौगिक सूक्ष्म जीवों की सहायता से सरल कार्बनिक यौगिकों में विघटित होते है। इस क्रिया में सूक्ष्म जीव खमीर उत्प्रेरक का कार्य करते है।

$$C_6H_{12}O_6 \xrightarrow[\text{Yeast}]{\text{Zymase Enzyme}} 2C_2H_5OH + 2CO_2$$

(कार्बोहाइड्रेट) (शराब)

430. निम्न में से कौन-से शैवाल प्रोटीन से भरपूर होते हैं और अंतरिक्ष यात्रियों द्वारा पूरक आहार (food supplements) के रूप में उपयोग किये जाते हैं?

(A) स्पाइरुलिना (B) स्पाइरोगाइरा
(C) क्लोरेला (D) फ्यूनेरिया
(a) A और C (b) B और D
(c) B और C (d) A और B

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : स्पाइरुलिना और क्लोरेला नामक शैवाल प्रोटीन से भरपूर होते हैं जिसे अंतरिक्ष यात्रियों द्वारा पूरक आहार के रूप में उपयोग किया जाता है।

क्लोरेला (हरित शैवाल) यह प्रोटीन व कार्बोहाइड्रेट से भरपूर होता है। यह लगभग 30% प्रोटीन, 15% लिपिड्स, 30% कार्बोहाइड्रेटस एवं 5% भस्म प्रदान करता है।

स्पाइरुलिना प्लेटेन्सिस (नील-हरित शैवाल) प्रोटीन व विटामिन का एक भरपूर स्रोत है। अंतरिक्ष के दीर्घकालिक खोजी अभियानों में वैज्ञानिकों ने क्लोरेला एवं स्पाइरूलिना को वहनीय ऑक्सीजन उत्पादक तथा भोजन के स्रोत के रूप में प्रयोग किया है।

431. निम्नलिखित में से कौन सहजीवी संबंध को दर्शाता है?

(a) काई (b) युलोथ्रिक्स
(c) जल तिपतिया (d) फ्यूनेरिया

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : लाइकेन, कवक तथा शैवाल दोनों से मिलकर बनता है। इसमें कवक तथा शैवालों का संबंध सहजीवी (symbiotic) होता है। कवक जल, खनिज, लवण, विटामिन्स आदि शैवाल को प्रदान करता है और शैवाल प्रकाश संश्लेषण की क्रिया द्वारा कार्बोहाइड्रेट का निर्माण कर कवक को प्रदान करता है। कवक और शैवाल के बीच इस तरह के सहजीवी संबंध को हेलोटिज्म कहते हैं।

432. निम्नलिखित में से किस वनस्पति में पादपकाय को जड़ों, तनों और पत्तियों में विभेदित नहीं किया जाता है?

(a) देवदार (b) पर्णांग
(c) कारा (d) मार्सिलिया

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कारा पादप को सामान्यतया शैवाल कहा जाता है। ये मुख्यतः जलीय पादप होते है। इसमें जल एवं अन्य चीजों के शरीर के एक से दूसरे भाग में संवहन के लिये विशिष्ट संवहनी ऊतक नहीं पाए जाते। यह पादप तथा पत्तों जैसी संरचना में विभाजित होता है।

433. समुद्री शैवाल का अभिलाक्षणिक रंग लवकों में मौजूद वर्णकों पर निर्भर करता है। इनमें से कौन सा वर्णक शैवाल के 'हरे' रंग का कारण है?

(a) फाइकोसायनिन (b) जियाक्सैथिन
(c) क्लोरोफिल (d) कैरोटीन

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : शैवाल प्रायः पर्णहरित युक्त, संवहन ऊतक रहित, आत्मपोषी तथा सेल्यूलोज भित्ति वाले पौधे होते हैं। शैवाल एक जलीय पौधा है, जो समुद्र में उगता है। क्लोरोफाइटा या हरा शैवाल विभिन्न माप तथा आकार के होते हैं। कुछ हरे शैवाल एककोशिकीय तथा सूक्ष्मदर्शी होते हैं। हरे शैवाल में क्लोरोफिल 'ए' तथा क्लोरोफिल 'बी' और कुछ कैरोटिनाइड पाया जाता है। शैवालों के अध्ययन को 'फाइकोलॉजी' कहते हैं।

434. निम्नलिखित में से किस पौधे को जड़, तना और पत्तियों में विभेदित नहीं किया जा सकता है?

(a) फर्न (b) मार्सीलिया
(c) स्पाइरोगाइरा (d) मोरपंखी

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : स्पाइरोगाइरा को जड़, तना एवं पत्तियों में विभेदित नही किया जा सकता है। स्पाइरोगाइरा एक शैवाल है इसमें क्लोरोफिल पाया जाता है।

435. निम्नलिखित में से किसे पादप जगत का उभयचर कहा जाता है।

(a) अनावृत्तबीजी (b) थैलोफाइट्स
(c) ब्रायोफाइट्स (d) टेरिडोफाइट्स

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ब्रायोफाइट्स को पादप जगत का उभयचर कहा जाता है। ब्रायोफाइट्स एक गैर-संवहनी पौधा है, जो हरा बीज रहित होता है और काई, लिवरवॉर्ट्स या हॉर्नवार्ट्स परिवार से संबंधित है। ब्रायोफाइटा में जाइलम और फ्लोएम ऊतक की कमी होती है। ब्रायोफाइट्स पादप मिट्टी में रहते हैं लेकिन प्रजनन के लिए पानी की आवश्यकता होती है। ये नम, आर्द्र और छायादार वातावरण पसंद करते है।

436. जिन पौधों में संवहन तंत्र नहीं होता है, उन्हें _____ के तौर पर जाना जाता है।

(a) टेरिडोफाइटा (b) ब्रायोफाइटा
(c) ट्रैकियोफाइटा (d) गैमेटोफाइटा

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ब्रायोफाइटा समूह भ्रूण बनाने वाले पौधों का सबसे साधारण व आद्य समूह है। ब्रायोफाइटा समूह के पौधों में संवहन ऊतक नहीं होता है।

437. ब्रायोफ़ाइटा निम्नलिखित में से किस वनस्पति से संबंधित है?

(a) क्लैडोफोरा (b) देवदार
(c) मार्केन्शिया (d) जल तिपतिया

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मॉस, एन्थोसिरोस, रिक्सिया तथा मार्केन्शिया आदि ब्रायोफाइटा समूह के अंतर्गत आने वाले पौधे है।

438. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा थैलोफाइटा नहीं है?

(a) यूलोथ्रिक्स (b) कारा
(c) फ्यूनेरिया (d) उलवा

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : थैलोफाइटा के अंतर्गत कवक, शैवाल, लाइकेन आते है। इसमें यूलोथ्रिक्स, कारा, स्पाइरोगाइरा, क्लैडेफोरा एवं उलवा आदि है। फ्यूनेरिया ब्रायोफाइटा वर्ग का पौधा है।

439. निम्नलिखित में से किस पौधे में पादपकाय के एक हिस्से से दूसरे हिस्से में जल एवं अन्य पदार्थों के संवहन हेतु विशिष्ट ऊतक मौजूद होते है?

(a) कारा (b) मॉस
(c) रिक्सिया (d) मार्सिलिया

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : मार्सिलिया, जलीय फर्न परिवार की सदस्य है इसमें पादपकाय के एक हिस्से से दूसरे हिस्से में जल एवं अन्य पदार्थों के संवहन हेतु विशिष्ट ऊतक मौजूद होते है और फर्न परिवार के सदस्यों की पत्तियाँ तीन भागों में विभक्त हो जाती है। ऐसे पौधे अक्सर तालाबों या नालों के किनारे कीचड़ में घने गुच्छों में उगते है।

440. .....एक पौधा है जो जंगल में उगता है और इसकी पत्तियों पर नुकीले रोम होते हैं, जो गलती से छू जाने पर दर्द का कारण बनते हैं।

(a) बिच्छू बूटी (b) चौलाई
(c) तिपतिया घास (d) मानइर लेप्यूस

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बिच्छू बूटी (Nettle) एक पौधा है, जो जंगल में उगता है और इसकी पत्तियों पर नुकीले रोम होते है, जो गलती से छू जाने पर दर्द का कारण बनते है। इसका वैज्ञानिक नाम Urtica dioica है।

441. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा अनावृतबीजियों (gymnosperms) से संबंधित है?

(a) कारा (b) मॉस
(c) मार्सिलया (d) देवदार

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : अनावृत्तबीजी अर्थात जिम्नोस्पर्म पादपों में बीज तो बनते है, लेकिन बीज फलभित्ति में बंद नही होते, वरन छोटी टहनियों या शाखाओं में खुली (नग्न) अवस्था में होते है। इसके उदाहण कोणधारी वृक्ष है, जिसमे चीड़, फर, देवदार, स्प्रूस आदि आते है।

442. इफेड्रा पौधे (ephedra plant) को किसके अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

(a) ब्रायोफाइटा (b) आवृत्तबीजी
(c) अनावृत्तबीजी (d) टेरिडोफाइटा

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : इफेड्रा पौधे अनावृत्तबीजी (Gymnosperm) श्रेणी के अन्तर्गत वर्गीकृत किये गए हैं। इफेड्रा से इफेड्रिन नामक औषधि बनाई जाती है, जिसका उपयोग खाँसी एवं दमा के इलाज में किया जाता है।

443. निम्नलिखित में से किस समूह के पादपों के बीज आवरण रहित होते हैं?

(a) अनावृतबीजी (b) आवृतबीजी
(c) टेरिडोफाइटा (d) थैलोफाइटा

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अनावृतबीजी (Gymnosperm)- इस समूह के पौधों में बीज आवरण रहित होते हैं। इसमें अण्डाशय का अभाव होता है। यह पौधा सदाबहार, काष्ठीय तथा लम्बा होता है। ये मरुद्भिद स्वभाव के होते हैं, जिनमें रंध्र पत्ती में धंसे होते हैं तथा बाह्य त्वचा पर क्यूटिकल की परत चढ़ी होती है।

444. निम्न में से कौन-सा जीवित जीवाश्म वृक्ष का उदाहरण है?

(a) सिल्वर ओक (b) ड्रायोप्टेरिस
(c) फ्यूनेरिया (d) जिंकगो बाइलोबा

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : जिंकगो बाइलोबा जीवाश्म का उदाहरण है यह सबसे पुराने जीवित पेड़ों में से एक माना जाता है क्योंकि इसकी वर्तमान प्रजाति पिछले 51 मिलियन वर्षों से अपरिवर्तित बनी हुई है।

445. मैग्नोलियोफाइटा (Magnoliophyta) पुष्पीय पादप होते हैं, जिन्हें ..... भी कहा जाता है।

(a) जिम्नोस्पर्म्स (b) ब्रायोफाइटा
(c) टेरिडोफाइटा (d) एन्जियोस्पर्म्स

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : मैग्नोलियोफाइटा (Magnoliophyta) पुष्पीय पादप होते हैं, जिन्हे आवृत्तबीजी (Angiosperms) कहते हैं। इन पौधों के बीज बीज चोल से ढके होते हैं।

446. निम्न में से किसे 'अल्फाल्फा (Alfalfa)' के रूप में संबोधित किया जाता है?

(a) सैटाइवा (b) मेमेल
(c) मछली (d) जीवाश्म

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अल्फाल्फा सैटाइवा मटर परिवार फैबेसी का फूल देने वाला एक पौधा है, जिसकी खेती एक महत्वपूर्ण चारे के फसल के रूप में की जाती है। यूनाइटेड किंगडम, ऑस्ट्रेलिया, दक्षिण अफ्रीका और न्यूजीलैंड में इसे ल्यूर्सन के रूप में जाना जाता है।

447. आम का वैज्ञानिक नाम क्या है?

(a) मंगस इंडिकस (b) मंगस इंडिका
(c) मैंगना इंडिका (d) मैंगीफेरा इंडिका

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'आम' का वैज्ञानिक नाम 'मैंगीफेरा इंडिका' है। इसे 'फलों का राजा' भी कहा जाता है।
भारत में प्रसिद्ध आम की प्रजातियाँ – दशहरी, तोतापुरी, हापुस (अल्फांसों), हिमसागर, सिंधुरा, नीलम आदि है। आम की कुछ संकर प्रजाति–आम्रपाली (दशहरी एवं नीलम), मल्लिका (नीलम एवं दशहरी), रत्ना (नीलम एवं अल्फांसों) है। सिंधु आम की गुठली रहित प्रजाति है।

448. सामान्य गेहूं का वानस्पतिक नाम (Botanical name) क्या है?

(a) हिबिस्कस रोजा सिनेंसिस
(b) ट्रिटिकम ऐस्टिवम
(c) ज़िया मेज़
(d) ब्रेसिका कैंपेस्ट्रिस

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कुछ साधारण नाम तथा उनके वैज्ञानिक नाम–

साधारण नाम	**वैज्ञानिक नाम**
गेहूँ	ट्रिटिकम एस्टीवम (Triticum aestivum)
चना	सिसर एरिएटिनम (Cicer arietinum)
सरसों	ब्रेसिका कैम्पेस्ट्रिस (Brassica campestris)
मटर	पाइसम सटाइवम (Pisum sativum)

449. निम्नलिखित में से किस पादप समूह में बीज एक अंडाशय के अंदर विकसित होते हैं, जो बाद में पककर फल बन जाता है?

(a) टेरिडोफाइटा (b) अनावृतबीजी
(c) थैलोफाइटा (d) आवृतबीजी

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : आवृतबीजी पादप समूह में बीज अंडाशय के अंदर विकसित होता हैं, जो बाद में पककर फल बन जाता है। इसका प्रजनन अंग पुष्प होता है। इनमें दोहरा निषेचन दृष्टिगत होता है । ये सामान्यतः स्थलीय पौधे होते है, लेकिन कुछ पौधे जल में पाये जाते है। आवृत्तबीजी पौधों को दो वर्गों में विभाजित किया जाता है।
(a) एकबीजपत्री (b) द्विबीजपत्री

450. भारतीय उपमहाद्वीप में पाये जाने वाले किस पौधे का वानस्पतिक नाम ब्यूटिया मोनास्पर्मा (Butea monosperma) है?

(a) शिरीष (b) नीम
(c) पलाश (d) पीपल

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : विभिन्न पौधे एवं उनका वानस्पतिक नाम-

पौधे	**वानस्पतिक नाम**
♦ नीम	एजाडिरक्टा इंडिका
♦ पलाश	ब्यूटिया मोनोस्पर्मा
♦ पीपल	फाइकस रेलीजीओसा
♦ कपास	गॉसिपियम ऑरबेरियम
♦ तुलसी	ऑसिमम बेसीलिकम
♦ बरगद	फाइकस बेंघालेन्सिस

451. ब्रेसिका कम्पेस्ट्रिस (Brassica Campestris) किस पौधे का वानस्पतिक नाम है ?

(a) मक्का (b) सामान्य गेहूं
(c) कुट्टू (d) सरसों

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

पौधा	**वानस्पतिक नाम**
सरसों	ब्रेसिका कम्पेस्ट्रिस
सामान्य गेहूँ	ट्रिटीकम एस्टीवम
मक्का	जिया मेज
कुट्टू	फागोपाइरम एस्कुलेंटम

452. निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का सबसे लंबा पेड़ है?

(a) रेडवुड (b) चीड़
(c) फर (d) देवदार

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : दुनिया का सबसे लंबा पेड़ रेडवुड है। यह पेड़ कैलिफोर्निया रेडवुड नेशनल पार्क में स्थित है। रेडवुड की खोज 2006 में हुई थी। इसकी ऊँचाई लगभग 115.85 मीटर है।
देवदार सदाबहार वृक्ष का उदाहरण है। चीड़ एक सपुष्पक, अनावृतबीजी पौधा होता हैं। इसका वृक्ष पिरामिड के रूप में होता है। यह शीतोष्ण कटिबंधीय तथा उष्ण कटिबंधीय ठंडे प्रदेशों में पाया जाता है। फर वृक्ष देवदार का सहचरी है। यह सदाबहार शंकुधारी वृक्ष है।

453. निम्नलिखित में से किस पादप समूह में फल के अन्दर बीज मौजूद होते हैं?

(a) आवृतबीजी (b) टेरिडोफ़ाइटा
(c) अनावृतबीजी (d) ब्रायोफ़ाइटा

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : आवृतबीजी पौधे की सबसे अधिक जातियाँ पाई जाती हैं। यह पादप जगत में सबसे अधिक विकसित है। ये एकवर्षीय द्विवर्षीय, बहुवर्षीय, तथा शाकीय अथवा काष्ठीय सभी प्रकार के होतें हैं, इसमें पुष्प एकलिंगी अथवा द्विलिंगी होते हैं। इन पौधों में बीज सदैव फल के अंदर होते है।

13. पादप आकारिकी (Plant Morphology)

454. _____ के अलावा निम्न सभी पादपों/पौधों में झकड़ा जड़ें (fibrous roots) होती हैं।

(a) चावल (b) गेहूं
(c) चुकंदर (d) मक्का

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : मूसला जड़ में एक मुख्य जड़ होती है। यह भूमि के अंदर लंबाई के रूप में बढ़ती है। इनमें अनके शाखाएं निकलती हैं। जैसेः- चुकंदर, मटर, नीम, आम।
रेशेदार/झकड़ा जड़ें- कुछ पौधों की कोई मुख्य जड़ नहीं होती है। इनमें रेशे जैसी बहुत सी जड़ें होती हैं। इन्हें रेशेदार जड़ें कहते हैं। ये जड़ें मिट्टी में चारों ओर फैल जाती है। जैसे- गेहूँ, मक्का, चावल।

455. अंकुरण के समय बीज का कौन-सा भाग जड़ का निर्माण करता है?

(a) बीजपत्र (b) मूलांकुर
(c) प्रांकुर (d) दलपुंज

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पादप अक्ष का अवरोही भाग जो नीचे मृदा की ओर और उसके अन्दर वृद्धि करता है, मूल तंत्र या जड़ कहलाता है। जब बीज अंकुरित होता है, तब सबसे पहला अंग मूलांकुर निकलता है। मूलांकुर वृद्धि करके प्राथमिक अथवा मूसला जड़ बनाता है। इससे पार्श्विक जड़े (Lateral roots) निकलती है।

456. खाना बनाने एवं स्वाद हेतु प्रयोग किया जाने वाला अदरक एक राइजोम (rhizome) है जो ..... है–

(a) भूमिगत तना
(b) भूमिगत जड़
(c) भूमि के ऊपर (एरियल) तना
(d) भूमि के ऊपर (एरियल) की ओर जड़

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) अदरक, हल्दी, आलू भूमिगत तने के उदाहरण हैं।

457. इनमें से कौन सा पुष्प के नर जनन अंग का घटक नहीं है?

(a) परागकोश (b) वर्तिका
(c) तंतु (d) पराग

RRB Group–D : 08/09/2022 (Shift–III)

Ans. (b) : ''वर्तिका' पुष्प के नर जनन अंग का एक घटक नहीं है। यह पुष्प के मादा जनन अंग का घटक है। पुष्प के मादा जनन के प्रमुख भाग-वर्तिकाग्र, वर्तिका और अण्डाशय है।
पुष्प के नर जनन अंग के प्रमुख भाग - पराग, परागकोश और तंतु है।

458. फूलों के अंडाशय के अंदर छोटे मनके जैसे संरचना को क्या कहा जाता है?

(a) पुष्प-केसर (b) बाह्यदल
(c) बीजांड (d) पंखुड़ियाँ

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : फूलों के अंडाशय के अंदर छोटे मनके जैसी संरचना को बीजांड (Ovule) कहा जाता है। स्त्रीकेसर (मादा जनन अंग) में वर्तिकाग्र, वर्तिका और अंडाशय होते हैं। अंडाशय में एक या अधिक बीजांड होते हैं। मादा युग्मक अथवा अंड का निर्माण बीजांड में होता है। निषेचन के बाद बीजांड से बीज तथा अण्डाशय से फल प्राप्त होते हैं। उल्लेखनीय है कि बीज में प्रायः एक बीजावरण तथा भ्रूण होता है। अपरा (Placenta) से उत्पन्न होने वाली दीर्घ बीजाणुधानी सामान्यतः बीजांड कहलाती है।

459. टमाटर क्या है?

(a) सब्जी (b) फल
(c) फली (d) खाद्य तना

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) टमाटर एक फल है। टमाटर का खाने वाला भाग फलभित्ति और बीजाण्डसन हैं। इसका वानस्पतिक नाम सोलनम लाइकोपर्सिकम है। इसकी उत्पत्ति दक्षिण अमेरिका में हुई। टमाटर में लाइकोपीन नामक वर्णक पाया जाता है।

460. इनमें से किसे सामान्यतः फल के रूप में प्रयोग नहीं किया जाता?

(a) स्ट्रॉबेरी (b) अंगूर
(c) नाशपाती (d) टमाटर

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) सामान्यतः फल के रूप में टमाटर का प्रयोग नहीं किया जाता है। इसका प्रयोग सब्जी के रूप में किया जाता है।

14. पादप कार्यिकी (Plant Physiology)

461. पौधे की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को क्या कहते हैं?

(a) ट्रांस्पिरेशन (b) रेस्पिरेशन
(c) पस्पिरेशन (d) इवैपोरेशन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) पौधों की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को वाष्पोत्सर्जन (Transpiration) कहा जाता है। पेड़ पौधे मिट्टी से जिस जल का अवशोषण करते हैं उसके केवल थोड़े से अंश का ही पादप शरीर में उपयोग होता है। वाष्पोत्सर्जन की दर को जिस यंत्र द्वारा मापा जाता है उसे पोटोमीटर कहते हैं।

462. गन्ने के पौधे _____ को रासायनिक ऊर्जा में बदलने वाले प्रभावी परिवर्तकों में से एक है।

(a) वायु (b) सूर्य प्रकाश
(c) रस (d) जल

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) **:** सजीव कोशिकाओं के द्वारा प्रकाशीय ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करने की प्रक्रिया प्रकाश संश्लेषण कहलाती है। गन्ने का पौधा सूर्य के प्रकाश को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है। प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में पौधे सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में जल एवं कार्बन डाईआक्साइड के संयोग से कार्बोहाइड्रेट का निर्माण करते हैं तथा उप उत्पाद के रूप में ऑक्सीजन मुक्त करते हैं।

463. प्रकाश संश्लेषण के लिए किस गैस की आवश्यकता होती है?

(a) कार्बन डाइऑक्साइड (b) कार्बन मोनो ऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन (d) हाइड्रोजन

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रकाश संश्लेषण में कार्बन डाइऑक्साइड गैस, जल, क्लोरोफिल और सूर्य का प्रकाश आवश्यक है। प्रकाश संश्लेषण वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा हरे पौधे प्रकाशीय ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में बदलते हैं। हरे पौधे प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा को अवशोषित करते हैं। इस ऊर्जा की सहायता से वे जल, कार्बन डाईऑक्साइड तथा अन्य खनिजों को ऑक्सीजन व ऊर्जा से समृद्ध यौगिकों में परिवर्तित करते हैं।

$$6CO_2 + 12H_2O \xrightarrow[\text{क्लोरोफिल}]{\text{प्रकाश}} \underset{\text{ग्लूकोज}}{C_6H_{12}O_6} + 6H_2O + \underset{\text{ऑक्सीजन}}{6O_2}$$
(जल)

464. प्रकाश संश्लेषण की दर (rate of photosynthesis) किस रंग के प्रकाश में अधिकतम होती है ?

(a) बैंगनी (b) हरा
(c) लाल (d) पीला

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : प्रकाश-संश्लेषण में कार्बन डाई ऑक्साइड और जल के बीच रासायनिक क्रिया के फलस्वरूप ग्लूकोज का निर्माण होता है तथा ऑक्सीजन मुक्त होती है। यह क्रिया कृत्रिम प्रकाश में भी होती है। लाल रंग के प्रकाश में यह क्रिया सबसे अधिक होती है।

465. कैक्टस जैसे मरुस्थलीय पौधे का कौन-सा भाग प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया करता है।

(a) पत्तियाँ (b) तना
(c) कांटे (d) जड़

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रकाश संश्लेषण वह प्रक्रिया है, जिसके द्वारा पत्तियाँ पूरे पौधे के लिए भोजन तैयार करती है। वही मरुस्थलीय पौधों में पत्तियाँ काँटों में परिवर्तित हो जाती है तथा इन पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया तने के द्वारा होती है। मरुस्थलीय पौधों के तने मोटे और हरे रंग के हो जाते हैं।

466. प्रकाश संश्लेषण, प्रकाश की उपस्थिति से होता है। किस रंग के प्रकाश की रेंज प्रकाश संश्लेषण की दर को सबसे कम प्रभावित करती है?

(a) नीला (b) लाल (c) हरा (d) पीला

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) :हरे पौधों की कोशिकाओं में सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में कार्बन डाइ-ऑक्साइड (CO_2) एवं जल (H_2O) के संयोग से कार्बन मुक्त यौगिकों (कार्बोहाइड्रेट्स अथवा ग्लूकोज) के निर्माण करने की क्रिया को प्रकाश संश्लेषण कहते हैं। प्रकाश संश्लेषण की क्रिया दृश्य प्रकाश के स्पेक्ट्रम में 3600Å से 7600Å अथवा 350 से 750 nm तरंगदैर्ध्य वाली किरणों में होती है। पराबैंगनी, हरी और अवरक्त किरणों में यह क्रिया नहीं होती है। प्रकाश संश्लेषण की दर लाल किरणों में सबसे अधिक, नीले प्रकाश में लाल से कुछ कम तथा हरी किरणों में सबसे कम अथवा नहीं के बराबर होती हैं।

467. इनमें से कौन सी अधिकांश कोशिकीय प्रक्रियाओं के लिए ऊर्जा मापन की इकाई (Energy Currency) है?

(a) एटीपी (b) पाइरुवेट (c) ग्लूकोज (d) एडीपी

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : एटीपी (एडिनोसीन ट्राइफॉस्फेट) ऊर्जा का भण्डार है, जिसे ऊर्जा की मुद्रा (Currency of Energy) भी कहा जाता है। एटीपी में संचित ऊर्जा जीवों के आवश्यकतानुसार विघटित होकर ऊर्जा मुक्त करती है, जिससे जीवों की विभिन्न जैविक क्रियाएँ संचालित होती है। इसका संश्लेषण हमारे शरीर के अन्दर माइटोकॉण्ड्रिया में होता है।

468. पौधों में ऊर्जा का अनंतिम स्रोत क्या है?

(a) ग्लूकोज (b) क्लोरोफिल
(c) प्रोटीन (d) सूर्य का प्रकाश

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पौधों में ऊर्जा का अनंतिम स्रोत सूर्य का प्रकाश है। सूर्य सभी जीवों के लिए ऊर्जा का अंतिम स्रोत है। गौरतलब है कि एक सीमा के बाद सूर्य का प्रकाश क्लोरोफिल के विघटन का कारण बनता है जिससे प्रकाश-संश्लेषण की दर कम हो जाती है।

469. निम्नलिखित में से किसे स्टार्च के रूप में संग्रहीत किया जाता है, जिसे पौधे की आवश्यकता के अनुसार आंतरिक ऊर्जा संग्रह के रूप में उपयोग किया जाता है?

(a) सूर्य का प्रकाश (b) ऑक्सीजन
(c) पानी (d) कार्बोहाइड्रेट

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रकाश संश्लेषण के द्वारा पौधे अपना भोजन प्राप्त करते हैं। पौधों में कार्बोहाइड्रेट स्टार्च के रूप में संग्रहित किया जाता है, जिसका उपयोग पौधे अपनी आवश्यकतानुसार करते हैं।

470. ..... परपोषित पोषण की एक पद्धति नहीं है।

(a) परजीवी (b) प्राणिसम
(c) स्वचालित (d) मृतपोषित

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (c) स्वचालित परपोषित पोषण की पद्धति नहीं है, स्वचालित पद्धति पुन: परपोषित नहीं होता है, जब कोई जीव अन्य जीव द्वारा बनाये गये भोजन से पोषण प्राप्त करते हैं तो यह परपोषी पोषण कहलाता है तथा ऐसे जीव जो दूसरे जीव द्वारा बनाये गये भोजन से पोषण प्राप्त करते हैं, परपोषित कहलाते हैं।

471. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया कार्बन डाइऑक्साइड वातावरण से हटाती है?

(a) प्रकाश संश्लेषण (b) बायोडीग्रेडेशन
(c) विद्युत अपघटन (d) गैल्वनीकरण

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) पौधे सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में जल एवं वायुमण्डलीय कार्बन-डाईऑक्साइड के संयोग से प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया संपन्न करते हैं तथा वातावरण में ऑक्सीजन मुक्त करते हैं। स्पष्टतः इस प्रक्रिया में वातावरण से कार्बन-डाईऑक्साइड कम होता है।

472. फोटोसिंथेसिस (Photosynthesis) के किस स्तर पर ग्लूकोज (Glucose) का निर्माण होता है?

(a) रोशनी पर निर्भर प्रतिक्रियाएँ (b) केल्विन साईकिल
(c) फर्मेंटेशन (d) ऑक्सिडेशन

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) प्रकाश संश्लेषण के दूसरे स्तर में केल्विन चक्र के दौरान ग्लूकोज का निर्माण होता है। केल्विन चक्र पौधे के क्लोरोप्लास्ट में होने वाली जैव रासायनिक प्रक्रिया की एक श्रृंखला है। एक ग्लूकोज के अणु की रचना के लिए इस चक्र के 6 चक्करों की आवश्यकता होती है।

473. पौधों द्वारा प्रोटीन और अन्य यौगिकों के संश्लेषण में किस आवश्यक तत्व का उपयोग किया जाता है?

(a) पोटैशियम (b) फास्फोरस
(c) मैग्नीशियम (d) नाइट्रोजन

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पौधे जड़ द्वारा भूमि से पानी एवं पोषक तत्व, वायु से कार्बन डाईआक्साइड तथा सूर्य से प्रकाश ऊर्जा लेकर अपने विभिन्न भागों का निर्माण करते हैं। पौधों के द्वारा प्रयुक्त पोषक तत्वों में मुख्य पोषक तत्व-नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटाश; गौण पोषक तत्व-कैल्शियम, मैग्नीशियम एवं गंधक; सूक्ष्म पोषक तत्व-लोहा, जिंक, कॉपर, मैग्नीज, मोलिब्डेनम, बोरान एवं क्लोरीन हैं।
नाइट्रोजन क्लोरोफिल, प्रोटोप्लाज्मा, प्रोटीन और न्यूक्लिक अम्लों के संश्लेषण के लिए महत्वपूर्ण अवयव है। नाइट्रोजन जड़, तना, पत्ती की वृद्धि और विकास में सहायक है।

474. पौधे को इनमें से कौन से पोषक तत्व मिट्टी से प्राप्त होते हैं?

(a) नाइट्रोजन (b) हाइड्रोजन
(c) कार्बन (d) ऑक्सीजन

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : नाइट्रोजन, फास्फोरस एवं पोटैशियम को पौधे मिट्टी से प्राप्त करते है। इनको प्रमुख पोषक तत्त्व कहते हैं। कैल्शियम, मैग्नीशियम एवं गन्धक को पौधे कम मात्रा में ग्रहण करते हैं। पौधों की वृद्धि, विकास व प्रजनन के लिए नाइट्रोजन एक महत्वपूर्ण पोषक तत्व है।

475. इनमें से कौन सा ऊतक पौधों में जल के परिवहन के लिए जिम्मेदार होता है?

(a) राइबोसोम (b) जाइलम
(c) हरितलवक (d) कोशिकाद्रव्य

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जाइलम को प्रायः काष्ठ भी कहा जाता है। इसके दो मुख्य कार्य है-(1) जल व खनिज लवणों का संवहन। (2) पौधों को यांत्रिक दृढ़ता प्रदान करना।
इसके अतिरिक्त पौधों की आयु की गणना जाइलम ऊतक के वार्षिक वलय को गिनकर की जाती है। पौधे के आयु के निर्धारण की यह विधि डेन्ड्रोक्रोनोलॉजी कहलाती है।

476. पौधों में फ्लोएम का क्या कार्य है?

(a) यह ऑक्सीजन को पौधे के विभिन्न भागों तक पहुँचाता है।
(b) यह कार्बन डाईऑक्साइड को पौधे के विभिन्न भागों तक पहुँचाता है।
(c) यह शर्करा को पौधे के विभिन्न भागों तक पहुँचाता है।
(d) यह जल को पौधे के विभिन्न भागों तक पहुँचाता है।

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जाइलम एवं फ्लोएम संवहनी ऊतक है। फ्लोएम पत्तियों द्वारा निर्मित भोज्य पदार्थों (शर्करा) को पौधों के विभिन्न भागों तक पहुचाता है। जबकि जाइलम जड़ो द्वारा अवशोषित जल एवं खनिज लवण को पौधे के विभिन्न भागों तक पहुँचाता है।

477. कन्संट्रेशन ग्रेडिएट के खिलाफ कोशिका की हलचल को क्या कहा जाता है?

(a) सक्रिय परिवहन (b) प्रसार
(c) विपरीत परासरण (d) परासरण

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) कन्संट्रेशन ग्रेडिएट के खिलाफ कोशिका की हलचल को सक्रिय परिवहन कहा जाता है। वाहिनिकाएँ संवहनी पौधो की प्राथमिक एवं द्वितीय जाइलम में पायी जाती है, ये पौधो की जड़ से जल एवं खनिज–लवण को पत्ती तक पहुँचाते हैं।

478. पौधों के मामले में, मिट्टी से अवशोषित किया गया नाइट्रेट

(a) यूरिया में परिवर्तित हो जाता है।
(b) मुक्त नाइट्रोजन में परिवर्तित हो जाता है।
(c) अमीनो एसिड में परिवर्तित हो जाता है–
(d) अमोनिया में परिवर्तित हो जाता है।

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) पौधों के मामले में, मिट्टी से अवशोषित किया गया नाइट्रेट मुक्त नाइट्रोजन में परिवर्तित हो जाता है। नाइट्रेट ऑक्सीजन और नाइट्रोजन तत्वों का बना एक ऋणायन होता है। इसका रासायनिक सूत्र NO_3 है। धातुओं अथवा उनके ऑक्साइड पर नाइट्रिक अम्ल की अभिक्रिया द्वारा उत्पन्न लवणों को नाइट्रेट कहते हैं। सामान्यत: नाइट्रेट जल में विलेय होते हैं। नाइट्रेट वायुमण्डल से जलवाष्प का अवशोषण कर लेते हैं। इन्हें आर्द्रताग्राही पदार्थ कहते हैं।

479. किस पादप हार्मोन की सांद्रता पौधे के शीर्ष पर सबसे अधिक होती हैं और जड़ों के नजदीक पहुँचने पर घटती जाती है ?

(a) एथिलीन (b) जिब्रेलिन
(c) ऑक्सिन (d) साइटोकाइनिन

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ऑक्सिन पादप हार्मोन की सांद्रता पौधे के शीर्ष पर सबसे अधिक होती है। यह जड़ों के नजदीक पहुँचने पर घटती जाती है। जड़ में इसकी अधिकता पौधों के वृद्धि को कम करती है। ऑक्सिन पौधों में व्यापक रूप से वितरित रहता है। यह सर्वाधिक मात्रा में तनों के सिरों में पाई जाती है। सबसे कम ऑक्सिन वृद्धिहीन हिस्सों में होता है।

480. निम्नलिखित में से कौन सा पादप हार्मोन वृद्धि को रोकता है और पत्तियों को मुरझाने के लिए जिम्मेदार होता है?

(a) जिब्रेलिन (b) एब्सिसिक एसिड
(c) साइटोकाइनिन (d) ऑक्सिन

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एब्सिसिक अम्ल एक वृद्धिरोधी हार्मोन है। एब्सिसिक अम्ल पत्तियों, फलों एवं पुष्पों में विलगन पर्त का निर्माण करके विलगन को नियंत्रित करता है। यह बीजों एवं कलियों को सुप्तावस्था में बनाये रखने में सहायता करता है अर्थात् कलियों की वृद्धि एवं बीजों के अंकुरण को रोकता है तथा वाष्पोत्सर्जन क्रिया का नियंत्रण रन्ध्रों को बन्द करके करता है।

481. निम्नलिखित में से कौन सा पादप हार्मोन, पौधे के तने के विकास में मदद करता है?

(a) एथिलीन (b) साइटोकाइनिन
(c) एब्सिसिक एसिड (d) जिब्रेलिन

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जिब्रेलिन एक प्रकार का पादप हार्मोन्स है। यह पौधे के तनों के विकास, बीजों के अंकुरण एवं विकास में मदद करता है। इसकी खोज 1926 ई. में कुरोसावा ने की थी। जिब्रेलिन एक जटिल कार्बनिक यौगिक है। जिब्रेलिन हार्मोन्स का प्रयोग करके बीज रहित फलों का उत्पादन भी किया जाता है।

482. निम्नलिखित में से कौन सा पादप हार्मोन है?

(a) एस्ट्रोजन (b) क्लोरोफिल
(c) थायरॉक्सिन (d) ऑक्सिन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ऑक्सिन एक प्रकार का पादप हार्मोन है जो पौधों में कोशिका विभाजन तथा कोशिका दीर्घन में भाग लेता है जबकि एस्ट्रोजन एवं थॉयरॉक्सिन मानव हार्मोंस है। पौधों में पाँच प्रकार का हार्मोन पाया जाता है।
(1) ऑक्सिन (Auxin)
(2) जिबरेलिन्स (Gibberellins)
(3) साइटोकाइनिन (Cytokinin)
(4) एब्सिसिक एसिड (Abscisic Acid)
(5) एथीलीन (Ethylene)
क्लोरोफिल एक प्रोटीनयुक्त जटिल कार्बनिक यौगिक है। इसके कारण पौधों के पत्तों का रंग हरा होता है।

483. सूरजमुखी के पुष्प की सूर्य की ओर घूमने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

(a) गति (b) घूर्णन
(c) फोटोट्रॉपिज्म (d) लोकोमोशन

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सूरजमुखी के पुष्प की सूर्य की ओर घूमने की प्रक्रिया को फोटोट्रॉपिज्म (प्रकाशानुवर्तन) कहा जाता है। प्रकाशानुवर्तन के कारण ही किसी जीव की ऐसी वृद्धि होती है जो प्रकाश उद्दीपन से प्रभावित हो। यह सबसे अधिक पौधों में देखा जाता है जो हमेशा सूर्य जैसे प्रकाश स्त्रोतों की दिशा में बढ़ते हैं।

484. 'अनुवर्तन' अधिकांशत: दर्शाता है–

(a) किसी पौधे का दिशात्मक विकास
(b) पशु प्रजातियों की दीर्घायु
(c) पक्षियों का प्रवास
(d) मानवीय व्यवहार के पैटर्न

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (a) अनुवर्तन अधिकांशत: किसी पौधे के दिशात्मक विकास को दर्शाता है। किसी बाहरी उद्दीपक के प्रति अनुक्रिया में पौधे के किसी भाग की गति जिसमें उद्दीपन की दिशा अनुक्रिया की दिशा को निर्धारित करती है अनुवर्तन कहलाता है।

15. पौधों में जनन (Reproduction in Plants)

485. पर्णवृंत (petiole)_____ का एक अंग है।
(a) पक्षी (b) मनुष्य
(c) पेड़ (d) जानवर
RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पर्णवृंत (Petiole) पेड़-पौधों का एक अंग है। यह पौधे का वह लम्बा भाग है जिसमें फूल, फल व पत्तियाँ आदि लगते है।

486. फूल में पुष्प-योनी है–
(a) उभयलिंगी (b) मादा जनन तन्त्र
(c) एक लिंगी (d) पुरुष जनन तन्त्र
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पुष्प में स्त्रीकेसर मादा जनन भाग होता है। जायांग पुष्पयोनि पुष्प के स्त्री जनन अंग का प्रतिनिधित्व करता है। जायांग एक स्त्रीकेसर या बहु स्त्रीकेसर हो सकते है। प्रत्येक स्त्रीकेसर में तीन भाग होते है वर्तिकाग्र, वर्तिका तथा अंडाशय।

487. पौधे के, बीज में भ्रूण होता है, जो उचित परिस्थितियों में अंकुरित हो जाता है। इस प्रक्रिया को इनमें से किसके रूप में जाना जाता है?
(a) अंकुरण (b) पर-परागण
(c) परागण (d) वाष्पोत्सर्जन
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : अंकुरण– उचित परिस्थितियों में किसी बीज के नए पौधे के रूप विकसित होने की प्रक्रिया को अंकुरण कहा जाता है। इसके लिए बीज को तीन मूलभूत घटकों की आवश्यकता होती है-
(1) जल (2) वायु (3) उचित तापमान

488. निम्नलिखित में से कौन-सी वनस्पतियों में 'प्रच्छन्न प्रजनन अंग' (hidden reproductive organs) होते हैं?
(a) कलमा (b) देवदार
(c) पाइनस (d) मार्सिलिया
RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ऐसी वनस्पतियाँ जिनमें प्रच्छन्न प्रजनन अंग होते है, क्रिप्टो गैमी (Cryptogamae) कहलाते हैं। क्रिप्टोगैम बीजाणुओं द्वारा निर्मित पौधा होता है। क्रिप्टोगैम पादपों में पुष्प और बीज उत्पन्न नहीं होता है। क्रिप्टोगैम को कभी-कभी थैलोफाइटा भी कहा जाता है। मर्सिलिया शैवाल (Algae), लाइकेन, मॉस व फर्न क्रिप्टोगैम पादपों के उदाहरण हैं।

489. निम्नलिखित में से कौन सा अलैंगिक प्रजनन का एक प्रकार नहीं है?
(a) मुकुलन (b) बाइनरी फिजन
(c) विखंडन (d) परनिषेचन
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) मुकुलन (budding) बाइनरी फिजन (binary fission) तथा विखण्डन तीनों एक प्रकार के अलैंगिक जनन है, जबकि एलोगैमी (परनिषेचन) एक प्रकार का लैंगिक जनन है।

490. हवा के परागण को क्या कहा जाता है?
(a) हाइड्रोफिली (b) पोलीनोफिली
(c) एनिमोफिली (d) हर्बोफिली
RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) पुष्पों में वायु द्वारा होने वाले परागण को वायु परागण (Wind Pollination) कहते हैं और पुष्पों को वायु परागित पुष्प (Anemophily)कहते हैं। जैसे– मक्का, जल द्वारा परागण करने वाले पौधे को हाइड्रोफिली कहते हैं।

491. परागण (Pollination).....है?
(a) स्टिग्मा से परागकोश तक पराग का संचार
(b) पौधों में पराग का उत्पादन
(c) परागकोश से स्टिग्मा तक पराग का संचार
(d) बीजाणु में पराग ट्यूब का विकास
RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) परागकोश (Anther) से निकलकर अण्डप के वर्तिकाग्र (Stigma) पर परागकणों के पहुँचने की क्रिया को परागण (Pollination) कहते है। परागण दो प्रकार से होता है–
(1) स्वपरागण (Self–Pollination)
(2) पर-परागण (Cross–Pollination)

16. आर्थिक महत्व के जीव एवं वनस्पतियाँ (Fauna and Flora of Economic Importance)

492. रेशम ..... से प्राप्त किया जाता है।
(a) बॉम्बिक्स मोरी (b) मस्का डोमेस्टिका
(c) क्यूलेक्स (d) तितली
RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'रेशम' बॉम्बिक्स मोरी से प्राप्त किया जाता है। विश्व में रेशम का प्रचलन सर्वप्रथम चीन से प्रारम्भ हुआ। भारत रेशम की सभी वाणिज्यिक किस्में (मलबरी, ट्रापिकल टसर, ओकटसर, ईरी एवं मूँगा) उत्पादित करने वाला एकमात्र देश है।

493. निम्नलिखित में से कौन सा लाभकारी कीट नहीं है ?
(a) दीमक (b) लाख कीट
(c) रेशम कीट (d) मधुमक्खी
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कीटों की वह प्रजातियाँ जो परागण, कीट नियंत्रण और फसल उत्पादन में मदद करती है लाभकारी कीट कहलाते हैं। ये कीट है – लाख कीट, मधुमक्खी, रेशमकीट इत्यादि। जबकि दीमक लाभकारी कीट नहीं है।

494. भारत सरकार ने किस भारतीय मसाले के लिए यूएस (US) पेटेंट को चुनौती दी और उन्हें इसे रद्द करने के लिए मजबूर किया ?
(a) सरसों (b) लौंग
(c) हल्दी (d) इलायची
RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : हल्दी एक पुष्पीय पौधा है, यह 'जिंजर' फेमिली से सम्बन्धित है जिसका वानस्पतिक नाम 'करकुमा लोंगा' है। भारतीय मूल के अमेरिकी शोधकर्ता सुमन के.दास और हरिहर पी. कोहली को मार्च, 1995 में हल्दी दवा के लिए पेटेंट प्राप्त हुआ था। भारत सरकार ने हल्दी को पेटेंट कराने के लिए अमेरिका को चुनौती दी और उन्हें इसे रद्द करने के लिए मजबूर किया।

495. निम्नलिखित में से किसके उपचार के लिए अर्जुन वृक्ष की छाल का प्रयोग किया जाता है?
(a) क्षय रोग (b) त्वचा रोग
(c) हृदय रोग (d) सूजन
RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : हृदय रोग के उपचार के लिए अर्जुन वृक्ष की छाल का प्रयोग किया जाता है। इसे हृदय की शक्तिवर्द्धक के रूप में जाना जाता है। ऋग्वेद में भी इस वृक्ष का उल्लेख किया गया है। ये मूल रूप से एशिया में पाये जाते है।

496. इनमें से किस रेशेदार फसल (fibre crop) का प्रयोग मोटे कपड़े, बैग, थैले और सजावटी सामान बनाने के लिए किया जाता है?

(a) सन (b) हूपवाइन
(c) जूट (d) कपास

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जूट टिलिऐसी कुल का सदस्य है। इसका जन्म स्थान अफ्रीका व भारत माना जाता है। यह कपास के पश्चात प्रमुख रेशे वाली फसल है। इसकी खेती के लिए उष्णार्द जलवायु की आवश्यकता होती है। इसका उपयोग मोटे कपड़े, बैग, थैले, सजावटी सामान, कालीन, दरियाँ, परदे आदि बनाने में होता है। उल्लेखनीय है कि भारत विश्व में जूट उत्पादन में प्रथम स्थान पर है।

497. इनमें से किस पौधे को 'ग्रीन गोल्ड' कहा गया है?

(a) नीम (b) तुलसी
(c) बांस (d) अदरक

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : बाँस को प्रायः 'हरा सोना' (Green Gold) नाम से जाना जाता है। यह भारत में हर जगह पाया जाता है। बाँस को 'गरीब आदमी की लकड़ी' के रूप में जाना जाता है। बाँस घास कुल का पौधा है।

498. किस कवक को एक कवकनाशी के रूप में भी प्रयोग किया जाता है?

(a) ट्राइकोडर्मा हर्जियानम (b) माइक्रोस्पोरिडिया
(c) बसिडियोमायकोटा (d) हैफोमायसीटस

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) ट्राइकोडर्मा हर्जियानम (Trichoderma harzianum) एक घुलनशील जैविक कवकनाशी है। ट्राइकोडर्मा के कवक तन्तु फसल के नुकसानदायक कवक तन्तुओं को लपेटकर या सीधे अन्दर घुसकर उनका जीवन रस चूस लेते हैं और नुकसानदायक कवकों का नाश करते हैं। इसके अतिरिक्त भोजन स्पर्धा के द्वारा कुछ ऐसे विषाक्त पदार्थ का स्राव करते है, जो बीजों के चारों ओर सुरक्षा दीवार बनाकर हानिकारक कवकों से सुरक्षा प्रदान करता है।

499. एंटीबायोटिक ..... कवक से प्राप्त किया जाता है–

(a) नियोमाईसिन (b) स्ट्रेप्टोमाइसिन
(c) पेनिसिलीन (d) इरीथ्रोमाइसीन

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) प्रतिजैविक (एंटीबायोटिक) एक प्रकार का रासायनिक पदार्थ है, जिनका निर्माण कुछ सूक्ष्मजीवियों द्वारा होता है। यह अन्य (रोग उत्पन्न करने वाले) सूक्ष्मजीवियों की वृद्धि को मंद करता है अथवा उन्हें मार सकते है। एंटीबायोटिक पेनिसिलिन कवक पेनीसिलियम नोटेटम से प्राप्त किया जाता है।

500. इनमें से कौन एक पादप उत्पाद नहीं है?

(a) जूट (b) रबर
(c) सागौन (d) शहद

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (d) शहद पादप उत्पाद नहीं है। यह मधुमक्खी से प्राप्त किया जाता है। शहद अधिक श्यानता वाला मीठा पदार्थ होता है। मधुमक्खियाँ शहद को इकट्ठा करके मोम का निर्माण करती है,जबकि जूट, रबर तथा सागौन पादप उत्पाद हैं।

501. निम्नलिखित में से किसे ऊन/फाइबर के लिए पाला जाता है?

(a) अल्पाका (b) अलबामा
(c) अपाचे (d) अलुवीअल

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) अल्पाका (Alpaca) को ऊन/फाइबर के लिए पाला जाता है। यह लामा की भांति दिखने वाला ऊँट फैमली का सदस्य है। ऊन का उत्पादन सबसे अधिक ऑस्ट्रेलिया में होता है। ऊन का सबसे ज्यादा निर्यात भी ऑस्ट्रेलिया करता है। मुलायम घास से ऊन बनाने में रासायनिक पदार्थ का प्रयोग होता है। मैरिनो ऊन मुख्य रूप से ऑस्ट्रेलिया में उत्पादित होता है। भारत में कश्मीर, पंजाब, राजस्थान में ऊन का अधिक उत्पादन होता है।

502. निम्नलिखित में से किन पौधों से रक्तचाप का उपचार किया जा सकता है?

(a) जामुन (b) तुलसी
(c) सर्पगंधा (d) बबूल

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : औषधीय गुणो से युक्त सर्पगन्धा रक्तचाप के उपचार में सहायक है। इसका वानस्पतिक नाम रावोल्फिया सर्पेंटीना है। यह पुष्पीय पौधो के द्विबीजपत्रीय कुल एपोसाइनेसी का सदस्य है। अंग्रेजी में इसे स्नेकरूट कहते हैं। इसके पत्ते लम्बे, चमकीले, नोकदार होते है। यह उष्णकटिबन्धीय हिमालय तथा सिक्किम में पाया जाता है। यह उच्च-रक्त चाप के साथ हिस्टीरिया के ईलाज में भी लाभकारी है।

17. आनुवांशिकी इंजीनियरिंग एवं बायोटेक्नोलॉजी (Genetic Engineering and Biotechnology)

503. निम्नलिखित में से किस में जेनेटिक इंजीनियरिंग (genetic engineering) शामिल है?

(a) वैश्वीकरण (b) रक्तहीन क्रांति
(c) हरित क्रांति (d) जीन क्रांति

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : किसी जीव के जीनोम में हस्तक्षेप पर उसे परिवर्तित करने की क्रिया को जेनेटिक इंजीनियरिंग कहा जाता है अर्थात् जीन क्रांति में जेनेटिक इंजीनियरिंग शामिल है। वर्तमान में इस तकनीक का प्रयोग कृषि, पशु प्रजनन, संचार प्रणाली आदि में किया जाता है। कृषि में इस तकनीकी का प्रयोग करके हाइब्रिड फसल वाले पौधों का विकास किया जा रहा है। वहीं पशु प्रजनन द्वारा दुग्ध उत्पादन को बढ़ावा मिल रहा है।

504. भारत में इनमें से किस आनुवंशिक रूप से संशोधित फसल की कानूनन खेती करने की अनुमति दी गई है?

(a) बीटी कपास (b) बीटी आलू
(c) जीएम सरसों (d) बीटी बैंगन

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बीटी कपास (बैसिलस थुरिनजिएन्सिस) आनुवंशिक रूप से संशोधित कपास की फसल है। बी.टी. जीन का प्रोटीन कपास के कीटो के लिए विषाक्त होता है। बीटी कपास सर्वप्रथम मॉनसेंटो समूह द्वारा बोलगार्ड कपास के नाम से 1996 में अमेरिका में प्रचलन में लायी गई। इसमें क्राई-1एसी जीन का उपयोग किया गया था। भारत सरकार के केन्द्रीय पर्यावरण और वन मंत्रालय की जेनेटिक इंजीनियरिंग एप्रूवल कमेटी द्वारा बीटी कपास की तीन किस्मों (MECH-12, MECH-162 और MECH-184) के उत्पादन को 26 मार्च 2002 को मंजूरी दी गई।

505. बैंगन का एक आनुवंशिक संशोधित प्रारूप विकसित किया गया था। इसका उद्देश्य क्या था?

(a) सूखा-रोधी बनाना
(b) इसकी भंडारण अवधि में सुधार करना

(c) कीट प्रतिरोधी बनाना
(d) इसके स्वाद को बेहतर बनाना

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : बैंगन का एक आनुवंशिक संशोधित प्रारूप विकसित किया गया था। इसका उद्देश्य बैंगन को कीट प्रतिरोधी बनाना था।

506. जैव प्रौद्योगिकी (Biotechnology) का तात्पर्य है–
(a) बैक्टीरिया का तकनीकी अध्ययन
(b) शरीर में रसायनों का तकनीकी अध्ययन
(c) मानव शरीर–रचना विज्ञान के क्षेत्र में तकनीक का इंफ्युजन
(d) औद्योगिक प्रक्रियाओं में सजीवों का उपयोग

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) जैव प्रौद्योगिकी (Biotechnology) का तात्पर्य औद्योगिक प्रक्रियाओं में सजीवों (जीवधारियों) का उपयोग करना है। मानव के लिए लाभदायक प्रक्रियाओं (उदाहरणार्थ- ऊर्जा उत्पादन, अपशिष्ट एवं हानिकारक पदार्थों का विनाश आदि) तथा लाभदायक पदार्थों के औद्योगिक स्तर पर उत्पादन में जीवधारियों के व्यापक उपयोग को जैवप्रौद्योगिकी कहते हैं। विज्ञान से अनभिज्ञ होते हुए भी प्राचीनकाल से मानव बेकरी में तथा मदिरा, बियर, पनीर, सिरका, प्राकृतिक औषधियों आदि के उत्पादन में अनजाने में ही जीवों (जीवाणुओं) का उपयोग करता रहा है।

507. अपराधी को पहचानने के लिए फोरेन्सिक विभाग निम्नलिखित तकनीक का प्रयोग करता है।
(a) DNA एडीटिंग (b) DNA स्लाइसिंग
(c) DNA फिंगरप्रिटिंग (d) DNA एम्प्लीफिकेशन

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) अपराधी को पहचानने के लिए फोरेन्सिक विभाग DNA फिंगरप्रिटिंग का प्रयोग करता है। किसी भी व्यक्ति की सभी कोशिकाएँ चाहे रक्त हो या त्वचा या शुक्राणु या बाल सभी में एक प्रकार के DNA होते हैं। आपराधिक जाँच में डीएनए प्रोफाइलिंग (डीएनए फिंगरप्रिट) एक फोरेंसिक तकनीकी है, जो आपराधिक संदिग्धों के प्रोफाइल की डीएनए सबूतों से तुलना करती है। इसका विकास 1984 में एलेक जेफ्री ने किया था।
DNA एडीटिंग – मानव भ्रूण से सम्बन्धित है।
DNA स्लाइसिंग – जीन में परिवर्तन से सम्बन्धित है।
DNA एम्प्लीफिकेशन – जीन क्लोन से सम्बन्धित है।

508. सबसे पहले डीएनए को अलग किसने किया था?
(a) फ्रेडरिक मिशर
(b) अल्ब्रेक्ट कोसेल
(c) फोबस लेवेने
(d) जेम्स वाटसन और फ्रांसिस क्रिक

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) डी.एन.ए. (DNA) को सबसे पहले फ्रेडरिक मिशर ने अलग किया था। डी.एन.ए. जीवित कोशिकाओं के गुणसूत्रों में पाया जाता है। इसमें एडेनिन, ग्वानिन, थाइमिन और साइटोसिन नामक चार न्यूक्लियोटाइड्स पाये जाते हैं।

509. 2013 में स्टेम सेल की मदद से पहला मानव लीवर ..... में विकसित किया गया था।
(a) जापान (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) जर्मनी (d) फ्रांस

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) 2013 में स्टेम सेल की मदद से पहला मानव लीवर जापान में विकसित किया गया था। स्टेम सेल ऐसी कोशिकाएँ होती है जिनमें शरीर के किसी भी अंग को कोशिका के रूप में विकसित करने की क्षमता होती है। 1960 में कनाडा के वैज्ञानिकों अर्नेस्ट. ए. मैककुलोक और जेम्स. ई. टिल की खोज के बाद स्टेम कोशिका के प्रयोग को बढ़ावा मिला।

510. CRISPR का क्या अभिप्राय है?
(a) कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिड्रोमिक रिजर्व
(b) कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिड्रोमिक रिपीट्स
(c) क्लस्टर्ड रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिड्रोमिक रिपीट्स
(d) कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिड्रोमिक रिपीट्स

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) CRISPR –"Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats" का संक्षिप्त रूप है। यह जीन में बदलाव कर वांछित परिणाम देने वाली तकनीक है। यह DNA एडिटिंग के लिए प्रयुक्त अब तक की सभी तकनीकियों से सस्ती, तीव्र एवं अत्यधिक सटीक तकनीक है। यह तकनीक DNA के सीक्वेंस में काट–छाँट एवं कुछ कोशिकाओं के योजन तथा परिवर्तन से वांछित प्रभाव उत्पन्न करने में सक्षम बनाती है।

511. अनुवांशिक अभियांत्रिकी (Genetic Engineering) का दूसरा नाम क्या है?
(a) DNA अंगुली मुद्रण
(b) DNA संपादन
(c) पुनः संयोजक DNA प्रौद्योगिकी
(d) वंशाणु उपचार

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) अनुवांशिक अभियांत्रिकी (Genetic engineering) का दूसरा नाम पुनः संयोजक DNA प्रौद्योगिकी है। यह ऐसी तकनीक है जिसके द्वारा किसी प्राणी के DNA को परिवर्तित कर उसमें होने वाले अनुवांशिक विकारों को दूर किया जाता है।

512. निम्नलिखित में से कौन ट्रांसजेनिक फसल का एक उदाहरण नहीं है?
(a) बैंगन (b) पालक
(c) टमाटर (d) मक्का

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) पालक ट्रांसजेनिक फसल का उदाहरण नहीं है। पालक (Spinacia Oleracea) अमरन्थेसी कुल का पादप है, जिसकी पत्तियाँ एवं तने शाक के रूप में खाये जाते हैं। पालक में खनिज लवण तथा विटामिन पर्याप्त मात्रा में पाये जाते हैं।

513. जेनेटिक इंजीनियरिंग के संबंध में भिन्न का पता लगाए।
(a) Bt कॉटन (b) गोल्डन राइस
(c) एम्फ्लोरा (d) भिन्डी

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) Bt काटन, गोल्डन राइस तथा एम्फ्लोरा जेनेटिक इंजीनियरिंग द्वारा विकसित क्रमश: कपास, चावल तथा आलू की प्रजातियाँ हैं जबकि 'भिण्डी' एक फल है, जिसका उपयोग सब्जी के रूप में किया जाता है। जिसे 'राम तरोई' के नाम से भी जाना जाता है। यह जेनेटिक इंजीनियरिंग द्वारा विकसित नहीं है।

18. प्रमुख जैव वैज्ञानिक/आविष्कार (Major Biologist/Inventions)

514. थियोफ्रेस्टस (Theophrastus) को निम्न में से किसका जनक कहा जाता है ?
(a) रसायन विज्ञान (b) वनस्पति विज्ञान
(c) भौतिक विज्ञान (d) जंतु विज्ञान

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) :

शाखा	-	जनक
वनस्पति विज्ञान	-	थियोफ्रेस्टस
जीव विज्ञान	-	अरस्तू
रसायन विज्ञान	-	एंटोनी लेवोजियर
भौतिक विज्ञान	-	न्यूटन
जन्तु विज्ञान	-	अरस्तू
आनुवंशिकी	-	ग्रेगर जोहान मेंडल

515. उस प्रसिद्ध जीव-वैज्ञानिक का नाम बताइए, जिससे गैलापागोस द्वीप-समूह का नाम जुड़ा हुआ है।

(a) जोहान ग्रेगर मेंडल (b) अर्नस्ट हैकेल
(c) कार्ल लिनियस (d) चार्ल्स डार्विन

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ब्रिटिश वैज्ञानिक चार्ल्स डार्विन ने वर्ष 1835 में गैलापागोस द्वीप समूह पर कुछ महत्वपूर्ण अध्ययन किये थे, जिसने उनके विकासवाद के सिद्धांत में अहम भूमिका निभाई थी। यह द्वीप समूह प्रशान्त महासागर के दक्षिण में इक्वाडोर का हिस्सा है, जो दक्षिण अमेरिकी महाद्वीप से लगभग 1,000 किमी. दूरी पर स्थित है।

516. निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को हेलिकोबैक्टर पायलोरी (Helicobacter Pylori) नामक बैक्टीरियम, जो पेप्टिक अल्सर के लिए उत्तरदायी है, की खोज के लिए फिजियोलॉजी एवं मेडिसिन के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

(a) विलियम सी. कैम्पबेल और सतोशी ओमुरा
(b) जेम्स पी. एलिसन और तसुकू होंजो
(c) रॉबिन वारेन और बैरी मार्शल
(d) ब्रूस ए. ब्यूटलर और जूल्स ए. हाफमैन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : रॉबिन वारेन और बैरी मार्शल को हेलिकोबैक्टर पायलोरी नामक बैक्टीरियम, जो कि पेप्टिक अल्सर के लिये उत्तरदायी है, की खोज के लिये वर्ष 2005 में फिजियोलॉजी एवं मेडिसिन के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वर्ष 2021 का मेडिसिन के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार डेविड जूलियस और अर्देम पटापाउटियन को तापमान और स्पर्श के लिए रिसेप्टर्स की खोज के लिये दिया गया।

517. इनमें से किसे 'आधुनिक वनस्पति विज्ञान का जनक' माना जाता है?

(a) जी जे मेंडल (b) लूई पाश्चर
(c) कार्ल लिनियस (d) एडवर्ड जेनर

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कार्ल वान लिनी जिन्हें सारा विश्व कैरोलस लीनियस के नाम से जानता है। इन्हें 'आधुनिक वनस्पति विज्ञान का जनक' कहा जाता है। इन्होंने द्विनाम पद्धति की शुरूआत की। लीनियस की पुस्तक का नाम 'सिस्टेमा नेचुरी' है। इन्हें आधुनिक वर्गिकी के पिता के रूप में भी जाना जाता है।

518. पेनिसिलिन (Penicillin) की खोज किसने की थी?

(a) लुई पास्चर (b) चार्ल्स डार्विन
(c) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (d) ग्रेगर मेंडल

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) :

खोजकर्ता		खोज
लुई पाश्चर	-	रेबीज टीके की खोज
चार्ल्स डार्विन	-	विकासवाद के सिद्धांत का प्रतिपादन
अलेक्जेन्डर फ्लेमिंग	–	पेनिसिलिन की खोज
ग्रेगर मेंडल	–	आनुवांशिकी के जनक

519. इनमें से कौन सा पौधों की वृद्धि मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है?

(a) बोलोमीटर (b) क्रेस्कोग्राफ
(c) क्रोनोमीटर (d) कार्डियोग्राफ

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : क्रेस्कोग्राफ (Crescograph) पौधों की वृद्धि को मापने वाला एक यंत्र है। इसका आविष्कार वर्ष 1928 में भारतीय वैज्ञानिक जगदीश चन्द्र बोस ने किया था।

बोलोमीटर–इसका प्रयोग विद्युत चुम्बकीय विकिरण को मापने के लिए किया जाता है।

क्रोनोमीटर– इसका प्रयोग जलयानों में सही समय का पता लगाने के लिए किया जाता है।

कार्डियोग्राफ–इसका प्रयोग हृदय गति की जाँच करने के लिए किया जाता है।

520. किसने सर्वप्रथम पेसमेकर का अविष्कार किया था?

(a) वर्जिनिया एपगर (b) जॉन होप्स
(c) क्रिस्टियान बर्नार्ड (d) अर्ल डिक्सन

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) जॉन अलेक्जेंडर होप्स ने सर्वप्रथम पेसमेकर का आविष्कार किया था। दिल की धड़कन को नियंत्रित रखने के लिए पेसमेकर एक चिकित्सा उपकरण है, जो दिल की मांसपेशियों से सम्पर्क करने के लिए इलेक्ट्रोड द्वारा प्रदत्त विद्युत आवेशों का उपयोग करता है।

दिल की चालन प्रणाली में अवरोध आ जाने की वजह से पेसमेकर का प्राथमिक प्रयोजन पर्याप्त हृदय गति को बनाये रखता है।

वर्जिनिया एपगर	–	एपगर स्कोर (प्रसूति विज्ञानी)
क्रिस्टियान बर्नार्ड	–	पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण
अर्ल डिक्सन	–	चिपकने वाली पट्टियाँ (बैंड-एड)

521. पोलियो वैक्सीन की खोज किसके द्वारा की गई थी?

(a) आइजेक न्यूटन (b) मैरी क्यूरी
(c) जोनास सॉल्क (d) अल्बर्ट आइन्स्टाईन

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) पोलियो एक विषाणुजन्य रोग है, जो अधिकांशतः बच्चों को होता है। पोलियो वैक्सीन की खोज जोनास सॉल्क द्वारा 1955 में की गई थी। भारत को 2014 में पोलियो से मुक्त घोषित कर दिया गया था। भारत में पल्स पोलियो अभियान की शुरूआत 1995 में हुई। प्रतिवर्ष 24 अक्टूबर को विश्व पोलियो दिवस मनाया जाता है।

522. एंटोनी वॉन ल्यूवेनहॉक (Antone Van Leeuwenhoek).....की खोज के लिए प्रसिद्ध है।

(a) माइक्रोस्कोप (b) नायलॉन
(c) लेजर (d) रेडियो वाल्व

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) सबसे पहले सन् 1683 में हालैण्ड के निवासी एण्टोनी वॉन ल्यूवेनहॉक ने अपने बनाये हुए सूक्ष्मदर्शी (माइक्रोस्कोप) द्वारा जीवाणु की खोज की।

523. लुई पाश्चर (Louis Pasteur) को किस खोज के लिए जाना जाता है?

(a) पोलियो का टीका
(b) छोटी चेचक (चिकन पॉक्स) का टीका
(c) चेचक (स्मॉल पॉक्स) का टीका
(d) रेबीज का टीका

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) 'रेबीज का टीका' तथा 'दूध का पाश्चुराइजेशन' की खोज लुईस पाश्चर ने की थी जबकि 'चेचक के टीके' की खोज एडवर्ड जेनर ने तथा 'पोलियो वैक्सीन' की खोज जॉन. ई. साल्क ने की थी।

524. चेचक के लिए टीका किसने प्रदान किया था?

(a) एडवर्ड जेनर (b) रॉबर्ट कोच
(c) पर्ल केड्रिक (d) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) एडवर्ड जेनर (सन् 1749–1823) चेचक के टीके के आविष्कारक, थे। जेनर को इम्यूनोलॉजी का पिता कहा जाता है। राबर्ट कोच ने कॉलेरा, एन्थ्रेक्स तथा क्षय रोगों पर गहन अध्ययन किया तथा यह सिद्ध कर दिया कि कई रोग सूक्ष्म जीवो के कारण होते हैं। अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने पेनिसिलिन का आविष्कार किया था।

525. ओरल पोलियो वैक्सीन.....के द्वारा विकसित की गई थी।

(a) एडवर्ड जेनर (b) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(c) अल्बर्ट साबिन (d) जोनास सॉल्क

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) ओरल पोलियो वैक्सीन अल्बर्ट साबिन (Albert Sabin) के द्वारा 1961 ई. में विकसित की गयी थी। चेचक के टीके का आविष्कार एडवर्ड जेनर ने किया था। पेनिसिलिन के आविष्कारक अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (Alexander Fleming) स्कॉटलैण्ड के जीव वैज्ञानिक एवं औषधि निर्माता थे।

526. पेनिसिलिन (Penicillin) का अविष्कार किसने किया?

(a) इयान फ्लेमिंग (b) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(c) स्टीफन हॉकिंग (d) अलेक्जेंडर ग्राहम बेल

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पेनिसिलिन का आविष्कार अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने किया। इसकी खोज 1928 में इंग्लैण्ड में की गयी थी। स्टीफन हॉकिंग विश्व प्रसिद्ध ब्रिटिश भौतिक विज्ञानी, ब्रह्माण्ड विज्ञानी एवं लेखक थे।

527. डॉ सलीम मोइजुद्दीन अब्दुल अली किसके लिए प्रसिद्ध थे?

(a) पक्षी विज्ञानी (b) शल्य चिकित्सक
(c) वकील (d) कम्प्यूटर वैज्ञानिक

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) डॉ. सलीम मोइजुद्दीन अब्दुल अली पक्षी विज्ञानी एवं प्रकृतिवादी थे। इन्हें 'भारत के बर्डमैन' के रूप में जाना जाता है। सलीम अली भारत के ऐसे पहले व्यक्ति थे जिन्होंने भारत में व्यवस्थित रूप से पक्षी सर्वेक्षण का आयोजन किया। इनकी पक्षियों पर लिखी किताब ने भारत में पक्षी विज्ञान के विकास में मदद की तथा इनको 1976 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया।

528. पौधों के विकास को मापने के लिए प्रयुक्त एक उपकरण, क्रेस्कोग्राफ (Crescograph) का आविष्कार..... द्वारा किया गया था।

(a) हैदर अली (b) सत्येंद्र बोस
(c) सुब्रमण्यन चन्द्रशेखर (d) जगदीश चंद्र बोस

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) क्रेस्कोग्राफ पौधों की वृद्धि को मापने वाला एक यन्त्र है। इसका विकास 1918 में जगदीश चन्द्र बोस ने किया था। इनको भौतिकी, जीव विज्ञान, वनस्पति विज्ञान तथा पुरातत्व का गहरा ज्ञान था। वे पहले वैज्ञानिक थे, जिन्होंने रेडियो और सूक्ष्म तरंगो की प्रकाशिकी पर कार्य किया।

529. दुनिया का पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण किसने किया था ?

(a) नॉर्मन शमवे (b) क्रिस्टियान बर्नार्ड
(c) निकोलाई सिनीटसिन (d) जेम्स हार्डी

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) विश्व का पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण, 3 दिसम्बर 1967 को दक्षिण अफ्रीका के केपटाउन शहर में क्रिस्टियान बर्नार्ड (Christiaan Barnard) के द्वारा किया गया था। हृदय की गतिविधियो को ईसीजी दर्शाता है। हृदय में रक्त की आपूर्ति की कमी से दिल का दौरा पड़ता है।

530. उस क्रिया वैज्ञानिक का नाम क्या है जिसे वर्ष 2010 में परखनली निषेचन तकनीक के आविष्कार हेतु चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया?

(a) जेम्स वाटसन (b) राबर्ट एडवर्डस
(c) लुईस ब्राउन (d) जोशुआ लेडरबर्ग

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (b) राबर्ट एडवर्ड्स को वर्ष 2010 में परखनली निषेचन तकनीक के आविष्कार हेतु चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था। वर्ष 1978 के जुलाई महीने में दुनिया के पहले परखनली शिशु का जन्म ब्रिटेन में हुआ था। इस बच्चे का नाम लुई ब्राउन था। जो एडवडर्स की कोशिशों का परिणाम था। उनकी इस कामयाबी ने प्रजनन के क्षेत्र में क्रांति ला दी। IVF तकनीक प्रक्रिया में अण्डों से लेकर भ्रूण के प्रत्यारोपण के लिए अण्डों का बनना, अण्डों को बाहर निकालना, अण्डों का फर्टिलाइजेशन, भ्रूण का विकास और भ्रूण प्रत्यारोपण जैसे चरण होते हैं।

19. जीव विज्ञान विविध (Biology Miscellaneous)

531. निम्नलिखित में से कौन सा फसली पौधों के लिए प्रयुक्त सूक्ष्म पोषक तत्व है?

(a) पोटैशियम (b) कैल्शियम
(c) मैग्नीशियम (d) आयरन

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पौधों के विकास के लिए 17 पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है। इनमें कुछ अधिक तो कुछ सूक्ष्म मात्रा में प्रयुक्त होते हैं। आयरन एक सूक्ष्म पोषक तत्व है। यह पौधों के विकास में सहायक होता है। इसके अतरिक्त जस्ता, ताँबा, निकेल, मैंगनीज, बोरान, क्लोरीन तथा माल्विडेनम भी पौधों के आवश्यक सूक्ष्म पोषक तत्व है।

532. तीव्र परिवर्तनों से होने वाले रेशम के कीड़ों और मेंढ़क के लार्वा के वयस्कों में रूपांतरण को_____कहा जाता है।

(a) उत्परिवर्तन (b) कायांतरण
(c) रूपांतरण (d) विविधीकरण

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : तीव्र परिवर्तनों से होने वाले रेशम के कीड़ों और मेंढ़क के लार्वा के वयस्कों में रूपांतरण को कायांतरण (Metamorphosis) कहा जाता है। कायांतरण में जीव की जटिल संरचना में भारी परिवर्तन होता है। उनके जीवन चक्र में चार चरण होते हैं- अंडे, लार्वा, प्यूपा और वयस्क।
कायांतरण परिवर्तन तीन प्रकार का होता है– एमेटाबोलस, हेमिमेटाबोलस, होलोमेटाबोलस।

533. गोलकृमि (nematode) में इनमें से कौन सा तंत्र मौजूद नहीं होता है ?

(a) पाचन तंत्र (b) उत्सर्जन तंत्र
(c) श्वसन तंत्र (d) प्रजनन तंत्र

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : गोलकृमि में श्वसन तंत्र मौजूद नहीं होता है। इसके अतिरिक्त पाचन तंत्र, प्रजनन तंत्र, उत्सर्जन तंत्र गोलकृमि के भाग है।

534. जीव-जंतु प्रायः सुरक्षा के लिए अपने रंगरूप को अपने परिवेश के अनुसार बदल लेते हैं। इनमें से कौन सा ऐसा करता है?

(a) बिल्लियां (b) कछुए
(c) गिरगिट (d) रेगिस्तानी चूहा

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : गिरगिट के शरीर में फोटोनिक क्रिस्टल नामक एक परत होती है, जो उसे माहौल के हिसाब से रंग बदलने में मदद करती है। फोटोनिक क्रिस्टल की परत प्रकाश के परावर्तन को प्रभावित करती है, जिससे गिरगिट का रंग बदलता हुआ दिखाई देता है।

535. हृदय की छवि बनाने के लिए पराश्रव्य (अल्ट्रासोनिक) तरंगों के परावर्तन का उपयोग करने वाली तकनीक को कहा जाता है।

(a) सोनोग्रॉफी (b) अल्ट्रॉसोनोग्रॉफी
(c) इकोकॉर्डियोग्रॉफी (d) इकोकॉर्डियोग्राम

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : इकोकॉर्डियोग्रॉफी (Echocardiography) एक तकनीक है जिसमें अल्ट्रासोनिक तरंगों के माध्यम से हृदय के छोटे-छोटे हिस्सों की छवि प्राप्त की जाती है। सोनोग्रॉफी या अल्ट्रॉसोनोग्रॉफी चिकित्सकीय निदान का एक महत्वपूर्ण साधन है। यह पराश्रव्य ध्वनि तरंगों पर आधारित एक इमेजिंग तकनीक है जिससे गर्भावस्था में गर्भस्थ शिशु के बारे में जानकारी प्राप्त होती है।

536. कपास के रेशों को बीजों से अलग करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

(a) ओटाई (b) धुनाई
(c) तन्तुकर्षण (d) कताई

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कपास भारत का देशज पौधा है। काली मिट्टी कपास के उत्पादन हेतु उपयुक्त होती है। कपास के रेशे बीज से प्राप्त होते हैं। कपास को सफेद सोना भी कहते है। कपास से बीजों को कंकतन द्वारा पृथक किया जाता है। इस प्रक्रिया को कपास ओटना (Ginning) कहते है।

537. चावल के अंकुर में 'बैकाने' (फूलिश सीडलिंग) (bakane' (foolish seeding)) किस रोगजनक की वजह से उत्पन्न होता है ?

(a) जिबरेला फ्यूजिकुरोई (b) कर्वुलरिया लुनटा
(c) ड्रैक्स्लेरा जिजान्टिया (d) राइजोक्टोनिया ओरेजा

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : बकाने (bakane) एक कवक जनित रोग है, जो चावल के अंकुर में जिबरेला फ्यूजिकुरोई के कारण होता है। धान की फसल में यह रोग पहली बार भारत में थॉमस (1931) द्वारा सूचित किया गया था। यह कवक जिबरेलिन्स एवं अन्य उपापचयों जैसे कैरोटिनायड्स, बीकावेरिन एवं फ्यूजेरिन का उत्पादन करते है।

538. स्थानिक प्रजातियाँ पौधों और जानवरों की वे प्रजातियाँ हैं जो _____ ।

(a) दुनियाभर के शहरों में खुलेआम घूमते हुए पाई जाती हैं
(b) केवल एक विशेष क्षेत्र में पाई जाती हैं
(c) पर्यावरण के लिए हानिकारक हैं
(d) उत्तरजीविता हेतु हवा और पानी पर निर्भर होती हैं

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्र में पायी जाने वाली प्रजाति को स्थानिक प्रजाति कहते है। ऐसी प्रजातियाँ भौगोलिक रूप से पृथक क्षेत्रों में पाई जाती है तथा विश्व में अन्यत्र प्राकृतिक रूप से नहीं पाई जाती है। उदाहरण-कंगारू (ऑस्ट्रेलिया), लेमूर (मेडागास्कर) नीलगिरि ताहर, मैकाक बन्दर (पश्चिमी घाट, भारत)।

539. निम्नलिखित में से कौन सा शाकनाशी है ?

(a) बीएचसी (b) 2, 4- डी
(c) डीडीटी (d) एल्ड्रिन

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : 2, 4-डाइक्लोरोफिनॉक्सीएसिटिक अम्ल ($C_8H_6Cl_2O_3$) एक कार्बनिक यौगिक है। जिसका उपयोग शाकनाशी के रूप में किया जाता है।

540. ___फूड पॉइजनिंग होने की सबसे अधिक संभावना होती है।

(a) सूक्ष्मजीवों द्वारा खराब किए गए भोजन को खाने से
(b) प्रशीतिक खाद्य पदार्थ खाने से
(c) घर का बना खाना खाने से
(d) परिरक्षक मिला हुआ भोजन खाने से

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : फूड पॉइजनिंग का प्रमुख कारण अनियमित दिनचर्या और गलत खान-पान है। परन्तु सूक्ष्म जीवों द्वारा खराब किए गए भोजन को खाने से फूड पॉइजनिंग होने की सबसे अधिक संभावना होती है। सबसे आम सूक्ष्म जीव एंटअमीबा (एक परजीवी जिसके कारण पेचिस होता है), जिआर्डिया (परजीवी जो दस्त का कारण बनता है) कैम्पाइलो बैक्टर, शिगेला, साल्मोनेला, ई. कोलाई, लिस्टेरिया और नोरोवायरस हैं।

541.' छुईमुई (Touch-Me-Not)' पौधे का वैज्ञानिक नाम क्या है?

(a) मिमोसा टाउनसेंडी (b) मिमोसा वेरूकोसा
(c) मिमोसा लॉक्सेंसिस (d) मिमोसा पुडिका

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : छुई-मुई (Touch-Me-Not) पौधे का वैज्ञानिक नाम मिमोसा पुडिका (Mimosa Pudica) है। छुई-मुई का पौधा अत्यन्त संवेदनशील होता है जो छूने पर सिकुड़ जाता है तथा कुछ देर बाद पुनः अपनी पूर्ववत स्थिति में आ जाता है। इसलिए इसे लाजवन्ती पौधा भी कहा जाता है।

542. सेब से संबंधित रोग को..... के रूप में जाना जाता है।

(a) फायर ब्लाइट (b) रेड रस्ट रोग
(c) टिक्का रोग (d) ग्रीन इअर रोग

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : फायर ब्लाइट सेब से सम्बन्धित रोग है।
जबकि,
रेड रस्ट रोग – चाय से सम्बन्धित है।
टिक्का रोग – मूंगफली से सम्बन्धित है।
ग्रीन इअर रोग – (हरित बाली रोग) – बाजरा से सम्बन्धित है।

543. निम्नलिखित में से कौन सी, पौधे की वृद्धि, विकास और उन्नत फसल हेतु अधिक अनुकूल स्थितियां उत्पन्न करने हेतु मिट्टी/भूमि को ढकने की प्रक्रिया है?

(a) मल्चिंग (b) शेल्टर बेल्ट
(c) सोपानित कृषि (d) समोच्च कृषि

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मल्चिंग प्रक्रिया में मिट्टी को प्लास्टिक से ढक दिया जाता है। जिससे पौधे की वृद्धि, विकास और उन्नत फसल हेतु अधिक अनुकूल स्थितियां उत्पन्न होती है।

- तेज हवाओं की रफ्तार को कम करने के लिए जब खेत के चारों ओर पेड़ों की दीवार का इस्तेमाल किया जाता है तो उसे 'शेल्टर बेल्ट' कहा जाता है।

- जिन प्रदेशों में मैदानी इलाकों का अभाव होता है वहाँ सीढ़ियों के आकार के छोटे-छोटे खेतों का विकास किया जाता है। उसे 'सोपानी कृषि' कहा जाता है।
- पहाड़ी या पर्वतीय भागों में 'समोच्च जुताई' द्वारा कृषि होती है ताकि इसके द्वारा मृदा अपरदन को रोका जा सके। इस प्रकार की कृषि को 'समोच्च कृषि' कहते हैं।

544. _____ मांसाहारी पौधा नहीं है।

(a) कॉर्कस्क्रू (b) संड्यू
(c) टाइगर लिली (d) मंकीकप

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : मांसाहारी पौधों को ऐसे पौधों के रूप में परिभाषित किया जाता है जो शिकार को आकर्षित करते है, पकड़ते हैं, पचाते हैं और उनके शरीर के रस को अवशोषित कर लेते हैं। कॉर्कस्क्रू (corkscrew),संड्यू (sundew), पिचर प्लांट, वीनस फ्लाईट्रैप तथा मंकीकप (monkeycup) आदि मांसाहारी पौधें हैं।

545. बांस में फूल आना _____ का कारण बनता है।

(a) भूमि को बंजर बनाने (b) कीटों और कीड़ों में वृद्धि
(c) वर्षा में कमी (d) चूहों की आबादी में वृद्धि

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : बांस के पेड़ के फूल से चावल जैसा बीज प्राप्त किया जाता है। जब बांस में फूल आता है तो इसके चावल को ज्यादातर चूहे खा जाते है। जिससे इनकी प्रजनन क्षमता बहुत बढ़ जाती है। परिणामस्वरूप इनकी आबादी में वृद्धि होती है।

546. नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण दिया गया है।
अभिकथन (A): केंचुए कृषि के लिए उपयोगी नहीं है।
कारण (R) : केंचुए मिट्टी को महीन कणों में तोड़ देते है और उसे नरम बनाते हैं।
सही विकल्प चुनें।

(a) A सही है लेकिन R गलत है।
(b) A गलत है लेकिन R सही है।
(c) A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
(d) A और R दोनों गलत है।

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) कथन A गलत है लेकिन कारण R सही है। केंचुए कृषि के लिए उपयोगी होते हैं ये मिट्टी को भुरभुरा बनाते हैं। इसके कारण केंचुए को किसानों का मित्र कहा जाता है।

547. ..... पदार्थ की उन अवस्थाओं में से एक है जो बहुत ही कम घनत्व वाली गैस को अत्यंत कम तापमान के तहत ठंडा करके प्राप्त होती है–

(a) गैस (b) प्लाज्मा
(c) बोस आइंस्टीन घनीभूत (d) प्लाज्मा घनीभूत

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) बोस आइंस्टीन घनीभूत पदार्थ की एक अवस्था है, जो बोसॉन की तनु गैस को अत्यन्त कम तापमान पर ठण्डा करने से प्राप्त होता है। इस स्थिति में अधिकांश बोसान निम्नतम क्वांटम अवस्था में होते हैं और क्वाटम प्रभाव स्थूल पैमाने पर भी दिखने लगते हैं, इन प्रभावों को 'स्थूल क्वाण्टम परिघटना' कहते है।

548. राइनोस्कोप किस अंग की जाँच करने वाला चिकित्सीय यंत्र है?

(a) मस्तिष्क (b) आँख (c) नाक (d) कान

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) राइनोस्कोप (Rhinoscope) एक पतली ट्यूब की तरह नाक के अंदर जाँच करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण है।

549. हाल ही में पता चली 'हिमालयन फॉरेस्ट थ्रश' ('Himalayan Forest Thrush') नामक पक्षियों की प्रजाति को पाया गया था।

(a) देहरादून (b) उत्तर पूर्वी भारत
(c) उत्तराखंड (d) लद्दाख क्षेत्र

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) पूर्वी 'हिमालयन फारेस्ट थ्रश' नामक चिड़िया पक्षियों की एक प्रजाति है जो पूर्वोत्तर भारत (उत्तर–पूर्वी–भारत) में हिमालय के वनों में पायी जाती है। इस नई प्रजाति की खोज 2016 में की गयी थी। इसका नाम भारत के पक्षी विज्ञानी सलीम अली के नाम पर 'जूथेरा सलीमाली' रखा गया है।

550. भारत ने नीली जीभ रोग के लिए पहला टीका विकसित कर लिया है जो मुख्यत: निम्न में से किसमे पाया जाता है?

(a) मुर्गी (b) कुत्ते
(c) भेड़ और बकरियो (d) बंदर

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) नीली जीभ रोग (Bluetongue disease) मुख्यत: भेड़ एवं बकरियों में होने वाला रोग है जो ब्लूटंग विषाणु (BTV) के कारण होता है। इस रोग से प्रभावित पशुओं में तेज बुखार, अत्यधिक लार टपकना, चेहरा तथा जीभ में सूजन आदि प्रमुख लक्षण हैं। होंठ व जीभ में सूजन के कारण जीभ नीली दिखाई देती है और पशु सुस्त होकर चारा छोड़ देता है जिससे अन्ततः उसकी मृत्यु हो जाती है। इसका निदान टीके के माध्यम से होता है।

551. गले का एक फैला हुआ हिस्सा जो लड़कों में आवाज बॉक्स बढ़ाने के लिए जिम्मेदार होता है, उसको क्या कहते हैं?

(a) लैरिंक्स (b) टेस्टोस्टेरोन
(c) ग्रसनी (d) एडम का सेब

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) गले का एक फैला हुआ हिस्सा जो लड़के में आवाज बाक्स बढ़ाने के लिए जिम्मेदार होता है; उसे एडम का सेब (Adams Apple) कहते हैं। मनुष्य के गले में श्वसन नलिका ट्रेकिया के दोनों ओर लैरिंक्स के नीचे स्थित रहती है। लैरिंक्स या स्वरतन्त्र श्वसन मार्ग का वह भाग है जो ग्रसनी को ट्रेकिया से जोड़ता है इसका मुख्य कार्य ध्वनि उत्पन्न करना है।

552. किशमिश जैसे सूखे फल (Dried fruit) जब पानी में डूबो दिए जाते हैं, तो उसमें पानी भरकर वो फूल जाते हैं। वैज्ञानिक कारण क्या है जो इस दैनिक जीवन की घटना के बारे में समझाता है?

(a) परासरण (b) सक्रिय परिवहन
(c) प्रसार (d) निष्क्रिय परिवहन

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) किशमिश जैसे सूखे फल (Dried fruit) जब पानी में डुबो दिये जाते हैं, तो उसमें पानी भरकर वो फूल जाते है। जिसका वैज्ञानिक कारण परासरण है जो दैनिक जीवन की घटना के बारे में समझाता है। परासरण एक भौतिक प्रक्रिया है जिसमें घोलक के अणु बिना किसी बाह्य ऊर्जा के प्रयोग के अर्द्धपारगम्य झिल्ली से होकर गति करते हैं। परासरण में ऊर्जा मुक्त होती है जिसके प्रयोग से पेड़-पौधों के बढ़ते जड़ चट्टानों को भी तोड़ देती है।

553. APGAR स्केल क्या है?

(a) पर्वतों की ऊँचाई मापने का स्केल
(b) समय मापने का स्केल
(c) एक नवजात शिशु की भौतिक स्थिति निश्चित करने का स्केल
(d) लंबी आयु निश्चित करने का स्केल

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) अपगर (APGAR) स्केल को नवजात शिशु के पांच भौतिक मूल मापदंडो यथा एक्टिविटी, पल्स, ग्रिमेस, एपिरियन्स और रेस्पिरेशन पर शून्य से दो तक पैमाने पर मूल्यांकन करके निर्धारित किया जाता है। फिर इस प्रकार प्राप्त होने वाले पांच मूल्यों का संक्षेप अपगर स्कोर शून्य से 10 तक चलता है। अपगर स्कोर 7 या उससे अधिक है तो इसे सामान्य माना जाता है।

554. पसीने वाली ग्रंथियाँ मानव शरीर के किस अंग में मौजूद होती है?

(a) गुर्दा (b) यकृत (c) अग्नाशय (d) त्वचा

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (d) : पसीने वाली ग्रंथियाँ मानव शरीर की त्वचा में मौजूद होती है। त्वचा में पायी जाने वाली स्वेद ग्रंथियों से पसीने का स्राव होता है। इन्हें एक्राइन स्वेद ग्रंथि/पसीना ग्रंथि कहते है। पसीने में 99% पानी और थोड़ी मात्रा में नमक, प्रोटीन और यूरिया होते है।

555. हमारे शरीर में नमक की मात्रा कितनी होती है?

(a) 1% (b) 2% (c) 0.4% (d) 0.6%

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) हमारे शरीर में नमक की मात्रा 0.4% होती है। बर्फ को पिघलने से बचाने के लिए नमक का प्रयोग किया जाता है। मनुष्य के आँसू में सोडियम क्लोराइड पाया जाता है।

556. निम्नलिखित में से कौन सा मानव शरीर की परमाणु संरचना का एक हिस्सा नहीं है?

(a) हाइड्रोजन (b) फास्फोरस
(c) कार्बन (d) लेड

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) लेड धातु मानव शरीर के परमाणु संरचना का हिस्सा नहीं है। रासायनिक स्तर पर मानव शरीर विभिन्न जैव रसायनों का संगठनात्मक तथा क्रियात्मक रूप होता है, जिससे विभिन्न तत्वों के परमाणु यौगिक संगठित होकर जैविक क्रियाओं को संचालित करते हैं। इन तत्वों में कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन नाइट्रोजन, फास्फोरस एवं सल्फर मुख्य होते हैं।

557. दूध में वसा की मात्रा के अनुकूलन की प्रक्रिया को..... कहा जाता है–

(a) विटामिन फोर्टिफिकेशन (b) पाश्चुराइजेशन
(c) स्टैन्डर्डिजेशन (d) होमोजेनाइजेशन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) दूध में वसा की मात्रा के अनुकूलन की प्रक्रिया को स्टैन्डर्डिजेशन कहा जाता है। दूध का मानकीकरण (standardization of milk) समायोजन को दर्शाता है। जिसका मतलब वसा के स्तर के बढ़ाने या घटाने से होता है। मानकीकरण का प्रयोग सामान्यतः बाजार में दूध की आपूर्ति और दूध उत्पादकों के निर्माण के मामले में किया जाता है। दूध में 3% से 1.5% तक वसा होना चाहिए।

होमोजिनाइजेशन : गैर–घुलनशील तरल पदार्थों के मिश्रण बनाने में प्रयोग किया जाता है।

पाश्चुराइजेशन : भोज्य पदार्थ को विशेष तापमान पर निर्धारित समय के लिए गर्म करके ठण्डा कर लिया जाता है। जिससे जीवाणु निष्क्रिय हो जाते हैं।

558. मोटापे को नापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

(a) पी एम आई (b) बी एम आई
(c) ए एम आई (d) के एम आई

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(b)मोटापे को नापने के लिए बी एम आई(Body Mass Index–BMI) का उपयोग किया जाता है। यह वह माप है जो बताता है कि शरीर की लम्बाई की तुलना में कितना वजन उचित है। यह माप लम्बाई के वर्ग को वजन से भाग देने पर प्राप्त होता है। बॉडी मास इंडेक्स के अनुसार– कम वजन वाले लोगों का BMI 20 से कम, स्वस्थ वजन वाले लोगों का BMI 20 से 25 के बीच तथा ज्यादा वजन वाले लोगों का BMI 26–30 के बीच होता है जबकि ज्यादा मोटापा वाले लोगों का BMI 40 से अधिक होता है।

559. ग्रीष्म निष्क्रियता (Aestivation) क्या है?

(a) पशु निद्रा (b) भोजन की कमी के कारण मौत
(c) पानी प्रतिधारण (d) सपना देखने में एक चरण

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) ग्रीष्म निष्क्रियता को पशु निद्रा कहते हैं। जब जानवर के शरीर की प्रणाली धीमी हो जाती है तो वह नींद जैसी अवस्था में चला जाता है जिसे आलस (Torpor) कहा जाता है। ग्रीष्मकाल में होने वाले आलस को ग्रीष्म निष्क्रियता (Aestivation) कहा जाता है। ठंडे खून वाले जानवरों जैसे घोंघा, केंचुआ तथा मेंढक में ग्रीष्म निष्क्रियता होती है। गर्म खून वाले जानवरों जैसे चमगादड, स्तनधारी और पक्षियों आदि में शीत निष्क्रियता (Hibernation) होती है।

560. जियोट्रॉपिज्म क्या है?

(a) गुरूत्वाकर्षण की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि
(b) सूर्य की रोशनी की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि
(c) पोषक तत्वों की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि
(d) जल की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) जियोट्रॉपिज्म गुरूत्वाकर्षण की प्रतिक्रिया के रूप में पौधों की वृद्धि है। सर्वप्रथम वेण्ड ने गुरूत्वानुवर्तन (Geotropism) के बारे में अपना मत दिया।

561. निम्नलिखित में से कौन–सा स्टेम सेल का एक प्रकार नहीं है?

(a) नाभि रज्जु (b) भ्रूण (c) भ्रूण-मूलीय (d) मेद

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) मेद (वसा) स्टेम सेल का एक प्रकार नहीं है। वसा अर्थात् चिकनाई शरीर को क्रियाशील बनाये रखने में सहयोग करती हैं तथा शरीर के लिए उपयोगी है। यह मांस तथा वनस्पति समूह दोनों प्रकार से प्राप्त होती है। यह शरीर के दैनिक कार्यों के लिए ऊर्जा प्रदान करती है।

562. एक अभिकथन और एक कारण नीचे दिये गए हैं।

अभिकथन: (A): पेंगुइन पक्षी है, पृथ्वी के सबसे गर्म क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

कारण (R): गर्म क्षेत्रों के पक्षियों के पंख नहीं होते हैं।

सही विकल्प चुनें।

(a) A और R दोनों सत्य है, और R, A की सही व्याख्या है।
(b) A और R दोनों सत्य है, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, लेकिन R गलत है।
(d) A और R दोनों गलत है।

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) पेंगुइन पक्षी है यह पृथ्वी के सबसे ठण्डे प्रदेशों में पायी जाती है हालांकि सभी पेंगुइन प्रजातियां दक्षिणी गोलार्द्ध की मूल निवासी है। इसलिए विकल्प (d) सही है।

563. ग्लूकोमीटर (Glucometer) के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है?

(a) यह एक चिकित्सक उपकरण है
(b) यह एक गैर–चिकित्सक उपकरण है
(c) इसका उपयोग हवा में ऑक्सीजन (oxygen) के स्तर को नापने के लिए किया जाता है
(d) इसका उपयोग हवा में नाइट्रोजन (nitrogen level) के स्तर को नापने के लिए किया जाता है

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans: (a) ग्लूकोमीटर (Glucometer) एक चिकित्सक उपकरण है। इसके द्वारा रक्त में ग्लूकोज की मात्रा ज्ञात की जाती है। इस उपकरण द्वारा मधुमेह रोगी अपने घर पर ही स्वयं बिना किसी की सहायता के नियमित अंतराल में रक्तशर्करा की जांच कर सकते हैं। इसके साथ ही साथ हाइपरग्लाइसीमिया (उच्च रक्त शर्करा) के स्तर को मापने के लिए भी इसका प्रयोग होता है।

564. रक्तहीन सर्जरी किसके माध्यम से की जाती है।

(a) लेजर (b) माइक्रोनीडल
(c) स्कैलपल (d) बारीक कैचियाँ

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) रक्तहीन सर्जरी लेजर माध्यम से की जाती है, चिकित्सा क्षेत्र में लेजर का उपयोग गुर्दे की पथरी, आँखों की सर्जरी, दाँतों के इलाज, हृदय से संबंधित बीमारियों के इलाज आदि में किया जाता है। लेजर तकनीक कैंसर जैसी अहम बीमारियों में सहायक सिद्ध हुई है।
Microneedles : यह त्वचा उपचार तकनीक है।

565. 2010 में, पूरे चेहरे का पहला सफल प्रत्यारोपण कहाँ किया गया था?

(a) तुर्की (b) फ्रांस (c) स्पेन (d) जर्मनी

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) 2010 में स्पेन के डॉक्टरों ने एक युवक के चेहरे का सफलता पूर्वक प्रत्यारोपण किया था।

566. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पराश्रीय पौधे/ पैरासिटिक प्लान्ट (Parasitic Plant) का उदाहरण है?

(a) पिचर पौधा (b) अमरबेल कस्कुटा
(c) वीनस फ्लाइट्रैप (d) मॉस

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) घटपर्णी (Pitcher plant) नेपेंथेसी कुल का एक कीटभक्षी पौधा हैं। मुख्यतः ये पौधे दलदली या अधिक नम जगहों पर उगते हैं।
अमरबेल एक शाकीय परजीवी (Parasitic) है, इसमें पत्तियों और पर्णहरिम का पूर्णतः अभाव होता है।
वीनस फ्लाई ट्रैप एक मांसाहारी पौधा है यह एक उपोष्णकटिबंधीय आर्द्रभूमि का पौधा है।
मॉस (moss) एक ऐसा पादप है, जो बिना जड़ का होता है। यह नम स्थानों में पेड़ की छाल व चट्टानों पर उगता है।

567. अंग्रेजी आइवी क्या है?

(a) एक प्रसिद्ध फुटबाल लीग
(b) एक बैंगनी रंग का फूल
(c) USA में एक आम जहरीला पौधा
(d) अंग्रेजी चाय का एक प्रकार

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) अंग्रेजी आईवी USA में पाये जाने वाला एक आम जहरीला पौधा है।

568. किस पौधे का वैज्ञानिक नाम सोलेनम ट्यूबरोसम है?

(a) आलू (b) टमाटर (c) कद्दू (d) प्याज

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) आलू का वैज्ञानिक नाम सोलेनम ट्यूबरोसम है, आलू एक सब्जी है। वनस्पति विज्ञान की दृष्टि से यह एक तना है। इसका उद्गम स्थान दक्षिणी अमेरिका का पेरू है। टमाटर का वैज्ञानिक नाम सोलेनम लाइकोपर्सिकम है। प्याज का वैज्ञानिक नाम एलियम सेपा है। कद्दू का वैज्ञानिक नाम कुकुरबिटा मैक्सिमा है।

569. इनमें से कौन सा प्राणी जल में आण्विक आक्सीजन छोड़ता है?

(a) ई.कोलाई (b) अमीबा
(c) सालमोनेला एनटेरिका (d) फाइटोप्लैंकटन

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (d) फाइटोप्लैंकटन महासागरों में पाये जाने वाले एककोशिकीय जीव हैं। ये धूप, कार्बन डाइऑक्साइड और समुद्र की उजली ऊपरी परतों में मौजूद पोषक तत्वों से ऊर्जा संचयन द्वारा स्वयं भोजन बनाते हैं। ये प्रकाश संश्लेषण द्वारा जल में आण्विक ऑक्सीजन छोड़ते हैं, जिससे समुद्र में अन्य प्राणियों का जीवन चलता रहता है। ई. कोलाई, अमीबा तथा सालमोनेला एनटेरिका तीनों प्रकाशसंश्लेषी जीव नहीं है, इसलिए इनसे ऑक्सीजन प्राप्त नहीं होगी।

570. नीचे एक कथन और कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सही मान कर चलना है चाहे वह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो और फिर यह निर्णय करना है कि दिया गया कौन-सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

कथन : कैक्टस के पौधे की पत्तियाँ मोटी होती है और इसे कम पानी की आवश्यकता होती है।

निष्कर्ष : I. मोटी पत्तियों वाले सभी पौधों को कम पानी की आवश्यकता होती है।
II. कैक्टस को उन स्थानों पर उगाया जा सकता है जहाँ पानी कम हो।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) दोनों में से कोई भी अनुसरण नहीं करता है।

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) कैक्टस (Cactus) सपुष्पक वनस्पतियों का एक जीव वैज्ञानिक कुल है जो अपने मोटे फूले हुए तनों में पानी बटोरकर शुष्क व रेगिस्तान परिस्थितियों में जीवित रहने और अपने कांटो से भरे हुए रूप के लिए जाना जाता है। इस प्रकार केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

571. निम्नलिखित में से कौन एक मोनोसैकेराइड शर्करा नहीं है?

(a) गैलेक्टोज (b) ग्लूकोज (c) फ्रक्टोज (d) माल्टोज

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) ग्लूकोज, फ्रक्टोज तथा गैलेक्टोज तीनों मोनोसैकेराइड है, जबकि माल्टोज ओलिगोसेकैरॉइड है, जोकि एक डाइसैकेराइड है माल्टोज के जलीय अपघटन से दो इकाई ग्लूकोज के प्राप्त होते हैं।

572. पृथ्वी या गुरुत्वाकर्षण के खिंचाव की प्रतिक्रिया में अंकुर और जड़ों में क्रमशः ऊपर और नीचे की ओर होने वाली वृद्धि को क्या कहा जाता है?

(a) प्रकाशनुवर्तन (b) गुरुत्वानुवर्तन
(c) जलानुवर्तन (d) रसायनुवर्तन

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : गुरूत्वाकर्षण बल की प्रतिक्रिया के सापेक्ष पौधों के हिस्सो की वृद्धि को गुरूत्वानुवर्तन कहा जाता है। पौधे के तनों के ऊपर की ओर वृद्धि को ऋणात्मक गुरूत्वानुवर्तन कहा जाता है। जड़ों की नीचे की ओर वृद्धि को धनात्मक गुरूत्वानुवर्तन कहा जाता है।
प्रकाशनुवर्तन-प्रकाश की दिशा में पौधों की वृद्धि। जैसे- सूरजमुखी
जलानुवर्तन-पानी या नमी की ओर पौधों के हिस्सों की वृद्धि।
रसायनुवर्तन-कुछ रासायनिक पदार्थो की प्रतिक्रिया में पौधों के अंगों में वृद्धि।

573. लाल पांडा (Red Panda) .....की पत्तियां खाता है।

(a) चीड़ (b) नीलगिरी (c) मैपल (d) बाँस

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : लाल पांडा एक स्तनधारी पशु है तथा ऐलुरुस वंश का एकमात्र जीवित सदस्य है। जो नेपाल, भारत, भूटान, चीन, लाओस और म्यांमार की पहाड़ियों और जंगलों में पाये जाते हैं। ये सामान्यतया बाँस की पत्तियां खाते हैं। लाल पांडा की औसत उम्र 23 वर्ष है। वर्ष 2008 के बाद रेड पांडा को IUCN की रेड लिस्ट के तहत संकटग्रस्त जीवों की श्रेणी में रखा गया है। साथ ही इसे भारतीय वन्य जीव संरक्षण अधिनियम 1972 की अनुसूची-I के तहत कानूनी संरक्षण प्राप्त है।

भाग-4

कम्प्यूटर (Computer)

1. कम्प्यूटर : परिचय (Computer : Introduction)

1. कंप्यूटर के किस भाग को नर्व सेंटर कहा जाता है?

(a) सॉफ्टवेयर (b) हार्डवेयर
(c) कंट्रोल यूनिट (d) प्रोग्राम्स

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) कंट्रोल यूनिट (Control Unit) को कम्प्यूटर का नर्व सेंटर कहा जाता है। यह कम्प्यूटर के सारे कार्यों को नियन्त्रित करता है तथा कम्प्यूटर के सारे भागों जैसे–इनपुट, आउटपुट, डिवाइसेज, प्रोसेसर इत्यादि के सारे गतिविधियों के बीच तालमेल बैठाता है। सी0पी0यू0 को 'कम्प्यूटर का मस्तिष्क' कहा जाता है।

2. अंकगणितीय एवं तार्किक (लॉजिकल) संक्रियाएं करने वाले संसाधक (प्रोसेसर) को क्या कहा जाता है?

(a) CPU (b) ALU
(c) Microprocessor (d) RAM

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(b) अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट (Arithmetic Logic Unit) का कार्य मूलभूत अंकगणितीय गणनाएं करना (जोड़, घटाव, गुणा, भाग आदि) तथा कुछ लॉजिकल कार्य (बराबर है, बराबर नहीं है,कम है या अधिक है) संपादित करना है। यह कंट्रोल यूनिट से प्राप्त निर्देशों के अनुसार कार्य करता है।

3. निम्नलिखित में से कौन सा आम तौर पर कंप्यूटर का एक पेरिफेरल नहीं माना जाता है?

(a) माउस (b) कीबोर्ड
(c) प्रिंटर (d) हार्ड ड्राइव

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) हार्डडिस्क ड्राइव, को हार्ड ड्राईव HDD भी कहते हैं। यह डिजिटल जानकारी चुम्बकीय रूप से लिख और पढ़ सकता है। यह कम्प्यूटर का मुख्य एवं सबसे बड़ा स्टोरेज डिवाइस होता हैं इसी में कम्प्यूटर के आपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर आदि स्टोर होते है।

4. निम्न में से कौन कम्प्यूटर हार्डवेयर नहीं है-

(a) प्रिंटर (b) कम्पाइलर
(c) माउस (d) की-बोर्ड

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) कम्प्यूटर और संलग्न सभी यंत्रों और उपकरणों को हार्डवेयर कहा जाता है। माउस, की-बोर्ड, प्रिन्टर आदि सभी कम्प्यूटर के भाग होते हैं। कम्प्यूटर के संचालन के लिए निर्मित प्रोग्रामों को सॉफ्टवेयर कहा जाता है। कम्पाइलर साफ्टवेयर है।

5. निम्नलिखित में से कौन-सा एकल चिप आधारित उपकरण है जो अपने आप में एक पूर्ण प्रोसेसर है और अंकगणित और तार्किक संचालन करने में सक्षम है?

(a) माइक्रोप्रोसेसर (b) मल्टी-प्रोसेसिंग
(c) मोडम (d) ऑपरेटिंग सिस्टम

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : माइक्रोप्रोसेसर एक इंटीग्रेटेड सर्किट सेमीकंडक्टर चिप है जिसमें एक सिंगल चिप पर कम्प्यूटर की पूरी सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट होती है। यह मदरबोर्ड के मध्य में लगा रहता है। इसका इस्तेमाल आजकल मोबाइल, लैपटॉप, कम्प्यूटर जैसे अन्य इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरणों में उपयोग किया जाता है। माइक्रोप्रोसेसर को इस प्रकार से डिजाइन किया जाता है जिससे हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के बीच तालमेल बन सके। माइक्रोप्रोसेसर बनाने का मुख्य उद्देश्य है कि कम्प्यूटर में अंकगणित तथा तर्क से संबंधित समस्या को हल किया जा सके।

6. डेस्कटॉप कंप्यूटर, लैपटॉप, टैबलेट और स्मार्टफोन इनमें से किसके विभिन्न प्रकार हैं?

(a) माइक्रो कंप्यूटर (b) सुपर कंप्यूटर
(c) मिनी कंप्यूटर (d) मेनफ्रेम कंप्यूटर

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : डेस्कटॉप कंप्यूटर, लैपटॉप कंप्यूटर, टैबलेट और स्मार्टफोन माइक्रो-कंप्यूटर के विभिन्न प्रकार है। माइक्रो-कंप्यूटर एक छोटे आकार और पर्सनल कम्प्यूटर का ही पर्याय है। जिसमें CPU के रूप में माइक्रोप्रोसेसर का प्रयोग किया जाता है।

7. माइक्रोप्रोसेसर की गति को.....के रूप में जाना जाता है-

(a) घड़ी की गति (b) मेगा स्पीड
(c) बिट गति (d) चक्रगति

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : माइक्रोप्रोसेसर जिस गति से निर्देशों को निष्पादित करता है उसे घड़ी की गति (Clock Speed) कहा जाता है। क्लॉक स्पीड मेगाहर्ट्ज या गीगाहर्ट्ज में मापी जाती है।

8. एक एकीकृत परिपथ सामान्यतः जाना जाता है ?

(a) चिप (b) प्रतिरोधक
(c) ट्रांजिस्टर (d) प्लेट

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एकीकृत परिपथ (Integrated Circuit) जिसे आईसी, चिप या माइक्रोचिप भी कहा जाता है। सिलिकॉन धातु द्वारा निर्मित होती है जिस पर 10 से 20 ट्रांजिस्टर लगे होते है। तीसरे पीढ़ी के कम्प्यूटर में IC's का प्रयोग किया जाता था।

9. निम्नलिखित में से कौन सा 'सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट' (Central Processing Unit) का एक घटक है ?

(a) मेमोरी (b) माउस
(c) मॉनिटर (d) कीबोर्ड

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मेमोरी 'सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट' (Central Processing Unit) का एक घटक है। मेमोरी का कार्य होता है, किसी जानकारी को याद रखना। CPU को कम्प्यूटर का मस्तिष्क कहा जाता है CPU के द्वारा कम्प्यूटर की बाहरी व आंतरिक डिवाइसों को कन्ट्रोल किया जाता है।

10. कंप्यूटर में सीपीयू (CPU) के तीन घटक___होते हैं।

(a) मॉनिटर, एएलयू, मेमोरी
(b) कंट्रोल यूनिट, एएलयू, मेमोरी

(c) मॉनिटर, मेमोरी, कंट्रोल यूनिट
(d) कंट्रोल यूनिट, एएलयू, कीबोर्ड

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : CPU – (Central Processing Unit) को कम्प्यूटर का दिमाग कहा जाता हैं। यह सभी प्रकार के डेटा प्रोसेसिंग ऑपरेशन करता है तथा डेटा, मध्यवर्ती परिणाम और निर्देश को संग्रहित करता है। यह कम्प्यूटर के सभी भागों के संचालन को नियंत्रित करता है। सीपीयू के तीन घटक होते है – (Control Unit, ALU – Arithmetic Logic Unit, Memory Or Storage Unit)।
i. ALU – यह जोड़, घटाव, गुणा और भाग सहित सभी अंकगणितीय गणना करता है। यह सभी तार्किक संचालन भी करता है।
ii. Control Unit – यह ALU से निकलने वाले परिणामों को निष्पादित या संग्रहीत करने के लिए जिम्मेदार है।
iii. Memory Or Storage Unit – यह निर्देशों या डेटा के लिए अस्थाई भण्डारण क्षेत्र है।

11. कंप्यूटर के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
(a) कंप्यूटर केवल सॉफ्टवेयर से बना होता है।
(b) कंप्यूटर स्वयं सारी जानकारी व्यवस्थित कर सकता है।
(c) कंप्यूटर केवल हार्डवेयर से बना होता है।
(d) यह एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो डेटा को संग्रहित, पुनः प्राप्त और संसाधित करता है।

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कम्प्यूटर एक इलेक्ट्रानिक उपकरण है जो डेटा को संग्रहित, पुनः प्राप्त और संसाधित करता है।

12. कम्प्यूटर के किस भाग को उसका मस्तिष्क कहा जाता है?
(a) रोम (b) हार्ड डिस्क
(c) सीपीयू (d) मॉनिटर

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : CPU (Central Processing Unit) को कम्प्यूटर का हृदय या मस्तिष्क कहा जाता है। यह कम्प्यूटर के सभी कार्यों को नियंत्रित, निर्देशित तथा समन्वित करता है। डाटा को निर्देशानुसार प्रोसेस करने का कार्य भी सीपीयू ही करता है।

13. इनमें से कौन सी कम्प्यूटर की एक विशेषता नहीं है?
(a) इंटेलिजेंस कोशेंट (b) डेटा स्टोरेज
(c) एक्यूरेसी (d) स्पीड

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कम्प्यूटर की विशेषताएं स्पीड (गति), डेटा स्टोरेज (सूचना का भण्डारण), एक्यूरेसी (त्रुटि रहित कार्य), भंडारित सूचना को तीव्रगति से प्राप्त करना (Fast Rettrieval), जल्द निर्णय लेने की क्षमता (Quick Decision), विविधता (Versatality), पुनरावृत्ति (Repetition), स्फूर्ति (Agility), कार्य की एकरूपता (Uniformity of work), गोपनीयता (Secrecy) इत्यादि हैं। जबकि इंटेलिजेंस कोशेंट (बुद्धिलब्धता) कम्प्यूटर की विशेषता नहीं है।

14. निम्नलिखित में से क्या कंप्यूटर का एक घटक नहीं है?
(a) एएलयू (ALU) (b) सीपीयू (CPU)
(c) मेमोरी (d) कागज

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : एएलयू (ALU), सीपीयू (CPU) तथा मेमोरी कंप्यूटर के प्रमुख घटक हैं जबकि कागज कम्प्यूटर का घटक नही है।

15. निम्नलिखित में से कौन सा पर्सनल कंप्यूटर का एक भाग नहीं है?
(a) सीपीयू (b) यूएसबी
(c) रैम (d) रोम

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पर्सनल कम्प्यूटर को डेस्कटॉप कम्प्यूटर भी कहते हैं। इसके प्रमुख भाग सीपीयू, रैम एवं रोम है। यू.एस.बी (यूनिवर्सल सीरियल बस) का कार्य कम्प्यूटर के उपकरणों के मध्य संचार स्थापित करना है।

16. CPU की गति को किसमें मापा जा सकता है?
(a) मेगाहर्ट्ज (b) बिट्स प्रति सेकेंड
(c) लक्स (d) हॉर्सपॉवर

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सीपीयू की गति मेगाहर्ट्ज में मापी जाती है। कम्प्यूटर के प्रोसेसर की गति को मापने के लिए हर्ट्ज इकाई का प्रयोग किया जाता है। यदि प्रोसेसर किसी निर्देश के क्रियान्वयन में एक सेकेंड का समय लगता है तो उसकी गति एक हर्ट्ज होगी।

17. कम्प्यूटर में इस्तेमाल होने वाली इंटीग्रेटेड सर्किट (आईसी) चिप बनाने में निम्नलिखित में से कौन से रासायनिक तत्व, एक टेट्रावालेंट उपधातु का इस्तेमाल किया जाता है?
(a) सोना (b) चांदी
(c) सिलिकॉन (d) कॉपर

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) कम्प्यूटर में इस्तेमाल होने वाली इंटीग्रेटेड सर्किट (IC) चिप को बनाने में सिलिकॉन का प्रयोग होता है। यह एक चार संयोजी (Tetravalent) उपधातु एवं अर्द्धचालक है।

18. एक सीरियल पोर्ट कर सकता है–
(a) केवल हार्ड ड्राइव से जानकारी स्थानांतरित करना
(b) केवल हार्ड ड्राइव को जानकारी स्थानांतरित करना
(c) (a) और (b) दोनों
(d) इनमें से कोई नहीं

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) सीरियल पोर्ट कम्प्यूटर को बाहरी दुनिया के साथ सूचनाओं की अदला-बदली करने योग्य बनाता है। पहले सीरियल पोर्ट मूल रूप से केवल डाटा भेज सकते थे, उसे रिसीव नहीं कर सकते थे इसीलिए बाद में दो तरफा सीरियल पोर्ट को तैयार किया गया।

19. कंप्यूटर.....के बिना काम नहीं कर सकते।
(a) स्कैनर (b) इंटरनेट
(c) माउस (d) सीपीयू

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) कम्प्यूटर सीपीयू (CPU–Central Processing Unit) के बिना काम नहीं कर सकते हैं इसे कम्प्यूटर का हृदय या मस्तिष्क कहा जाता है। यह कंट्रोल यूनिट ऐरिथमैटिक/अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट तथा प्राथमिक मेमोरी से मिलकर बना होता है। विभिन्न प्रक्रियाओं के क्रम को निर्धारित करना, नियंत्रित करना और डाटा को प्रोसेसिंग करना आदि कार्य इसी के द्वारा किया जाता है।

20. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पर्सनल कम्प्यूटर में कम्प्यूटिंग करता है?
(a) CPU (b) Motherboard
(c) RAM (d) BIOS

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) CPU का पूरा नाम Central Processing Unit है। इसे प्रोसेसर या माइक्रो प्रोसेसर भी कहते है। यह पीसी से जुड़े विभिन्न उपकरणों को नियंत्रित करता है। यह कम्प्यूटर द्वारा प्राप्त सूचनाओं का विश्लेषण करता है और पर्सनल कम्प्यूटर में कम्प्यूटिंग करता है।

21. कम्प्यूटर विज्ञान में सीपीयू (CPU) का पूरा नाम क्या है?

(a) कोर प्रोग्रामिंग यूटिलिटी (b) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(c) सर्किट परिधीय यूनिट (d) नियंत्रित विद्युत उपयोग

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) कम्प्यूटर विज्ञान में सीपीयू (CPU) का पूरा नाम सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट है। इसे 'कम्प्यूटर का मस्तिष्क' कहा जाता है, यह गणित, तार्किक नियंत्रण इनपुट/आउटपुट के संचालन द्वारा निर्देशित करता है।

22. कोई व्यक्ति ''कम्प्यूटर साक्षर'' कहलाता है यदि वह सक्षम हो केवल :-

(a) आवश्यक एप्लिकेशनों को चलाने में
(b) एंटी–वायरस सॉफ्टवेयर बनाने में
(c) प्रोग्राम लिखने में
(d) दूसरे कम्प्यूटर को हैक करने में

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (a) कोई व्यक्ति कम्प्यूटर साक्षर कहलाता है यदि वह आवश्यक एप्लिकेशनो को चलाने में सक्षम हो। कम्प्यूटर साक्षरता दिवस 2 दिसम्बर को मनाया जाता है।

23. किसी भी सुरक्षित वेबसाइट के यू.आर.एल. URL में सुरक्षा प्रमाण पत्र पैडलॉक का रंग..... होता है–

(a) पीला (b) हरा (c) नीला (d) लाल

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) किसी भी सुरक्षित वेबसाइट के URL (Uniform Resource Locator) में सुरक्षा प्रमाण पत्र पैडलॉक का रंग हरा होता है।

24. कंप्यूटर शब्दावली में MIPS का अर्थ क्या है?

(a) मार्जिनल इनपुट स्टोरेज
(b) मिलियन इन्सट्रक्शन पर सेकेंड
(c) माइक्रो इन्फार्मेशन प्रोसेसिंग स्टेट
(d) मेमोरी इमेज प्रोसेसिंग स्टेट

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) कम्प्यूटर शब्दावली में MIPS का अर्थ मिलियन इन्सट्रक्शन पर सेकण्ड (Million Instruction Per second) है।

25. कम्प्यूटर चिप (Computer Chip) का दूसरा नाम ..... है

(a) माइक्रोचिप (b) मदरबोर्ड
(c) सीपीयू (d) माइक्रोप्रोसेसर

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans :(a) कम्प्यूटर चिप (Computer Chip) का दूसरा नाम माइक्रोचिप (Microchip) है।

26. पेरीफेरल डिवाइस क्या हैं ?

(a) जो कम्प्यूटर को इंटरनेट से जोड़ते हैं।
(b) जो गणना में मदद करते हैं।
(c) ये डिवाइस डेटा का संग्रहण करने और उसका विश्लेषण करने में मदद करते है।
(d) ये ऐसे आंतरिक या बाह्य डिवाइस हैं जो सीधे कम्प्यूटर से जुड़ते हैं, लेकिन कम्प्यूटर के प्राथमिक कार्यों में योगदान नहीं करते है।

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पेरीफेरल डिवाइसों को कम्प्यूटर में सहायक उपकरणों के रूप में जाना जाता है। पेरीफेरल डिवाइस ऐसे आन्तरिक या वाह्य डिवाइस है, जो सीधे कम्प्यूटर से जुड़ते हैं, लेकिन कम्प्यूटर के प्राथमिक कार्य में योगदान नहीं करते हैं। जैसे- कीबोर्ड या स्कैनर डिवाइस कम्प्यूटर का हिस्सा नहीं होते हैं लेकिन ये सहायक की भूमिका निभाते हैं।

27. निम्नलिखित में से कौन सा एक पेरीफेरल डिवाइस (Peripheral device) नहीं है?

(a) प्रिंटर (b) मॉनिटर
(c) मदरबोर्ड (d) कीबोर्ड

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) मदरबोर्ड अधिकतर इलेक्ट्रानिक संयंत्रों जैसे लैपटाप कम्प्यूटर आदि में लगा प्रिंटेड परिपथ बोर्ड होता है। इसे मेनबोर्ड और सिस्टम बोर्ड भी कहते है। मदर बोर्ड पेरीफेरल डिवाइस नहीं है।

28. कौन सा 'बैकअप' के बारे में सच नहीं है?

(a) कम्प्यूटर फाइलों की सटीक प्रतिलिपि
(b) यह कारोबार की निरंतरता योजना का हिस्सा है
(c) PC को नियमित रूप से बैकअप की आवश्यकता नहीं है।
(d) ऑफ–साइट और ऑन–साइट पर बैकअप अधिक फायदेंमद होते हैं।

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) PC को नियमित रूप से बैकअप की आवश्यकता होती है। किसी डाटा या फाइल को उसके मूल स्थान से कापी करके दूसरे स्थान या अन्य स्टोरेज डिवाइस में रखना बैकअप कहलाता है।

29. PCB का पूरा नाम क्या है?

(a) प्राइमरी केयर बायोटेक्नोलॉजी
(b) पंजाब कमर्शियल बैंक
(c) प्रिंटेड सर्किट बोर्ड
(d) पब्लिक कैरियर ब्यूरो

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) PCB का पूरा नाम Printed Circuit Board है। यह एक विद्युत घटक है, जो इलेक्ट्रॉनिक अवयवों को आदान प्रदान के लिये तथा इन्हें आपस में सुचालक मार्गों के माध्यम से जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है।

30. निम्नलिखित में से कौन सा एक कंप्यूटर का आंतरिक हिस्सा नहीं है?

(a) रैम (b) मदरबोर्ड
(c) वीडियो कार्ड (d) फ्लैश ड्राइव

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में से रैम, मदरबोर्ड एवं वीडियो कार्ड कंप्यूटर का आंतरिक हिस्सा है, जबकि फ्लैश ड्राइव कंप्यूटर का बाह्य हिस्सा है। पेन ड्राइव (USB Flash Drive) एक ऐसा डिवाइस है, जिसके उपयोग से डाटा आसानी से और तेजी से एक जगह से दूसरी जगह पर लिया जा सकता है।

2. कम्प्यूटर का विकास (Development of Computer)

31. हाल ही में राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के अतंर्गत स्थापित (commissioned) सुपर कंप्यूटर परम प्रवेग की क्षमता कितनी है?

(a) 4.3 पेटाफ्लॉप्स (b) 1.3 पेटाफ्लॉप्स
(c) 2.3 पेटाफ्लॉप्स (d) 3.3 पेटाफ्लॉप्स

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (एनएसएम) के अन्तर्गत 'परम प्रवेग' नामक सुपर कम्प्यूटर भारतीय विज्ञान संस्थान बंगलुरु में स्थापित किया गया। इस सुपर कम्प्यूटर को 'सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (सी-डैक) द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है। परम प्रवेग सुपर कम्प्यूटर की क्षमता 3.3 पेटाफ्लॉप्स हैं। यह किसी भारतीय शैक्षणिक संस्थान का सबसे बड़ा सुपर कम्प्यूटर है।

32. भारत के पहले सुपर कंम्प्यूटर को क्या कहा जाता है ?

(a) परम 8000 (b) सागा 220
(c) परम 6000 (d) ईएनआईएसी

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : भारत का पहला स्वदेशी सुपर कम्प्यूटर, परम 8000 था, जिसे 1991 में C - DAC कंपनी द्वारा विकसित किया गया था। परम C - DAC द्वारा विकसित भारत के सुपर कम्प्यूटर की एक श्रृंखला है। श्रृंखला में नवीनतम सुपर कम्प्यूटर 'परम ईशान' है। जिसे सितंबर 2016 में सी-डैक एवं IIT गुवाहाटी के सहयोग से विकसित किया गया है।

33. आधुनिक कंप्यूटरों का जनक किसे माना जाता है?

(a) गॉर्डन ई. मूरे (b) एलन ट्यूरिंग
(c) चार्ल्स बैबेज (d) जेम्स गोसलिंग

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : एलन ट्यूरिंग को आधुनिक कम्प्यूटर का जनक कहा जाता है। उनका जन्म 23 जून, 1912 ई0 को इंग्लैण्ड शहर में हुआ था। उन्होंने ट्यूरिंग मशीन का आविष्कार किया जो एल्गोरिद्म और संगणना की अवधारणा के लिए विख्यात थी।

34. निम्नलिखित में से किसे 'भारतीय सुपर कंप्यूटरो का जनक' माना जाता है?

(a) जयंत नरलीकर (b) आर.ए माशेलकर
(c) नंदन नीलकेनी (d) विजय भाटकर

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : विजय भाटकर को भारत में सुपर कम्प्यूटर का जनक माना जाता है। इनके नेतृत्व में देश के पहले सुपर कम्प्यूटर परम्-8000 और परम्-10000 बनाये गये थे। ये 1987 में C-DAC की सुपर कम्प्यूटर परियोजना का नेतृत्व कर चुके हैं।

35. किस पीढ़ी के कंप्यूटर भारी, वैक्यूम ट्यूब आधारित और महंगे थे?

(a) चौथी पीढ़ी (b) पांचवीं पीढ़ी
(c) पहली पीढ़ी (d) तीसरी पीढ़ी

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पहली पीढ़ी की शुरूआत 1940-56 के मध्य मानी जाती है। पहली पीढ़ी के कंप्यूटर भारी, वैक्यूम ट्यूब आधारित और महंगे थे। पहली पीढ़ी के कंप्यूटर में स्टोरेज के लिए मैग्नेटिक ड्रम का उपयोग किया जाता था। ये कंप्यूटर पंच कार्ड पर आधारित होते थे। दूसरी पीढ़ी की शुरूआत 1956 से 1963 तक मानी जाती है। दूसरी पीढ़ी के कम्प्यूटर में ट्रांजिस्टर का उपयोग किया जाता है। तीसरी पीढ़ी की शुरूआत 1964 से 1971 में हुई। यह एकीकृत परिपथ पर आधारित थी।

36. निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा विकसित सुपर-कंप्यूटर परम (PARAM) की श्रृंखला नहीं है?

(a) परम मित्र (b) परम 8000
(c) परम ब्रह्म (d) परम 8600

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : परम मित्र सुपर-कंप्यूटर नही है जबकि परम-8000, परम-ब्रह्म, परम-8600, परम युवा, परम ईशान, परम पद्मा, एवं परम सिद्धि आदि परम श्रृंखला के सुपर कम्प्यूटर है। परम श्रृंखला के कम्प्यूटर का विकास सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कम्प्यूटिंग (प्रगत संगणन विकास केंद्र) द्वारा किया गया है।

37. कम्प्यूटर सिस्टम जिसे किसी भी भंडारण यंत्र की आवश्यकता नहीं होती है?

(a) एनालॉग (b) डिजिटल
(c) हाइब्रिड (d) तीसरी पीढ़ी के कम्प्यूटर

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) एनॉलाग कम्प्यूटर को किसी भी प्रकार के भंडारण यंत्र की आवश्यकता नहीं होती है, क्योंकि ये सिंगल ऑपरेशन में ही डाटा की माप एवं तुलना कर लेते है। इनपुट को प्रोसेस करने के बाद एनॉलाग कम्प्यूटर का आउटपुट सामान्यतः एक सतत श्रृंखला में होता है। जैसे- कार के स्पीडोमीटर की रीडिंग या ग्राफ या चार्ट आदि।

38. दुनिया का पहला प्रोग्रामर किसे माना जाता है?

(a) एलन ट्यूरिंग (b) एडा लवलेस
(c) टिम बरनर्स- ली (d) स्टीव वोज्निएक

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) दुनिया का प्रथम कम्प्यूटर प्रोग्रामर, एडा ऑगस्टा लवलेस (Ada lavelace) को माना जाता है। वे आधुनिक कम्प्यूटर के जन्मदाता चार्ल्स बैबेज की शिष्या थी। उन्होंने अपने कम्प्यूटर प्रोग्राम का नाम एडा रखा था।

39. निम्नलिखित में से वर्ष 1976 में विकसित सर्वप्रथम सुपर कम्प्यूटर कौन सा है?

(a) एक्रॉन एटम (b) क्रे-1
(c) पीसीडब्ल्यू (d) पीईटी

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) विश्व का प्रथम सुपर कम्प्यूटर 1976 ई. में विकसित क्रे-1 (Cray-1) था, जो क्रे. रिसर्च कंपनी अमेरिका द्वारा विकसित किया गया था। यह इतिहास में सबसे सफल सुपर कम्प्यूटर है। भारत का प्रथम सुपर कम्प्यूटर परम-8000 सी-डैक द्वारा 1991 में विकसित किया गया था।

40. कंप्यूटर का जनक किसे माना जाता है?

(a) चार्ल्स बैचमैन (b) जॉन एटनासॉफ
(c) चार्ल्स बैबेज (d) एलेन ट्यूरिंग

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कम्प्यूटर शब्द लैटिन भाषा के कम्प्यूट (compute) शब्द से लिया गया है जिसका अर्थ होता है 'गणना करना' अर्थात इसे कम्प्यूटर (संगणक) कहा जाता है। कम्प्यूटर का जनक 'चार्ल्स बैबेज' को माना जाता है। चार्ल्स बैबेज ने कम्प्यूटर का आविष्कार सन 1822 में किया। उसी वर्ष उन्होंने जिस कम्प्यूटर का आविष्कार किया उसका नाम उन्होंने डिफरेंशियल इंजन रखा था।

41. प्राचीन गणितीय गणना के लिए इस्तेमाल साधन ..... कहा जाता है।

(a) कैलकुलेटर (b) एबेकस
(c) टेबल (d) रेखांकन

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) एबेकस (Abacus) एक प्राचीन गणितीय यंत्र है, जो जोड़, घटाव, गुणा, भाग जैसे आसान सवालों के अतिरिक्त कठिन गणित सवाल जैसे भिन्न व वर्गमूल के सवालों को हल करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है। इस यंत्र का आविष्कार लगभग 480-425 ईसा पूर्व पहले चीन में हुआ था। इसकी हर छड़ में 0 से 9 तक की संख्याएँ होती है। एबेकस यंत्र का आविष्कार पास्कल द्वारा किया गया।

42. द्वितीय पीढ़ी के कंप्यूटर ..... पर आधारित थे।

(a) ट्रांजिस्टर्स (b) सिलिकन चिप्स
(c) बायो ऑप्टिक्स (d) वैक्यूम ट्यूब्स

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : द्वितीय पीढ़ी के कंप्यूटर ट्रांजिस्टर्स पर आधारित थे। इसका प्रयोग वर्ष 1956 से शुरूआत हुआ ।

43. 2007 में टाटा समूह द्वारा विकसित सुपर कंप्यूटर का नाम लिखिए।

(a) ग्रे–3 (b) हिटैक एस –300
(c) एका (d) परम

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : 'एका' (EKA) नामक सुपर कंप्यूटर को एशिया का पहला सबसे तेज कंप्यूटर माना गया है। 'एका' का संस्कृत में अर्थ संख्या एक होता है। भारत में विकसित ऐसी प्रणाली को दुनिया के सबसे तेज 10 सुपर कंप्यूटरों में शुमार किया गया है। यह टाटा समूह द्वारा विकसित विश्व का चौथा सबसे तेज सुपर कंप्यूटर है।

44. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला सुपर कंप्यूटर था?

(a) परम-8000 (b) क्रे–3
(c) हिटैक एस-300 (d) एका

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : एशिया का पहला सुपर कम्प्यूटर परम-8000 था। इसका निर्माण सी-डैक (पुणे) द्वारा वर्ष 1 जुलाई, 1991 को किया गया था। इस कम्प्यूटर निर्माण परियोजना का नेतृत्व डॉ. विजय पांडुरंग भरकर ने किया गया।

45. भारत के सबसे युवा एवं पहले मल्टी-पेटाफ्लॉप्स (multi-PetaFlops) सुपर कंप्यूटर 'प्रत्यूष' का प्रयोग किस उद्देश्य के लिए किया जाता है?

(a) मौसम के पूर्वानुमान
(b) फार्मास्यूटिकल विकास
(c) भूकंपीय आंकड़ों के विश्लेषण
(d) वैज्ञानिक डेटा के प्रसंस्करण

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'प्रत्यूष' सुपर कम्प्यूटर को इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ ट्रॉपिकल मेट्रोलॉजी की तरफ से मौसम की जानकारी के लिए इस्तेमाल किया जाता है। यह भारत का दूसरा सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर है। प्रत्यूष को दुनिया के 500 सुपर कम्प्यूटरों में 6वीं रैंक प्राप्त हुई है। वही भारत का सबसे तेज कम्प्यूटर 'परम सिद्धि' है। जिसको 78वीं रैंक प्राप्त हुआ है। संयुक्त राज्य अमेरिका के 'फ्रंटियर' को प्रथम स्थान प्राप्त हुआ है।

46. निम्नलिखित में से कौन सा सुपर कंप्यूटर नहीं है ?

(a) एका (b) पीडीए
(c) परम (d) क्रे-3

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सुपर कम्प्यूटर उन कम्प्यूटरों को कहा जाता है, जो वर्तमान समय में गणना-शक्ति की अधिक तीव्र क्षमता, दक्षता और सबसे अधिक स्मृति क्षमता वाले कम्प्यूटर हैं। अत्याधुनिक तकनीकों से युक्त सुपर कम्प्यूटर बहुत बड़े-बड़े परिकलन और अतिसूक्ष्म गणनाएँ तीव्रता से कर सकता है। एका, परम, क्रे-3 सुपर कम्प्यूटर हैं। PDA एक बिना की-बोर्ड का मोबाइल डिवाइस है जिसका मुख्य कार्य व्यक्तिगत सूचना प्रबंधक के रूप में कार्य करना होता है।

47. परम सिद्धि का तात्पर्य है:

(a) एक परमाणु रिएक्टर
(b) एक कृत्रिम बुद्धि सुपर कम्प्यूटर
(c) औद्योगिक भेदी
(d) कृषि उपकरण

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 'परम सिद्धि' उच्च प्रदर्शन वाली आर्टिफिशियल इंटेलजेंस सुपरकम्प्यूटर प्रणाली है जिसे राष्ट्रीय सुपरकम्प्यूटिंग मिशन के तहत सी-डैक में स्थापित किया गया है। यह डीप लर्निंग, विजुअल कम्प्यूटिंग, वर्चुअल रियल्टी एक्सेलेरेटेड कम्प्यूटिंग और ग्राफिक्स वर्चुलाइजेशन में मददगार साबित होगा।

48. मैक एक प्रकार का पर्सनल कम्प्यूटर है, जिसे बनाया गया है?

(a) एप्पल (b) डेल
(c) एसर (d) एचपी

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : आईबीएम द्वारा बनाये गये पहले सामान्य-उद्देश्य लागत प्रभावी व्यक्तिगत कम्प्यूटर को पर्सनल कम्प्यूटर कहा जाता हैं यह एक माइक्रो प्रोसेसर तकनीक है जो किसी भी व्यक्ति द्वारा घर या कार्यालय में उपयोग करने के लिए डिजाइन किया गया छोटा और अपेक्षाकृत सस्ता कम्प्यूटर है। Mac एप्पल द्वारा विकसित एक पर्सनल कम्प्यूटर है, जिसे 1984 में बनाया गया था। यह ऐसा पहला पर्सनल कम्प्यूटर था जिसमें एक ग्राफिक यूजर इंटरफेस, विल्ट-इन स्क्रीन और माऊस को प्रदर्शित किया गया था।

49. सुपर कंप्यूटर परम 8000 (PARAM 8000) का विमोचन किस वर्ष में किया गया था?

(a) 2003 (b) 1991
(c) 1996 (d) 1988

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सुपर कंप्यूटर वे कम्प्यूटर हैं जिनकी संग्रणक क्षमता तथा गति अत्यधिक तीव्र होती है। भारत में विकसित सुपर कम्प्यूटर परम-8000 सीडैक कम्पनी द्वारा वर्ष 1991 में विमोचित किया गया था। सुपर कम्प्यूटर का उपयोग एनीमेटेड, ग्रॉफिक्स, परमाणु अनुसंधान इत्यादि कार्यों में किया जाता है।

50. निम्नलिखित में से कौन सा पहली पीढ़ी का कंप्यूटर है?

(a) स्टार 1000 (b) एटलस
(c) अबैकस (d) सिएक

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : सिएक (Standard Eastern Automatic Computer) पहली पीढ़ी का इलेक्ट्रानिक कम्प्यूटर था, जिसे यूएस नेशनल ब्यूरो ऑफ स्टैंडर्ड्स (NBS) द्वारा 1950 में बनाया गया था। शुरू में इसे राष्ट्रीय मानक ब्यूरो अंतरिम कम्प्यूटर कहा जाता था, क्योकि यह एक छोटे पैमाने का कम्प्यूटर था, जिसे जल्दी में बनाया गया और संचालन में लगाया गया।

51. दिए गए विकल्पों में से, भारत में निर्मित सुपर कंप्यूटर 'परम 10000 (PARAM 10000)' के डेवलपर का नाम चुनें।

(a) आई आई टी, खड़गपुर (b) सी-डैक, पुणे
(c) आई आई टी, कानपुर (d) टाटा

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में निर्मित सुपर कम्प्यूटर 'परम 10000' को सी-डैक (C-DAC) द्वारा विकसित किया गया है। सेन्टर फॉर डेबलपमेंट ऑफ एडवॉन्स कम्प्यूटिंग (C-DAC) इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय की एक प्रधान अनुसंधान एवं विकास संस्था है, जो सूचना प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स तथा संबंद्ध क्षेत्रों में अनुसंधान कार्य करती है इसकी स्थापना 1988 को पुणे में की गई।

52. माइक्रोचिप (Microchips) बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है ?

(a) सिलिकॉन (b) ड्यूराल्यूमिन
(c) इस्पात (d) टंगस्टन

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : माइक्रोचिप (microchips) बनाने के लिए सिलिकॉन धातु का उपयोग किया जाता है। माइक्रो-चिप का प्रयोग कम्प्यूटर, मोबाइल, पीडीए और माइक्रोओवन सहित कई इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम में किया जाता है।

53. .....माइक्रोचिप्स बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।

(a) ग्रेफाइट (b) पॉलीविनाइल
(c) सिलिकॉन (d) बेकेलाइट

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

54. चार्ल्स बैबेज द्वारा डिजाइन किया गया पहला यांत्रिक कंप्यूटर किस नाम से जाना जाता है?

(a) एनालिटिकल इंजन (b) प्रोसेसर
(c) कैलकुलेटर (d) अबेकस

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : Analytical Engine (विश्लेषणात्मक इंजन) को पहला कम्प्यूटर माना जाता है, जिसे 19वीं शताब्दी में ब्रिटिश आविष्कारक चार्ल्स बैबेज द्वारा डिजाइन किया गया था। इसके डिजाइन में एक एएलयू (अंकगणितीय तर्क इकाई) और बुनियादी प्रोग्रामेंटिक प्रवाह नियंत्रण का प्रयोग किया गया था। इसे पंच कार्डों का उपयोग करके प्रोग्राम किया गया था।

55. प्रथम सामान्य-प्रयोजनार्थ इलेक्ट्रॉनिक कंम्प्यूटर, ENIAC का पूर्ण रुप क्या हैं?

(a) इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर एंड कंप्यूटर
(b) इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटेड ऑटोमेटिक कंप्यूटर
(c) इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क इंटीग्रेटेड एनालिटिकल कंप्यूटर
(d) इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क इंटरैक्टिव एनालिटिक कंप्यूटर

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रथम सामान्य – प्रयोजनार्थ इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर, ENIAC का पूरा नाम 'इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल' इंटीग्रेटर एंड कंप्यूटर (Electronic Numerical Integrator and Computer) है।

56. दुनिया के पहले इलेक्ट्रानिक डिजिटल कम्प्यूटर का नाम क्या है?

(a) ईएनआईएसी (b) प्रोलोग
(c) परम (d) यूएनआईवीएसी

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ENIAC (Electronic Numerical Integrator and Computer) दुनिया का पहला इलेक्ट्रानिक डिजिटल कम्प्यूटर था। जिसका आविष्कार पेंसिल्वेनिया विश्वविद्यालय में जे. प्रेस्पर एकर्ट और जॉन मौचली ने 1945 ई. में किया था। यह अमेरिकी सेना द्वारा डिजाइन किया गया था। इसका पहला प्रयोग हाइड्रोजन बम की गणना के लिए किया गया।

57. जे. डब्ल्यू मॉचली (JW Mauchly) और जे प्रेस्पर इकर्ट (J Presper Eckert) द्वारा निर्मित प्रथम यांत्रिक पुर्जो रहित कंप्यूटर का नाम क्या था ?

(a) ईडीवीएसी (b) ईएनआईएसी
(c) मार्क II (d) मार्क I

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : जे. डब्ल्यू मॉचली और जे. प्रेस्पर इकर्ट द्वारा निर्मित प्रथम ENIAC का विस्तृत रूप 'Electronic Numerical Integrator And Computer' होता है। यह दुनिया का सबसे पहला इलेक्ट्रॉनिक कंम्प्यूटर था। यांत्रिक पुर्जो रहित कंप्यूटर का नाम एनिऐक (ENIAC) था। एनिऐक को संयुक्त राज्य अमेरिका के बैलेस्टिक अनुसंधान प्रयोगशाला हेतु तोपखानें की फायरिंग - तालिकाओं की गणना करने के लिए डिजाइन किया गया था, लेकिन इसका पहला प्रयोग हाइड्रोजन बम संबंधी गणना के लिए किया गया।

58. निम्नलिखित में से किस विश्वविद्यालय ने प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर (ENIAC) को डिजाइन एवं निर्मित किया ?

(a) हार्वर्ड विश्वविद्यालय (b) पेनसिल्वेनिया विश्वविद्यालय
(c) स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय (d) ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर (ENIAC) को पेनसिल्वेनिया विश्वविद्यालय के प्रोफेसर जे.पी. इकर्ट और जोहन मिच्ली ने वर्ष 1946 में डिजाइन एवं निर्मित किया।

59. मेमोरी आकार और प्रदर्शन के आधार पर, किस प्रकार के कम्प्यूटर को ''बिग आयरन (Big iron)'' के रूप में जाना जाता है?

(a) माइक्रो कम्प्यूटर (b) मिनी कम्प्यूटर
(c) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (d) सुपर कम्प्यूटर

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) मेनफ्रेम कम्प्यूटर, महत्वपूर्ण कार्यों के लिए जैसे जनगणना, उद्योग एवं उपभोक्ता आकड़ें, एंटरप्राइज संसाधन योजना और लेनदेन प्रसंस्करण जैसे थोक डेटा प्रोसेसिंग का कार्य करता है। इस प्रकार के कम्प्यूटर को बिग आयरन के रूप में जाना जाता है।

60. वर्ष 2015 तक कम्प्यूटर की.....पीढ़ियों का उत्पादन हुआ है।

(a) छ: (b) पाँच
(c) चार (d) तीन

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) वर्ष 2015 तक कम्प्यूटर की पाँच पीढ़ियों का उत्पादन हुआ है। प्रथम पीढ़ी (1940-56) के कम्प्यूटरों में वैक्यूम ट्यूब का उपयोग होता था। द्वितीय पीढ़ी (1956-63) के कम्प्यूटर ट्रांजिस्टरों पर आधारित थे। तृतीय पीढ़ी (1964-71) के कम्प्यूटरों में ट्रांजिस्टरों का स्थान एकीकृत परिपथ ने ले लिया। चतुर्थ पीढ़ी (1971-89) के कम्प्यूटरों में बड़े पैमाने के एकीकृत परिपथ (Very Large Scale Integrated Circuits–VLSI) प्रयुक्त हुए। पांचवी पीढ़ी (1989-आजतक) Ultra Large Scale Integration पर आधारित है।

61. सर्वप्रथम एप्पल कम्प्यूटर कौन-सा था?

(a) एप्पल I (b) एप्पल II
(c) मैकिंटॉश (d) एप्पल लिसा

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) सर्वप्रथम एप्पल कम्प्यूटर एप्पल I (Apple I) था। जो 1 अप्रैल, 1976 को कैलीफोर्निया, यू.एस. में लांच किया गया था।

62. कम्प्यूटर की किस पीढ़ी में प्रोग्रामिंग के लिए यांत्रिक (मेकैनिकल) भाषा का प्रयोग किया गया था?

(a) पहली (b) दूसरी
(c) तीसरी (d) चौथी

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) कम्प्यूटर की प्रथम पीढ़ी (1940-1956) में प्रोग्रामिंग के लिए यांत्रिक (Mechanical) भाषा का प्रयोग किया गया था। वैक्यूम ट्यूब का प्रयोग, बड़ा आकार इस पीढ़ी के कम्प्यूटरों की अन्य विशेषताएँ थी।

63. निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणी, पुणे में विकसित भारत की सर्वप्रथम सुपर कम्प्यूटर श्रेणी है?

(a) विज्ञान (b) परम
(c) धनुष (d) शक्ति

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) भारत में 'परम' श्रृंखला के सुपर कम्प्यूटर का निर्माण सी. डैक (C–DAC) पुणे द्वारा किया गया। इस श्रृंखला में 'परम–8000' सी-डैक द्वारा विकसित पहला सुपर कम्प्यूटर था, जिसका निर्माण 1991 में किया गया था। इसके निर्माण का श्रेय सी-डैक के कार्यकारी निदेशक डॉ. विजय पी. भाटकर को जाता है। इस श्रृंखला के अन्य सुपर कम्प्यूटरों में - परम–10000 (वर्ष 1998) परम पद्म (वर्ष 2003), परम युवा (वर्ष 2008), परम कंचनजंगा (वर्ष 2016) तथा परम ईशान (2016) है।

64. भारत का पहला स्वदेशी सुपर कम्प्यूटर कौन-सा है?

(a) परम 8000 (b) परम युवा II
(c) आदित्य (d) भास्कर

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

65. वैश्विक मौसम पूर्वानुमान में इनमे से किसका उपयोग किया जाता है?

(a) मिनी कंप्यूटर (b) हाइब्रिड कंप्यूटर
(c) माइक्रो-कंप्यूटर (d) सुपर-कंप्यूटर

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वैश्विक मौसम पूर्वानुमान में सुपर कम्प्यूटर का उपयोग किया जाता है। विश्व का प्रथम सुपर कम्प्यूटर क्रे-1(Cray-1) है, जिसको क्रे रिसर्च कम्पनी द्वारा 1976 में विकसित किया गया था। भारत का सुपर कम्प्यूटर परम (PARAM) हैं इसका विकास C-DAC ने 1991 में किया था। इस कम्प्यूटर का उपयोग मौसम विज्ञान, परमाणु ऊर्जा अनुसंधान, भौतिकी और रसायन विज्ञान के साथ-साथ अत्यन्त जटिल अनुसंधानों में किया जाता है।

66. कम्प्यूटर के माउस का आविष्कार किसने किया था?

(a) जॉन बैकस (b) चार्ल्स बेबैज
(c) डॉगलस एंजेलबर्ट (d) साइमन कोलटोन

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (c) कम्प्यूटर के माउस का आविष्कार डगलस एंजेलबर्ट ने 1960 ई. में किया था। माउस का पहली बार प्रयोग 1973 में जेरोक्स ऑल्टो कम्प्यूटर सिस्टम के साथ में किया गया था। कम्प्यूटर का जनक चार्ल्स बैबेज को कहा जाता है। प्रत्येक वर्ष 2 दिसम्बर को कम्प्यूटर साक्षरता दिवस मनाया जाता है।

67. 'समेकित परिपथ' (Integrated Circuits) इनमें से किस कम्प्यूटर पीढ़ी से संबंद्ध है?

(a) तीसरी पीढ़ी (b) पाँचवी पीढ़ी
(c) चौथी पीढ़ी (d) दूसरी पीढ़ी

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (a) समेकित परिपथ (Integrated Circuits) तीसरी पीढ़ी के कम्प्यूटरों में प्रयोग किया जाता था, जिसमें सैकड़ो इलेक्ट्रानिक उपकरण जैसे ट्रांजिस्टर, प्रतिरोध और संधारित्र एक छोटे चिप पर बने होते है–
प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर – निर्वात ट्यूब
दूसरी पीढ़ी के कम्प्यूटर – ट्रांजिस्टर
चौथी पीढ़ी के कम्प्यूटर – माइक्रो प्रोसेसर
पाँचवी पीढ़ी के कम्प्यूटर – इलेक्ट्रानिक चिप, आप्टिकल डिस्क, VLSI आदि।

68. ऑडियो हैडफोन की सबसे पहली जोड़ी 1910 में ..... के द्वारा बनाई गई थी।

(a) हम्फ्री डेवी (b) नथानिएल बल्डबिन
(c) माइकल फैराडे (d) जोंन कॉस

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) ऑडियो हेडफोन की सबसे पहली जोड़ी 1910 ई. में नथानिएल बल्डविन द्वारा बनायी गयी थी। सन् 1958 में जॉन सी कॉस ने पहली बार स्टीरियों हेड-फोन का निर्माण किया था।

69. कम्प्यूटर जनरेशन का I से V का सही अनुक्रम चुनें

(a) वैक्यूम ट्यूब, ट्रांजिस्टर, एकीकृत सर्किट, वीएलएसआई, मइक्रोप्रोसेसर, यूएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर
(b) ट्रांजिस्टर, वैक्यूम ट्यूब, एकीकृत सर्किट, वीएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर, यूएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर
(c) ट्रांजिस्टर, वैक्यूम ट्यूब, यूएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर, एकीकृत सर्किट, बीएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर
(d) वैक्यूम ट्यूब ट्रांजिस्टर, एकीकृत सर्किट, यूएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर, वीएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) कम्प्यूटर जेनरेशन का I से V का सही अनुक्रम वैक्यूम ट्यूब, ट्रांजिस्टर, एकीकृत सर्किट, वीएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर, यू एल एस आई माइक्रोप्रोसेसर है, जबकि नैनो कम्प्यूटर तथा क्वांटम कम्प्यूटर अगली पीढ़ी के कम्प्यूटर है।

70. एक प्रोग्रामेबल कम्प्यूटर की अवधारणा देने के लिए किसे याद किया जाता है?

(a) चार्ल्स बैबेज (b) जॉन टकर
(c) बिल गेट्स (d) स्टीव जॉब्स

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) प्रोग्रामेबल कम्प्यूटर की अवधारणा चार्ल्स बैबेज की है। ये गणितज्ञ, दार्शनिक, आविष्कारक और यांत्रिक इंजीनियर थे, चार्ल्स बैबेज को 'कम्प्यूटर का पिता' कहा जाता है।

71. मैकिन्टोश कम्प्यूटर का डिजाइन किसने तैयार किया था?

(a) मैकडॉनल्ड्स (b) माइक्रोसॉफ्ट
(c) एप्पल (d) आईबीएम

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) मैकिन्टोश कम्प्यूटर एक व्यक्तिगत कम्प्यूटर का नाम है जिसकी डिजाइन एप्पल ने तैयार किया था। मैकिन्टोश को 24 जनवरी सन् 1984 को पहली बार बाजार में उतारा गया था।

72. निम्न में से कौन सा एक प्रकार का पर्सनल कंप्यूटर नहीं है?

(a) डेस्कटॉप कंप्यूटर (b) मेनफ्रेम कंप्यूटर
(c) पामटॉप कंप्यूटर (d) लैपटॉप

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मेनफ्रेम कंप्यूटर का उपयोग बड़े पैमाने पर प्रसंस्करण और डेटा भंडारण दोनों में किया जाता है। इस तरह के कंप्यूटर को एक साथ कई लोग उपयोग में ले सकते है। दिए गए अन्य विकल्प डेस्कटॉप कंप्यूटर, पामटॉप कंप्यूटर, लैपटॉप आदि पर्सनल कंप्यूटर है।

73. डाटाबेस द्वारा उत्पादित टेबलेट कम्प्यूटर का क्या नाम था, जिसे भारत सरकार द्वारा ई–लर्निंग कार्यक्रम के हिस्से के रूप में बढ़ावा दिया गया था–

(a) साक्षात (b) इन्द्रधनुष
(c) आकाश (d) परम

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) आकाश भारत में डिजाइन किया गया एक एंड्रायड प्लेटफार्म पर आधारित टैबलेट कम्प्यूटर है। यह एक सस्ता डिवाइस है। जिसे सूचना तथा संचार तकनीकी द्वारा शिक्षा के राष्ट्रीय मिशन के तहत विकसित किया गया है।

74. 1953 में बनाया गया ''बाइनरी इलेक्ट्रानिक अनुक्रम कैलक्यूलेटर क्या है?

(a) इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर (b) अनुरूप कम्प्यूटर
(c) डिजिटल कम्प्यूटर (d) क्वांटम कम्प्यूटर

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) 1953 में स्वीडन में बनाया गया ''बाइनरी इलेक्ट्रॉनिक अनुक्रम कैलकुलेटर '' (BESK) एक इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर है।

75. 'पेन ड्राइव' का आविष्कार IBM द्वारा वर्ष _____ में किया गया था।

(a) 1990 (b) 1988
(c) 2003 (d) 1998

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पेन ड्राइव का आविष्कार IBM द्वारा वर्ष 1998 में किया गया था। पेन ड्राइव द्वितीयक भण्डारण युक्ति है। यह पेन के आकार की इलेक्ट्रॉनिक मेमोरी है।

76. एपल कंप्यूटर्स के सह-संस्थापक कौन हैं ?

(a) पॉल एलेन (b) बिल गेट्स
(c) चार्ल्स फ्लिंट (d) स्टीव जॉब्स

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : स्टीव जॉब्स एप्पल कंप्यूटर्स के सह संस्थापक थे। वह पहले एक अमेरिकी बिजनेस टाईकून और आविष्कारक थे। वह एप्पल इंक के सहसंस्थापक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी थे। अगस्त 2011 में इन्होने इस पद से इस्तीफा दे दिया। इनके साथ स्टीफन वोजनैक (वोज) तथा रोनाल्ड वेन ने मिलकर 1 अप्रैल, 1976 को एप्पल की स्थापना में योगदान दिया। सन् 2011 में ही उनकी मृत्यु हो गई। विलगेट्स और पॉल एलेन माइक्रोसॉफ्ट के सस्थापक है।
चार्ल्स फ्लिंट कम्यूटिंग टैबलेटिंग रिकार्डिंग कंपनी इकाई (आई. बी. एम.) के संस्थापक है।

77. एप्पल कम्पनी द्वारा वर्तमान में प्रयोग किया जा रहा एप्पल मोनोक्रोम लोगो (logo) किस वर्ष आरंभ किया गया था?

(a) 1977 (b) 1978
(c) 1998 (d) 2001

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) कम्पनी द्वारा वर्तमान में प्रयोग किया जा रहा एप्पल मोनोक्रोम का लोगो 1998 में प्रारम्भ किया गया था। एप्पल ने अपने 'लोगो' डिजाइन का आकार और आकृति को अपरिवर्तित रखा है। जो संदेश देता है तथा यह बताता है कि कम्पनी की गुणवत्ता वाले उत्पादों पर भरोसा है।

78. माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन की स्थापना कब की गयी थी?

(a) 1979 (b) 1981
(c) 1975 (d) 1965

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) माइक्रोसॉफ्ट विश्व की एक जानी मानी बहुराष्ट्रीय कम्पनी है, जो मुख्यत: कम्प्यूटर अभियांत्रिकी के क्षेत्र में काम करती है। माइक्रोसाफ्ट दुनिया की सबसे बड़ी सॉफ्टवेयर कम्पनी है। इसकी स्थापना 4 अप्रैल 1975 को हुई। इसके संस्थापक बिल गेट्स एवं पाल एलन हैं।

79. बिल गेट्स (Bill Gates) ने 1975 में ..... के साथ 'माइक्रोसॉफ्ट कार्पोरेशन' (Microsoft corporation') को सह–संस्थापित किया था।

(a) क्रिस ह्यूज (b) टिम बर्नर्स ली
(c) स्टीव पॉल जॉब्स (d) पॉल जी एलन

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) बिलगेट्स (Bill Gates) ने 1975 में पाल जी एलन (Paul G Allen) के साथ माइक्रोसाम्फ्ट कार्पोरेशन (Microsoft Corporation) को स्थापित किया था।

80. माइक्रोसॉफ्ट कारपोरेशन की स्थापना वर्ष 1975 में _____ में हुई थी।

(a) बेलेव्यू, वाशिंगटन, संयुक्त राज्य अमेरिका
(b) क्यूपर्टिनो, कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) अल्बुकर्क, न्यू मैक्सिको, संयुक्त राज्य अमेरिका
(d) निहोनबाशी, टोक्यो, जापान

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : माइक्रोसॉफ्ट कारपोरेशन की स्थापना वर्ष 1975 में अल्बुकर्क, न्यू मैक्सिको, संयुक्त राज्य अमेरिका में बिल गेट्स एवं पॉल एलेन ने मिलकर की।

81. संचार नेटवर्को में अंतर्राष्ट्रीय कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करने के लिए ——— में अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ की स्थापना की गई थी।

(a) 1945 (b) 1995
(c) 1865 (d) 1885

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ की स्थापना 17 मई, 1865 को पेरिस में हुई थी। यह सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी की शीर्ष एजेंसी है। 193 देश इसके सदस्य हैं तथा इसका मुख्यालय जेनेवा, स्विटजरलैंड में है।

82. पहली पीढ़ी की कम्प्यूटर प्रणालियाँ किस पर आधारित थीं?

(a) ट्रांजिस्टर पर आधारित
(b) इंटीग्रेटड सर्किट पर आधारित
(c) वैक्यूम ट्यूब पर आधारित
(d) वीएलएसआई माइक्रोप्रोसेसर पर आधारित

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पहली पीढ़ी का काल 1946-1959 तक था। पहली पीढ़ी के कम्प्यूटरों ने सीपीयू के लिए मेमोरी और परिपथ के लिए बुनियादी घटकों के रूप में वैक्यूम ट्यूब का इस्तेमाल किया गया था।

3. इनपुट/आउटपुट डिवाइस (Input/Output Device)

83. OCR का पूर्णरूप क्या है?

(a) ऑप्टिमम कंप्यूटर रिकॉर्डिंग
(b) ऑप्टिकल कंप्यूटर रिकॉर्डिंग
(c) ऑप्टिकल कैरेक्टर रेकॉग्नीशन
(d) ऑप्टिमम कलर रेकॉग्नीशन

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : OCR का पूर्ण रूप है – ऑप्टिकल कैरेक्टर रेकोग्निशन (Optical Character Recognition) OCR एक ऐसी तकनीक है जिसका प्रयोग किसी विशेष प्रकार के चिन्ह, अक्षर या नंबर को पढ़ने के लिए किया जाता है। इन कैरेक्टर को प्रकाश स्रोत के द्वारा पढ़ा जा सकता है। OCR के फॉण्ट कम्प्यूटर में संग्रहीत रहते हैं जिन्हें OCR स्टैंडर्ड कहते हैं।

84. विजुअल डिस्प्ले यूनिट (VDU) क्या है?

(a) सिस्टम मेमोरी (b) स्टोरेज यूनिट
(c) सर्वर (d) मॉनिटर

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मॉनिटर को वीडियो डिस्प्ले यूनिट भी कहा जाता है। VDU एक फ्लैट स्क्रीन मॉनिटर है और एक डिजिटल प्रोजेक्टर है।

85. 16 बिट प्रति पिक्सल डेप्थ वाले कंप्यूटर मॉनिटर में कितने रंग उपलब्ध होते हैं?

(a) 65536 (b) 256
(c) 16777216 (d) 16

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मॉनीटर सॉफ्ट कॉपी प्रदान करने वाला महत्वपूर्ण आऊटपुट डिवाइस है, जो डाटा और सूचनाओं को वीडियों आउटपुट के रुप में प्रदर्शित करता हैं। कॅलर बिट डेप्थ पिक्सेल के रंग का वर्णन करने के लिए उपयोग की जाने वाली बिट्स की संख्या को सन्दर्भित करती है। बिट डेप्थ उन रंगों की संख्या निर्धारित करती है, जिन्हें एक बार में प्रदर्शित किया जा सकता है। कम्प्यूटर मॉनीटर में 16 बिट प्रति पिक्सेल डेप्थ के साथ 65,536 रंग तथा बिट डेप्थ 24 के लिए 16,777,216 रंग उपलब्ध रहते है। जबकि बिट डेप्थ 2,4,8 के लिए क्रमशः 4,16 तथा 256 रंग उपलब्ध रहते है।

86. निम्नलिखित में से किस डिवाइस का उपयोग कंप्यूटर एडेड डिजाइन (CAD) जैसे एप्लीकेशनों के लिए किया जाता है?

(a) स्पीकर (b) पैंटोग्राफ
(c) स्कैनर (d) प्लॉटर

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्लाटर प्रिंटर की तरह हार्डकॉपी देने वाला एक आउटपुट डिवाइस है जिसका उपयोग बड़े कागज पर उच्च गुणवत्ता वाले रेखा चित्र व ग्राफ प्राप्त करने के लिए किया जाता है। इसका उपयोग मुख्यतः इंजीनियरिंग, वास्तुविद, भवन निर्माण, सिटीप्लानिंग, मानचित्र बनाने कैड (CAD), कैम (CAM) आदि में किया जाता है। प्लॉस्टर के दो मुख्य प्रकार उपलब्ध हैं यथा ड्रम प्लास्टर और समतल प्लास्टर।

87. आमतौर पर, एक QWERTY की बोर्ड में कुजियाँ होती है।

(a) 120 (b) 98
(c) 104 (d) 100

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : आमतौर पर, एक QWERTY की बोर्ड में कुल 104 कुंजिया होती है।

88. निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटर में एक हार्डवेयर इनपुट डिवाइस है?

(a) प्लॉटर (b) वीडीयू
(c) स्पीच सिंथेसाइजर (d) स्कैनर

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : स्कैनर कम्प्यूटर में एक हार्डवेयर इनपुट डिवाइस है, जबकि प्लॉटर, वीडीयू, स्पीच सिंथेसाइजर, आउटपुट डिवाइस हैं।

89. निम्नलिखित में से कौन सी आउटपुट डिवाइस नहीं है?

(a) मॉनिटर (b) स्कैनर
(c) प्रिंटर (d) स्पीकर

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

90. निम्नलिखित कंप्यूटर उपकरणों में से कौन सा एक आउटपुट डिवाइस नहीं हैं?

(a) कंप्यूटर स्क्रीन (b) माउस
(c) हेडफोन (d) प्रिंटर

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कंप्यूटर उपकरणों में प्रयुक्त होने वाले Monitor, Printer, Plotter, Sound Card तथा Video Card आउटपुट डिवाइस होते हैं। Mouse, Keyboard, Scanner, Microphone, Joystick, Webcam तथा Trackball इनपुट डिवाइस होते हैं।

91. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

(a) स्कैनर (b) बारकोड रीडर
(c) माउस (d) प्रोजेक्टर

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : प्रोजेक्टर, कंप्यूटर का आउटपुट डिवाइस है न कि इनपुट।

92. पिक्सेल ..... है।

(a) एक कंप्यूटर प्रोग्राम
(b) किसी चित्र का सबसे छोटा विभेद्य हिस्सा
(c) द्वितीयक मेमोरी में संग्रहीत एक चित्र
(d) एक प्रोग्रामिग लैंग्वेज

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पिक्सेल शब्द, Picture (Pix) और Element (Ex) से मिलकर बना है। पिक्सेल वो छोटे-छोटे बिंदु और एलिमेंट्स है जिससे मिलकर स्क्रीन (डिस्पले) बनी होती है। पिक्सेल तस्वीर का एक छोटा सा नियंत्रण किया जा सकने वाला हिस्सा (एलिमेंट) हैं जो तस्वीर को स्क्रीन पर चित्रित करता है।

93. लाइन, डेजी व्हील, लेजर और ड्रम किसके प्रकार हैं ?

(a) फोटोकॉपी मशीनों के (b) प्रिंटरों के
(c) स्कैनरो के (d) प्लॉटरों के

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) लाइन, डेजी व्हील, लेजर तथा ड्रम, प्रिंटरों के प्रकार हैं।

94. कंप्यूटर मॉनीटर को .....के नाम से भी जाना जाता है।

(a) LED (b) VDU
(c) CPU (d) CCTV

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कम्प्यूटर मॉनीटर को वी डी यू (वीडियो डिस्प्ले यूनिट) या वी डी टी (वीडियो डिस्प्ले टर्मिनल) भी कहा जाता है। यह एक आउटपुट डिवाइस है जो छवियों और टेक्स्ट को प्रदर्शित करता है। यह माउस या की बोर्ड जैसे विभिन्न बाह्य उपकरणो की सहायता से कम्प्यूटर के साथ बातचीत करने के लिए डिस्प्ले इंटरफेस देखने में सक्षम बनाता है। मॉनीटर के प्रकार –

(i) CRT मॉनीटर (कैथोड रे ट्यूब मॉनीटर)
(ii) LCD मॉनीटर (लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले मॉनीटर)
(iii) LED मॉनीटर (लाइट एमिटिंग डायोड मॉनीटर)
(iv) QLED मॉनीटर (क्वाण्टम डाट लाइट एमिटिंग डायोड मॉनीटर)

95. कीबोर्ड, मॉनिटर और कैबिनेट _____ के घटक हैं।

(a) स्टोरेज यूनिट (b) कंप्यूटर सॉफ्टवेयर
(c) कंप्यूटर हार्डवेयर (d) कंट्रोल यूनिट

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कीबोर्ड, मॉनीटर और सिस्टम कैबिनेट, कम्प्यूटर हार्डवेयर के घटक हैं। कम्प्यूटर हार्डवेयर कम्प्यूटर का भौतिक भाग होता है, जिसमें उसके डिजिटल सर्किट लगे होते हैं।

96. निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर सिस्टम के संदर्भ में एक आउटपुट डिवाइस है?

(a) Magnetic scanner (b) Track ball
(c) Light pen (d) Plotter

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : प्लॉटर एक आउटपुट डिवाइस है। यह एक ऐसा आउटपुट डिवाइस है जो चार्ट, ग्राफ, चित्र, रेखाचित्र आदि को हार्ड कॉपी पर प्रिंट करने का कार्य करता है। ड्रम पेन प्लॉटर और फ्लैट बेड प्लॉटर दोनों प्लॉटर के प्रकार है। प्लॉटर से 3D प्रिटिंग के साथ-साथ इसमें बैनर पोस्टर आदि को प्रिंट किया जाता है। मॉनीटर, प्रिटर, ईयर फोन, डिस्क आदि आउट पुट डिवाइस के उदाहरण हैं।

97. निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर इनपुट डिवाइस नहीं है ?

(a) लाइट पेन
(b) प्लॉटर
(c) जॉयस्टिक
(d) ऑप्टिकल मार्क रेकग्निशन

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

98. अभिज्ञान प्रौद्योगिकी (recognition technology) में OMR का उपयोग होता है, इसमें M का पूर्ण के रूप क्या है?

(a) मैनीपुलेटर (b) मिररिंग
(c) मैग्नेटिक (d) मार्क

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : OMR (Optical Mark Recognition) एक ऐसी शीट होती है, जिस पर कुछ गोले बने होते है। इनका इस्तेमाल Multiple Choice Test के जवाब देने के लिए किया जाता है। OMR शीट में हमें अपने सवाल के जवाब में सर्कल को भरना होता है।

99. आधुनिक प्रिंटर की गति (Speed) की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से किस इकाई का उपयोग किया जाता है?

(a) CPM (b) PPM
(c) LPM (d) BIT

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : आधुनिक प्रिंटर की गति की गणना करने के लिए Pages Per Minute (PPM) इकाई का उपयोग किया जाता है।

100. माउस और.....भी इनपुट डिवाइसों के उदाहरण हैं।

(a) मॉनीटर (b) स्कैनर
(c) प्रिंटर (d) स्पीकर्स

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ऐसे डिवाइस जिनके माध्यम से कम्प्यूटर में डाटा को प्रविष्ट कराया जाता है, इनपुट डिवाइस (Input device) कहलाते हैं। जैसे- माउस, कीबोर्ड, स्कैनर, ट्रैकबॉल, लाइटपेन इत्यादि। यूजर जिस डिवाइस के माध्यम से कम्प्यूटर द्वारा प्रोसेस किये गये डाटा को प्राप्त करता है, आउटपुट डिवाइस (Output device) कहलाते हैं। जैसे- प्रिंटर, मॉनीटर, स्पीकर, प्रोजेक्टर इत्यादि।

101. कम्प्यूटर के संदर्भ में, ट्रैकर बॉल एक _____ डिवाइस है।

(a) आउटपुट (b) स्टोरेज
(c) इनपुट (d) प्रॉसेसिंग

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : इनपुट डिवाइस जिनके द्वारा कम्प्यूटर में डेटा इनपुट करने का कार्य किया जाता है अर्थात् वे डिवाइस जिनके द्वारा आंकड़े, शब्द या निर्देश मेमोरी में डाले जाते है, इनपुट डिवाइस कहलाते है। इनपुट डिवाइस के मुख्य प्रकार निम्न है- की बोर्ड, माउस, ट्रैकबाल, जॉयस्टिक, स्कैनर, माइक्रोफोन, वेब कैम, बारकोड रीडर, ओसीआर, ओएमआर, किमबाल टैग रीडर, लाइट पेन, टच स्कीन, स्पीच रिकॉग्निशन सिस्टम।

102. निम्नलिखित में से कौन सा एक आउटपुट डिवाइस है?

(a) प्रिंटर
(b) माउस
(c) मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्नीशन
(d) ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : प्रिंटर एक इलेक्ट्रॉनिक आउटपुट डिवाइस है। यह कम्प्यूटर की सॉफ्ट कॉपी को हार्ड कापी में परिवर्तित करता है। यह एक प्रकार का आउटपुट डिवाइस है।

माउस- माउस इनपुट डिवाइस है, जिसका वास्तविक नाम प्वाइंटिंग डिवाइस (pointing device) है। इसका उपयोग मुख्य रूप से कम्प्यूटर स्क्रीन पर आइटम को चुनने, उनकी तरफ आने तथा उन्हें खोलने एवं बंद करने में किया जाता हैं माउस के द्वारा यूजर कम्प्यूटर को निर्देश देता है।

MICR - MICR का पूरा नाम मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्नीशन हैं यह इनपुट डिवाइस है। इस डिवाइस का प्रयोग बैंकों में चेक को पढ़ने के लिए किया जाता है।

OCR- OCR का पूरा नाम ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्नीशन है, इस तकनीक के द्वारा छपे हुए कैरेक्टर्स में परस्पर तुलना करके OCR के मानक कैरेक्टर्स को पहचाना जाता है।

103. निम्नलिखित में से कौन सा एक आउटपुट डिवाइस है?

(a) मॉनीटर (b) स्कैनर
(c) जॉयस्टिक्स (d) की-बोर्ड

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : मॉनीटर एक आउटपुट डिवाइस है जबकि स्कैनर, जॉयस्टिक तथा की-बोर्ड इनपुट डिवाइस है।

104. निम्न में से कौन सा एक आउटपुट डिवाइस नहीं है?

(a) प्लॉटर (b) स्पीकर
(c) प्रिंटर (d) स्कैनर

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

105. 'ट्रैक बॉल' निम्नलिखित में से किस श्रेणी के अंतर्गत आता है?

(a) प्रोसेसिंग डिवाइस (b) आउटपुट डिवाइस
(c) इनपुट डिवाइस (d) स्टोरेज डिवाइस

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कुछ प्रमुख इनपुट डिवाइस के नाम- माउस, ट्रैक बॉल, माइक, प्रकाशीय पेन, की-बोर्ड एवं डिजिटल कैमरा आदि इनपुट डिवाइस हैं।

106. इनमें से कौन सा कंप्यूटर का आउटपुट उपकरण नहीं है?

(a) प्रिंटर (b) प्रोजेक्टर
(c) स्कैनर (d) मॉनिटर

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कम्प्यूटर की इनपुट युक्तियाँ-ट्रैकबाल, बारकोड रीडर, जॉयस्टिक, की बोर्ड, माउस, स्कैनर, वेबकैम, टचपैड है। आउटपुट युक्ति में मानीटर, प्रोजेक्टर, प्रिंटर, प्लॉटर, स्पीकर, साउंड कार्ड प्रमुख है।

107. डिजिटल इमेज के संबंध में DPI का पूर्ण रूप क्या है?

(a) डेसीमल पर इंच (b) डॉट्स पर इंच
(c) डिजिट्स पर इंच (d) डेटा पर इंच

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : DPI (Dots per inch) एक मानक प्रिंट रिजॉल्यूशन है, जो प्रिंटर द्वारा निर्मित एक इमेज के एक इंच के भीतर निहित एवं मुद्रित डॉट्स की संख्या को संदर्भित करता है। रिजॉल्यूशन का उपयोग अन्य परिदृश्यों में भी किया जा सकता है, जैसे मॉनिटर के पिक्सेल रिजॉल्यूशन में। इसी प्रकार PPI एक कम्प्यूटर मॉनिटर पर प्रदर्शित छवि के एक इंच के भीतर निहित एवं मुद्रित पिक्सेल की संख्या को संदर्भित करता है। PPI का पूर्ण रूप पिक्सेल प्रति इंच है।

108. निम्नलिखित में से कौन सी एक इनपुट डिवाइस है?

(a) स्पीकर (b) प्रिंटर
(c) मॉनिटर (d) माउस

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : इनपुट डिवाइस यूजर द्वारा डाटा को प्रोसेसर यूनिट में भेजता है। कीबोर्ड, माउस, स्कैनर इत्यादि इनपुट डिवाइस हैं। मॉनिटर, प्रिंटर, प्लाटर, प्रोजेक्टर, साउंड कार्ड इत्यादि आउटपुट डिवाइस हैं।

109. निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस है?

(a) ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर (b) प्रोजेक्टर
(c) हेडफोन (d) इंकजेट प्रिंटर

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) कम्प्यूटर के प्रमुख इनपुट एवं आउटपुट डिवाइस निम्न हैं।
इनपुट डिवाइस–कीबोर्ड, माउस, ट्रैकबाल, बार कोड रीडर, ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर, जॉयस्टिक, स्कैनर, वेबकैम, टचपैड, पेन इनपुट आदि।
आउटपुट डिवाइस– मॉनीटर, प्रिंटर, प्रोजेक्टर, प्लॉटर, LCD प्रोजेक्शन पैनल, हेडफोन, स्पीकर आदि।

110. पेरिफेरल I\O में कितने आउटपुट पोर्ट होते है?

(a) 512 (b) 264
(c) 24 (d) 256

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पेरिफेरल डिवाइस एक कम्प्यूटर डिवाइस होती है जो कम्प्यूटर की सहायक डिवाइस होती है। यह एक हार्डवेयर इनपुट या आउटपुट डिवाइस है जो कम्प्यूटर को अतिरिक्त क्षमता प्रदान करता है। पेरिफेरल डिवाइस के उदाहरण है जैसे- की बोर्ड, माउस, जॉयस्टिक आदि। पेरिफेरल इनपुट आउटपुट डिवाइस में 256 आउटपुट पोर्ट होते हैं।

111. विन्डोज कीबोर्ड में Esc कुंजी का उपयोग नहीं किया जाता है–

(a) डायलॉग बॉक्स को बंद करने में
(b) एक चुनिंदा कमांड चलाने में
(c) कमांड को रद्द करने में
(d) एक चयनित ड्रॉप डाउन सूची बंद करने में

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) विण्डोज की-बोर्ड में Esc कुंजी का प्रयोग विभिन्न कार्यों जैसे वर्तमान प्रक्रिया या चल रहे प्रोग्राम को बंद करने, चयनित ड्राप डाउन सूची बंद करने, डायलाग बाक्स को बंद करने तथा कमांड को रद्द करने हेतु किया जाता है।

112. विण्डोज कीबोर्ड (Windows keyboard) में चयनित कमांड के प्रयोग के लिए किस कुंजी का प्रयोग किया जाता है ?

(a) टैब (b) एंटर
(c) एंड (d) स्पेस बार

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) विन्डोज कीबोर्ड में चयनित कमांड के प्रयोग के लिए 'एण्टर कुंजी' का प्रयोग किया जाता है। साफ्टवेयर में कमांड और आप्शन्स की सूची टूल बार में होती है।

113. Swift key के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है?

(a) यह एक ऐड ऑन ऐप है।
(b) यह एक इंटेलिजेंट कीबोर्ड है।
(c) नॉर्मल एंड्रायड कीबोर्ड के स्थान पर इसका प्रयोग किया जाता है।
(d) यह वॉइस टाइपिंग को सपोर्ट नहीं करता है।

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) Swift key वाइस टाइपिंग को सपोर्ट करता है। भाषा प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में वाइस टाइपिंग एक अहम तकनीकी है। आज विश्व की लगभग सभी भाषाओं में Phonetic Typing Font Converter and Script Converter आदि Software Tools आसानी से उपलब्ध है।

114. कम्प्यूटर के मॉनिटर पर कर्सर को ..... की मदद से घुमाया जाता है–

(a) माउस (b) स्पेसबार
(c) कीबोर्ड (d) जॉएस्टिक

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) माउस एक इनपुट डिवाइस है। इसे प्वाइंटिंग डिवाइस के नाम से भी जाना जाता है। कम्प्यूटर (Computer) के मॉनीटर (Monitor) पर कर्सर को माउस (Mouse) की मदद से घुमाया जाता है।

115. आईसीआर का पूरा नाम है–

(a) इंटेलीजेंट कैरेक्टर रिकग्निशन
(b) इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन
(c) इंटीग्रेटेड कम्प्यूटर रिसर्च
(d) इंस्टिट्यूट फॉर साइबर रिसर्च

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans. (a) ICR का पूरा नाम Intelligent Character Recognition है।

116. इनमें से कौन गणना का कार्य नहीं कर सकता?

(a) कैल्कुलेटर (b) कम्प्यूटर
(c) प्रिन्टर (d) मोबाइल फोन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) कैल्कुलेटर, कम्प्यूटर व मोबाइल फोन गणना संबंधी कार्यो को संपादित करते है जबकि प्रिंटर के द्वारा डेटा को संग्रहीत कर एक हार्ड कापी तैयार की जाती है। इसकी मदद से कंप्यूटर पर बनाये जाने वाले रिपोर्ट की कई प्रतियाँ प्राप्त की जा सकती है।

117. कौन सा मोबाइल फोन टच पैनल संवेदन (Sensing) तरीकों से संबंधित नहीं है?

(a) फिंगर टच (b) वॉइस रिकग्नीशन
(c) ग्लवड टच (d) लाइट ट्रांसमिटेंस

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) वॉइस रिकग्नीशन सॉफ्टवेयर एक ऐसा सॉफ्टवेयर होता है जो कि श्रुतलेखन द्वारा वाक् को पाठ में बदलता है अर्थात् कम्प्यूटर और माइक में बोली गई ध्वनि को टैक्स्ट रूप में बदलता है। इसे स्पीच टू टैक्स्ट सॉफ्टवेयर भी कहते हैं। यह स्पीच रिकॉग्नीशन तकनीक पर कार्य करता है।

118. मोबाइल फोन में टच स्क्रीन पैनल के प्रकार में ..... शामिल नहीं है।

(a) प्रतिरोधक (b) कैपेसिटिव
(c) ध्वनि संप्रेषण (d) प्रकाश संप्रेषण

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) मोबाइल फोन के टच स्क्रीन पैनल के प्रकार में प्रतिरोधक, कैपेसिटिव (संधारित्र) संप्रेषण व्यवस्थित होते हैं जबकि ध्वनि संप्रेषण इनके समूह में शामिल नहीं है।

119. निम्नलिखित में से कंप्यूटर के लिए कौन सा डिवाइस एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

(a) कीबोर्ड (b) माउस
(c) स्कैनर (d) मॉनिटर

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) मानिटर एक आउटपुट डिवाइस है जबकि की बोर्ड, माउस, स्कैनर एक इनपुट डिवाइस है। कुछ प्रमुख इनपुट तथा आउटपुट डिवाइस निम्नवत है।

इनपुट डिवाइस– जॉयस्टिक, प्रकाशीय पेन, बार कोड रीडर, आप्टिकल मार्क रीडर, डिजिटल कैमरा, टच स्क्रीन, माइक, इलेक्ट्रानिक कार्ड रीडर आदि।

आउटपुट डिवाइस– प्रिंटर, प्लॉटर, स्पीकर, कार्डरीडर, टेप रीडर, स्क्रीन इमेज प्रोजेक्टर आदि।

120. निम्नलिखित में से इनपुट डिवाइस कौन सा है?

(a) मॉनिटर (b) प्रिंटर
(c) फ्लॉपी डिस्क (d) जॉय स्टिक

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) वह डिवाइस जिसके माध्यम से हम कम्प्यूटर को निर्देश देते है, जिसे ग्रहण कर कम्प्यूटर उन प्रोग्राम के अनुरूप काम करता है इनपुट डिवाइस कहलाता है। जैसे- की-बोर्ड, माउस, जॉयस्टिक, माइक्रोफोन आदि इनपुट डिवाइसेज हैं जबकि अन्य विकल्पों में मॉनीटर, प्रिंटर तथा फ्लापी डिस्क आदि आउटपुट डिवाइसेज है क्योंकि इनके माध्यम से हमें प्रोसेस्ड जानकारी मिलती है जिसे हम देखते है या ग्रहण करते है।

121. DVD का पूरा नाम क्या है –

(a) गतिशील वाष्पशील डिस्क
(b) गतिशील आभासी डिस्क
(c) डिजिटल बहुमुखी डिस्क
(d) डिजिटल दृश्य डिस्क

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) DVD का पूरा नाम 'डिजिटल वर्सेटाइल डिस्क' (Digital Versatile Disc) है। इसका मुख्य उपयोग डेटा का भंडारण करना है। DVD का आकार काम्पैक्ट डिस्क (CD) के समान ही होता है लेकिन ये छह गुना अधिक डेटा भंडारण करते हैं।

122. DVD उदाहरण है एक –

(a) ठोस–अवस्था की संचय उपकरण को
(b) आऊट पुट उपकरता को
(c) हार्ड डिस्क को
(d) ऑप्टिकल डिस्क का

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (d) ऑप्टिकल डिस्क एक इलेक्ट्रॉनिक डाटा स्टोरेज माध्यम है, जिससे लेजर किरणों के द्वारा डाटा को लिखा और पढ़ा जा सकता है। मूल रूप से 1960 के दशक के अंत में **जेम्स टी. रसेल** ने पहली ऑप्टिकल डिस्क बनायी थी जो प्रकाश और अंधेरे में Micron-Wide Dots के रूप में डाटा को संग्रहित करती थी। डी.वी.डी. ड्राइव ऑप्टिकल डिस्क का एक उदाहरण है।

123. निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

(a) वेब कैमरा (b) BCR
(c) डिजिटाइजर (d) प्रोसेसर

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) वेब कैमरा, BCR (Bar Code Reader), तथा डिजिटाइजर एक इनपुट डिवाइस है जबकि प्रोसेसर एक इनपुट तथा आउटपुट दोनों प्रकार की डिवाइस है।

124. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, एक पृष्ठ पर मुद्रित प्रति इंच, पिक्सलों की संख्या का द्योतक है?

(a) प्रिंट मार्जिन (b) रिसोल्यूशन
(c) फिल्टर (d) कलर मोड़

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) रिसोल्यूशन (Resolution) पिक्सलों की संख्या का द्योतक है। रिसोल्यूशन बढ़ने से छवि और अधिक स्पष्ट होती जाती है।

125. निम्नलिखित में से किस उपकरण में जाइरोस्कोप (gyroscope) का प्रयोग किया जाता है?

(a) कंप्यूटर कीबोर्ड (b) कंप्यूटर माउस
(c) टेलीफोन (d) टेलीवीजन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) कम्प्यूटर माउस (Computer Mouse) में जाइरोस्कोप (**Gyroscope**) का प्रयोग किया जाता है। यह एक इनपुट उपकरण है। सन 1960 में डगलस एंजेलबर्ट ने माउस का ऑविष्कार किया था।

126. जाइरोस्कोप के सिद्धांत का प्रयोग.....में नहीं किया जाता।

(a) कंप्यूटर माउस (b) स्मार्ट फोन
(c) इंकजेट प्रिंटर (d) रेसिंग कार

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) जाइरोस्कोप के सिद्धान्त का प्रयोग इंकजेट प्रिन्टर में नहीं किया जाता है। इंकजेट प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है। जिसका इस्तेमाल पेज प्रिंट निकालने के लिए किया जाता है।

127. लाइट पेन (Light pen) क्या है?

(a) माइक्रो टिप पेन
(b) इनपुट डिवाइस
(c) अंधेरे में लिखने के लिए पेन
(d) भाररहित पेन

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) लाइट पेन (Light Pen) इनपुट डिवाइस (Input Device) है। इस डिवाइस का उपयोग कर हम काफी सटीकता से टचस्क्रीन पर निशान अंकित कर सकते है।

128. निम्नलिखित में से भिन्न विकल्प का चुनाव करें : बाहरी हार्ड ड्राइव, कीबोर्ड, डिजिटल कैमरा, कॉम्पैक्ट डिस्क,

(a) बाहरी हार्ड ड्राइव (b) कीबोर्ड
(c) डिजिटल कैमरा (d) कॉम्पैक्ट डिस्क

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) कीबोर्ड एक इनपुट डिवाइस है जबकि अन्य सभी स्टोरेज डिवाइस है।

129. कम्प्यूटर में ऐसा कौन–सा प्वाइंटिग डिवाइस है जो अपनी सहायक सतह से संबंधित दो आयामी गति का पता लगाकर कार्य करता है–

(a) प्वाइंटर (b) ट्रैकर
(c) माउस (d) की–बोर्ड

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) कम्प्यूटर में प्वाइंटिंग डिवाइस माउस अपनी सहायक सतह से सम्बन्धित दो आयामी गति का पता लगाकर कार्य करता है। माउस संगणकों में इस्तेमाल होने वाला एक इनपुट उपकरण है, यह कर्सर को चलाकर पटल के वांछित स्थान पर उसे ले जाने तथा इसका बटन दबाकर उचित विकल्प चुनने में मदद करता है।

130. आधुनिक प्रिंटर की गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी इकाई का प्रयोग किया जाता है?

(a) अक्षर प्रति मिनट (b) पंक्ति प्रति मिनट
(c) पृष्ठ प्रति मिनट (d) शब्द प्रति मिनट

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) आधुनिक प्रिंटरों की गति, पृष्ठ प्रति मिनट (ppm) में मापी जाती है, जबकि प्रारम्भिक चरण के प्रिंटरों की गति को अक्षर प्रति मिनट (cpm) या लाइन प्रति मिनट (lpm)एवं शब्द प्रति मिनट(wpm) में मापा जाता था।

131. ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर (OCR) किसका एक उदाहरण है?

(a) आउटपुट डिवाइस (b) इनपुट डिवाइस
(c) इंटरफेस डिवाइस (d) स्टोरेज डिवाइस

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) आप्टिकल कैरेक्टर रीडर (OCR) इनपुट डिवाइस का उदाहरण है। हस्तलिखित टाइप किये हुए या प्रिन्ट किये हुए पाठ (टेक्स्ट) की छवि का कम्प्यूटर द्वारा पढ़े जाने योग्य टेक्स्ट रूप में परिवर्तन OCR द्वारा किया जाता है।

132. पंच्ड कार्ड को.....भी कहा जाता है

(a) होलेरिथ कार्ड (b) वीडियो कार्ड
(c) साउंड कार्ड (d) एक्सेलेरेटर कार्ड

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) पंच्ड कार्ड को होलेरिथ कार्ड भी कहा जाता है, जिसमें सूचना छेदित रूप में होती है। कम्प्यूटर का मुख्य सिस्टम बोर्ड मदरबोर्ड कहलाता है। भारत में निर्मित प्रथम कम्प्यूटर का नाम सिद्धार्थ है। IC चिप का आविष्कार जे.एस. किल्बी ने किया।

133. टाइपिंग के दौरान गलती हो जाने पर, निम्नलिखित में से किस कुंजी (keys) को दबाकर गलती को मिटाया जा सकता है?

(a) एण्टर (b) बैक स्पेस
(c) कंट्रोल (d) शिफ्ट

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) टाइपिंग के दौरान गलती हो जाने पर कर्सर के बायीं ओर के शब्द को मिटाने के लिए बैक स्पेस कुंजी का तथा दायीं ओर के शब्द को मिटाने के लिए डीलीट कुंजी का प्रयोग होता है।

134. माइक्रोफोन _____ रूपांतरित करता है।

(a) यांत्रिक ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में
(b) ध्वनि ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
(c) विद्युत ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में
(d) ध्वनि ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

यांत्रिक ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा	-	सितार
विद्युत ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा	-	लाउडस्पीकर
ध्वनि ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा	-	माइक्रोफोन

135. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का एक हार्डवेयर घटक नहीं है?

(a) की-बोर्ड (b) मेमोरी
(c) प्रिंटर (d) माउस

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कम्प्यूटर के ऐसे भौतिक भाग जिन्हें हम देख और छू सकते हैं, हार्डवेयर' कहलाते हैं। जैसे- की-बोर्ड, माउस, मॉनिटर, प्रिंटर व मदरबोर्ड आदि। अतः दिये विकल्प में मेमोरी हार्डवेयर का घटक नहीं है।

136. उस टाइपराइटर जैसे उपकरण को क्या कहा जाता है, जिसका उपयोग कंप्यूटरों में डेटा भेजने या कमांड देने के लिए किया जाता है?

(a) माउस (b) ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर (OCR)
(c) जॉयस्टिक (d) कीबोर्ड

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कीबोर्ड का उपयोग कम्प्यूटरों में डेटा भेजने या कमांड देने के लिए किया जाता है। यह एक इनपुट डिवाइस है।

4. मेमोरी (Memory)

137. सी.पी.यू. (CPU) द्वारा मेमोरी में किसी लोकेशन के एक्सेस में लगने वाला समय निम्न में से कौन-सा है?

(a) मेमोरी फॉर्मेटिंग टाइम (b) निर्देश चक्र
(c) मेमोरी एक्सेस टाइम (d) सी.पी.यू. आवृत्ति

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : सी.पी.यू. द्वारा मेमोरी में किसी लोकेशन के एक्सेस में लगने वाला समय **मेमोरी एक्सेस टाइम** (Memory Access time) होता है। एक्सेस टाइम जितना कम होगा कम्प्यूटर की गति उतनी अधिक होती है।

138. कम्प्यूटर मेमोरी कई सेलों से मिलकर बनी होती है। प्रत्येक सेल बाइनरी संख्याओं के रूप में —— जानकारी (Information) संग्रहित करने में सक्षम होती है।

(a) एक बाइट (b) एक बिट
(c) दो बिट (d) एक निबल

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : मेमोरी सेल कम्प्यूटर मेमोरी का विल्डिंग ब्लॉक है। मेमोरी सेल एक इलेक्ट्रॉनिक सर्किट है, जो एक बिट बाइनरी जानकारी को संग्रहित करता है।

नोट- 'बिट कंप्यूटिंग और डिजिटल संचार में सूचना की सबसे बुनियादी इकाई हैं।

एक बाइट- डिजिटल जानकारी की एक इकाई है जिसमें आमतौर पर आठ बिट होते हैं।

139. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

(a) SRAM को आवर्ती रिफ्रेशिंग (periodic refreshing) की आवश्यकता होती है।
(b) DRAM, SRAM से तेज होती है।
(c) SRAM, नॉन-वोलेटाइल (non-volatile) मेमोरी है।
(d) SRAM और DRAM, दोनों रैंडम एक्सेस मेमोरी हैं।

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : स्टैटिक रैम (SRAM) और डायनेटिम रैम (DRAM) दोनों इंटीग्रेटेड सर्किट रैंडम एक्सेस मेमोरी हैं। यह एक प्रकार की ऐसी मेमोरी होती है, जिसमें डेटा को बनाए रखने के लिए निरंतर बिजली की आवश्यकता होती है। एक बार बिजली की आपूर्ति बाधित होने पर इस मेमोरी से डेटा खो जाता है, इसलिए इसे वाष्पशील मेमोरी भी कहते हैं।

140. निम्न में से किस प्रकार की रीड ओनली मेमोरी (read only memory) को वैद्युत आवेश के संपर्क में लाकर मिटाया जा सकता है और पुनः -प्रोग्राम किया जा सकता है ?

(a) EEPROM (b) EPROM
(c) PROM (d) ROM

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : EEPROM, इलेक्ट्रिकली इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीडओनली मेमोरी के लिए है।
EEPROM एक PROM है जिसे विद्युत आवेश का उपयोग करके मिटाया और पुनः प्रोग्राम किया जा सकता है। EEPROM को 1978 में Intel में जार्ज पेरेलगोस द्वारा विकसित किया गया था यह कम्प्यूटर के अंदर अधिकांश मेमोरी के विपरीत यह बिना शक्ति के अपने डेटा को याद रखता है।

141. निम्न में से कौन सा सीपीयू (CPU) और मुख्य मेमोरी के बीच बफर के रूप में कार्य करता है, जो प्रोसेसर को मुख्य मेमोरी से प्रोग्राम और डेटा प्राप्त करने में प्रतीक्षा करने से बचाता है ?

(a) कैश मेमोरी (b) तृतीयक मेमोरी
(c) सहायक मेमोरी (d) ऑप्टिकल मेमोरी

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : कैश मेमोरी, सीपीयू (CPU) और मुख्य मेमोरी के बीच बफर के रूप में कार्य करता है, जो प्रोसेसर को मुख्य मेमोरी से प्रोग्राम और डेटा प्राप्त करने में प्रतीक्षा करने से बचाता है। यह एक अत्यधिक तीव्र गति की, कम संग्रहण क्षमता वाली अस्थाई मेमोरी है।

142. मेमोरी डिवाइस का प्रत्येक सेल बाइनरी संख्याओं के रूप में एक 'bit' (बिट) की सूचना संग्राहीत करने में सक्षम होता है। 'bit' (बिट) शब्द का अर्थ क्या है ?

(a) बाइनरी डिवाइजर (b) बाइनरी डिजिट
(c) बाइडायरेक्शनल डिवाइजर (d) बाइडायरेक्शनल डिजिट

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : मेमोरी डिवाइस का प्रत्येक सेल बाइनरी संख्याओं के रूप में एक 'bit' (बिट) की सूचना संग्रहीत करने में सक्षम होता है। 'bit' (बिट) शब्द का अर्थ बाइनरी डिजिट (Binary digit) होता है।

143. निम्नलिखित मे से कौन सी मेमोरी कम्प्यूटर मे सहायक मेमोरी नहीं है?

(a) Magnetic tapes (b) PROM
(c) CD-ROM (d) Floppy

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : प्रोम सहायक मेमोरी का भाग नहीं है। यह मुख्य मेमोरी का भाग है। मेमोरी दो प्रकार की होती है- प्राथमिक मेमोरी तथा द्वितीयक/सहायक मेमोरी।
प्राथमिक मेमोरी- वह मेमोरी यूनिट है जो सीधे सेन्ट्रल प्रॉसेसिंग यूनिट से संपर्क रखता है और हर समय कम्प्यूटर से जुड़ा रहता है, जैसे- ROM, PROM, Cache Memory इत्यादि।
द्वितीयक/सहायक मेमोरी- सहायक मेमोरी मे डाटा और सूचनाओ को बड़ी मात्रा मे स्टोर करने के लिए किया जाता है, जैसे- मैग्नेटिक टेप, सीडी रोम, फ्लापी-डिस्क, डीवीडी, इत्यादि।

144. WORM का पूर्ण रूप क्या है?

(a) वर्ल्ड ओपन, रिसीव मैनी (b) वायरलेस वंस, रिसीव मैनी
(c) राइट अदर्स, रीड मी (d) राइट वंस, रीड मैनी

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : WORM का पूर्ण रुप राइट वंस, रीड मैनी (Write Once Read Many) है।

145. ROM _____ से बनी होती है।

(a) प्रकाशवैद्युत सेलों (b) मैग्नेटिक टेप
(c) अर्धचालकों (d) एकीकृत परिपथों

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : रोम (ROM) एकीकृत परिपथों से बनी होती है। रीड ओनली मेमोरी (Read Only Memory) को संक्षेप रूप में ROM कहा जाता है। यह वह मेमोरी है जिसमें डेटा पहले से भरा जा चुका होता है। जिसे हम केवल पढ़ सकते है, हटा या मिटा नही सकते है।

146. कंप्यूटर में रैम (RAM) ..... में होती है।

(a) इनपुट डिवाइस (b) आउटपुट डिवाइस
(c) एक्सटर्नल मेमोरी (d) मदरबोर्ड

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कम्प्यूटर में रैम (RAM) मदरबोर्ड में होती है। रैम का पूरा नाम रैंडम एक्सेस मेमोरी (Random Access Memory) है। यह कम्प्यूटर में एक प्रकार की मेमोरी है। इसमें सेव डाटा कम्प्यूटर ऑफ करने पर डिलीट हो जाता है। यह एक अस्थाई मेमोरी है।

147. निम्नलिखित में से कौन सा एक नॉन-वोलाटाइल मेमोरी का उदाहरण है?

(a) VLSI (b) ROM
(c) RAM (d) LSI

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वोलाटाइल मेमोरी:- जिसमें डाटा को सुरक्षित रखने के लिए पॉवर का लगातार रहना आवश्यक है या जिस मेमोरी का डाटा पॉवर ऑफ होने पर नष्ट हो जाता है वोलाटाइल मेमोरी कहलाती है। उदाहरण :- रैम (Random Access Memory)
नॉन वोलाटाइल मेमोरी:- कम्प्यूटर की ऐसी मेमोरी जिसमें डाटा को सुरक्षित रखने के लिए पॉवर का लगातार रहना आवश्यक नहीं है या दूसरे शब्दों में जिस मेमोरी का डाटा पॉवर ऑफ होने पर भी सुरक्षित रहता है नॉन वोलाटाइल मेमोरी कहलाती है।
उदाहरण :- रोम (Read Only Memory -ROM), फ्लैश मेमोरी, हार्ड डिस्क, फ्लापी डिस्क आदि।

148. कैश (cache) मेमोरी कहाँ स्थित होती है?

(a) रैम (b) सी. पी. यू.
(c) सी. यू. (d) मॉनीटर

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कैश मेमोरी एक चिप आधारित कम्प्यूटर डिवाइस है जो सी.पी.यू. में आवश्यक डेटा रखने के लिए एक अस्थायी स्टोरेज क्षेत्र के रुप में कार्य करता है। कैश मेमोरी को अक्सर CPU (Central processing unit) मेमोरी के रुप में संदर्भित किया जाता है क्योकि यह आमतौर पर सी.पी.यू. चिप के अंदर स्थित होता है। कैश मेमोरी सी.पी.यू. तथा मुख्य मेमोरी के बीच बफर का काम करता है। यह अत्यन्त तीव्र मेमोरी है।

149. रैम (RAM) किस प्रकार की संग्रहण मेमोरी है?

(a) ऑफलाइन (b) तृतीयक
(c) द्वितीयक (d) प्राथमिक

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : रैम प्राथमिक संग्रहण मेमारी है। प्राथमिक मेमोरी केवल उन सूचनाओं व निर्देशों को संग्रहित करती है जिन पर कम्प्यूटर कार्य करता है। इसकी क्षमता सीमित होती हैं और एक बार विद्युत आपूर्ति बंद हो जाने पर डाटा समाप्त हो जाता है।

150. प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी का संक्षिप्त रुप क्या है?

(a) PROM (b) ROM
(c) RAM (d) PPROM

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : प्रोग्रामेबल रीड-ओनली मेमोरी का संक्षिप्त रूप 'PROM' है। यह मुख्य मेमोरी होती है। जिसे केवल एक बार प्रोग्रामित किया जा सकता है। एक बार जब 'PROM' को प्रोग्रामित कर लिया जाता है तो फिर उसमें से डेटा को मिटाया नहीं जा सकता है।
ROM का पूर्ण रूप - रीड ओनली मेमोरी
RAM का पूर्ण रूप - रैण्डम एक्सेस मेमोरी

151. 3.5 इच फ्लॉपी डिस्क की संग्रहण क्षमता कितनी होती है ?
(a) 1.40MB (b) 1.44MB
(c) 2.44MB (d) 1 GB
RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 3.5 इंच फ्लॉपी डिस्क की संग्रहण क्षमता 1.44 MB होती है। फ्लॉपी डिस्क एक भंड़ारण युक्ति है। यह एक एक्सटर्नल मेमोरी है। यह द्वितीयक श्रेणी की मेमोरी है।

152. नॉन-वॉलटाइल मेमोरी एक प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी है जो कंप्यूटर की ..... भी संग्रहित सूचनाओं को प्राप्त कर सकती है।
(a) प्रोसेस हुए बिना (b) रुक - रुक कर चलने पर
(c) चलने पर (d) चालू न होने पर
RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : नॉन-वोलाटाइल मेमोरी (Non-volatile memory) एक प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी है जो कंप्यूटर के चालू न होने पर भी संग्रहित सूचनाओं को प्राप्त (retain) कर सकती है। इसमें स्टोर किया गया डाटा स्थाई होता है। उदाहरण– ROM इसमें स्टोर किया गया डाटा कम्प्यूटर ऑफ होने के बाद भी नष्ट नहीं होता है।

153. निम्न में से कौन सी एक वोलेटाइल मेमोरी है ?
(a) रैम (b) प्रोम
(c) रोम (d) ईप्रोम
RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : रैम (RAM) एक वोलेटाइल मेमोरी है। वोलेटाइल मेमोरी का अन्य उदाहरण कैश मेमोरी (Cache Memory) है। इन दोनों ही डिवाइस में जमा होने वाला सभी डेटा अस्थिर होता है और कम्प्यूटर के बंद होते ही यह दोनों डिवाइस पूरी तरह खाली हो जाता है।

154. हार्ड डिस्क किस प्रकार की स्टोरेज डिवाइस है?
(a) ऑफ लाइन स्टोरेज (b) तृतीयक स्टोरेज
(c) प्राथमिक स्टोरेज (d) द्वितीयक स्टोरेज
RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : हार्ड डिस्क एक द्वितीयक और स्थायी डेटा स्टोरेज डिवाइस है। हार्ड डिस्क जिसे हार्ड डिस्क ड्राइव कहा जाता है, एक नॉन-वोलेटाइल मेमोरी हार्डवेयर डिवाइस है। इसका काम कम्प्यूटर डेटा को स्थायी रूप से संग्रहित (Permanently Store) और पुनर्प्राप्त (Retrieve) करना होता है। उल्लेखनीय है कि प्रथम हार्ड डिस्क का आविष्कार 1956 में IBM द्वारा किया गया था और RAMAC (Random Access Method of Accounting and Control) पहली हार्ड डिस्क थी।

155. निम्नलिखित में से कंप्यूटर का कौन सा भण्डारण उपकरण (Storage device) अब अप्रचलित हुआ है?
(a) फ्लॉपी (b) सीडी रोम
(c) पेन ड्राइव (d) हार्ड डिस्क
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) कम्प्यूटर का फ्लॉपी डिस्क या 'फ्लॉपी' भण्डारण उपकरण अब प्रचलन से बाहर हो गया है। यह प्लास्टिक का बना वृत्ताकार डिस्क होता है जिस पर चुम्बकीय पदार्थ का लेप चढ़ा रहता है। इसकी भण्डारण क्षमता 1.44 MB से 2.88MB होती है

156. ब्लू-रे (Blue-ray) डिस्क एक..... है।
(a) वाद्य यंत्र (b) मेडिकल उपकरण
(c) डाटा संग्रहण प्रणाली (d) शैक्षिक किट
RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) ब्लू–रे डिस्क एक डाटा संग्रहण प्रणाली है। ब्लू-रे डिस्क का विकास उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्यूटर हार्डवेयर तथा चलचित्र निर्माताओं का प्रतिनिधित्व करने वाले एक समूह ब्लू–रे डिस्क एसोसिएशन द्वारा किया गया था। ब्लू-रे डिस्क की संग्रहण क्षमता डी.वी.डी. की संग्रहण क्षमता से कई गुना अधिक होती है। ब्लू-रे डिस्क के एकल परत की क्षमता 25GB तक होती है।

157. कंप्यूटर प्रणालियों में संग्रहण (storage) के लिए इनमें से किसका उपयोग नहीं किया जाता है?
(a) लैच (b) एडर
(c) फ्लिप फ्लॉप (d) रजिस्टर
RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : प्रश्नगत कम्प्यूटर प्रणालियों में लैच, फ्लिप-फ्लॉप तथा रजिस्टर संग्रहण उपकरण (storage device) है, जबकि एडर एक योजक है जिसका उपयोग दो बाइनरी संख्याओं को जोड़ने के लिए किया जाता है।

158. ..... सबसे तेज मेमोरी है?
(a) रजिस्टर (b) कैश मेमोरी
(c) मेन मेमोरी (d) फ्लैश मेमोरी
RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) रजिस्टर मेमोरी, कम्प्यूटर में सबसे छोटी और सबसे तेज मेमोरी होती है जिसके तत्पश्चात् कैश मेमोरी का नंबर आता है। रजिस्टर मेमोरी आकार में बहुत छोटी तथा सीपीयू द्वारा बार-बार इस्तेमाल होने वाले डेटा निर्देशों और मेमोरी के पतों को अस्थायी रूप से स्टोर रखता है।

159. निम्न में से कौन–सा सेकेंडरी मेमोरी से संबंधित नहीं है?
(a) प्लॉटर (b) मैग्नेटिक टेप
(c) एचडीडी (d) मैग्नेटिक सस्पेंशन
RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) प्लॉटर सेकेंडरी मेमोरी से संबंधित नहीं है। यह एक हार्डवेयर डिवाइस है।

160. CMOS …….. होता है–
(a) बैटरी चलित मेमोरी चिप
(b) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
(c) स्टोरेज डिवाइस
(d) कैश मैमोरी ऑपरेटिंग सिस्टम
RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) CMOS, Complementary Metal Oxide Semiconductor : का संक्षिप्त रूप है। यह बैटरी चालित मेमोरी चिप है, जो मदर बोर्ड में प्रयोग की जाती है।

161. MMU का विस्तार
(a) मशीन मेमोरी यूनिट (b) मेमोरी मैनेजमेंट यूनिट
(c) मेन मेमोरी यूनिट (d) मशीन मैनेजमेंट यूनिट
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) MMU का विस्तारित रूप-मेमोरी मैनेजमेंट यूनिट (Memory Management Unit) है। मेमोरी मैनेजमेंट यूनिट एक कम्प्यूटर हार्डवेयर का घटक होता है, जो प्रोसेसर में सभी प्रकार के मेमोरी और कैचिंग संक्रियाओं को नियंत्रित करता है।

162. कैश मेमोरी (Cache memory) क्या होती है।
(a) RAM (b) ROM
(c) EROM (d) EPROM
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) कैश मेमोरी एक प्रकार से RAM (रैम) ही होती है जिसमें बार-बार प्रयोग होने वाले डाटा और निर्देशों को संग्रहित किया जाता है कैश मेमोरी का प्रयोग डाटा प्रोसेस की गति को तेज करने के लिए किया जाता है।

163. एक कॉम्पैक्ट डिस्क में किस तकनीक का इस्तेमाल किया जाता है?

(a) विद्युतीय (b) लेजर
(c) विद्युत चुंबकीय (d) वैमानिकी

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) एक कॉम्पैक्ट डिस्क में लेजर तकनीक का इस्तेमाल किया जाता है। कॉम्पैक्ट डिस्क एक प्रकाशीय चक्र होती हैं जिसमें आंकड़े अंकीय प्रारूप में संचित रहता है। सामान्य रूप से इसके चार भाग (परत) होते है। इसका विकास फिलिप्स एवं सोनी कम्पनी द्वारा 1982 में किया गया था।

164. कंप्यूटर के निर्माता/उपयोगकर्ता द्वारा एक बार प्रोग्राम किये जाने के बाद, निम्नलिखित में से किसे संशोधित नहीं किया जा सकता है?

(a) EPROM (b) RAM
(c) EEPROM (d) ROM

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) रॉम (Read only Memory) एक स्थायी मेमोरी है। इसमें संग्रहित डाटा व सूचनाएं स्वयं नष्ट नहीं होती तथा इन्हें बदला भी नहीं जा सकता है। रॉम में सूचनाएं निर्माण के समय ही भर दी जाती है, जिन्हें केवल कम्प्यूटर ही पढ़ सकता है। इसे सेमीकंडक्टर मेमोरी भी कहा जाता है।

165. .....एक हार्डवेयर उपकरण (डिवाइस) है जो आमतौर पर कंप्यूटर के मदरबोर्ड पर स्थित होता है और CPU की आंतरिक स्मृति के रूप में कार्य करता है।

(a) CD-ROM (b) फ्लॉपी
(c) रैम (d) DVD-ROM

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : RAM एक हार्डवेयर उपकरण है जो आमतौर पर कम्प्यूटर के मदरबोर्ड पर स्थित होता है और CPU की आन्तरिक स्मृति के रूप में कार्य करता है।

166. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प द्वितीयक भंडारण उपकरण नहीं है?

(a) RAM (b) मैग्नेटिक ऐप
(c) USB ड्राइव्स (d) फ्लॉपी डिस्क

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) RAM (Random Access Memory) एक त्वरित मेमोरी होती है जहाँ पर सूचनाओं को तेजी से प्रयोग में लाने हेतु क्रियाएँ सम्पन्न होती है। इसे प्राथमिक मेमोरी के नाम से भी जाना जाता हैं।

167. CD–ROM है .....?

(a) एम.पी–3 फाइल (b) माइक्रोप्रोसेसर
(c) मैगनेटिक डिस्क (d) स्टोरेज डिवाइस

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) CD–ROM, (Compact Disk Read Only Memory) एक स्टोरेज डिवाइस है। यह एक स्थायी मेमोरी है इसका डाटा कम्प्यूटर बन्द होने पर भी सुरक्षित रहता है। इसकी क्षमता 640 MB होता है। इसे लेजर किरणों के प्रयोग से पढ़ा जाता है।

168. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण स्टोरेज डिवाइस (storage decive) नहीं है?

(a) हार्ड डिस्क (b) सीडी रॉम
(c) फ्लैश ड्राइव (d) मोडेम

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)
RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) मोडेम स्टोरेज, डिवाइस नहीं है, मोडेम-Modulator Demodulartor का संक्षिप्त रूप है। यह पीसी को टेलीफोन लाइन के सहारे इंटरनेट के साथ जोड़ने के लिए प्रयोग किया जाता है जो टेलीफोन लाइन पर आने वाली एनालॉग संकेतों को डिजिटल संकेतों में बदलकर कम्प्यूटर को देता है तथा कम्प्यूटर द्वारा उत्पन्न डिजिटल संकेतों को एनालॉग संकेत में बदलकर लाइन पर भेजता है।

5. डिजाइन टूल्स एवं प्रोग्रामिंग भाषाएं (Design Tools and Programming Languages)

169. कंप्यूटर में लोगो (LOGO) क्या है?

(a) कमांड (b) प्रोग्रामिंग भाषा
(c) निर्देश (d) प्रोग्राम

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कंप्यूटर में लोगो (Logo) एक प्रोग्रामिंग भाषा है। इसका उपयोग उपकरणों को नियंत्रित करने के लिए किया जा सकता है। इसका पूरा नाम 'लैंग्वेज ऑफ ग्राफिक्स-ओरिएंटेड' (Language of graphics-oriented) है।

170. वेब पेज किस भाषा में लिखा जा सकता है?

(a) C/C++ (b) FORTRAN
(c) SQL (d) HTML

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वेब पेज हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (HTML) में लिखा जा सकता है। यह इंटरनेट पर उपलब्ध एक HTML दस्तावेज होता है। इसे वेब ब्राउजर द्वारा पढ़ा जाता है। इसमें साधारण टेक्स्ट के साथ ग्राफिक्स, वीडियो, आडियो, हाइपरलिंक्स तथा अन्य सामग्री समाहित होती है।

171. निम्न में से कौन उच्च स्तरीय भाषा नहीं है।

(a) जावा (b) सी
(c) सी++ (d) मशीन भाषा

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मशीन भाषा एक उच्च स्तरीय भाषा नही हैं यह कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है जो कि कंप्यूटर द्वारा सीधे-सीधे समझी जाती हैं तथा किसी अनुवादक प्रोग्राम का प्रयोग नही करना होता हैं। इसे कम्प्यूटर का मशीनी संकेत भी कहा जाता हैं। जबकि जावा, C, C++ आदि उच्च स्तरीय प्रोग्रामिग भाषा है।

172. फोरट्रान और कोबोल भाषा का सर्वप्रथम प्रयोग किस पीढ़ी के कंप्यूटरों में किया गया था?

(a) II जेनरेशन (b) I जेनरेशन
(c) V जेनरेशन (d) IV जेनरेशन

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : फोरट्रान और कोबोल उच्चस्तरीय भाषाएँ हैं। कम्प्यूटर की द्वितीय पीढ़ी में सबसे पहले इन भाषाओं का उपयोग हुआ था। फोरट्रान भाषा का उपयोग वैज्ञानिक और गणितीय अनुप्रयोगों के प्रोग्रामिंग के लिए किया जाता है। कोबोल भाषा व्यवसायिक भाषा है।

173. FORTRAN का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) फोर्टीट्यूड ट्रांसलेशन (b) फॉरेन ट्रांसलेशन
(c) फॉर्मूला ट्रांसलेशन (d) फॉक्सप्रो ट्रांसलेशन

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : FORTRAN का पूर्ण रुप 'फार्मूला ट्रांसलेशन' हैं।

174. .....वैज्ञानिक और गणितीय उपयोग के लिए उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है।

(a) ईडीपी (b) कोबोल
(c) आरएफआईडी (d) फोरट्रान

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : फोर्ट्रान एक उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है। इसका प्रयोग वैज्ञानिक तथा गणितीय उपयोग के लिए किया जाता है। इस भाषा का विकास 1957 में हुआ था। यह अंग्रेजी के शब्द Formula Translation का संक्षिप्त रूप है।

175. कम्प्यूटर में डाटा को प्रोसेस करने के लिए इनमें से किस भाषा का उपयोग किया जाता है?

(a) कोबोल (b) बाइनरी
(c) बेसिक (d) विंडोज

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कम्प्यूटर में, डेटा के निरूपण के लिये बाइनरी भाषा का प्रयोग किया जाता है, यह बाइनरी भाषा 0 और 1 से मिलकर बनी होती है। उपयोगकर्ता कम्प्यूटर को जो भी डेटा या निर्देश इनपुट के रूप में देता है या कम्प्यूटर से जो भी आउटपुट प्राप्त होता है, वह अक्षर, संख्या, या संकेत के रूप में होता है। इन सभी डेटा या निर्देशों को पहले बाइनरी भाषा में बदलना पड़ता है अर्थात् डेटा को 0 और 1 के रूप में प्रस्तुत करना पड़ता है।

176. प्रोग्रामिंग लैंग्वेज जावा का आविष्कार ..... द्वारा किया गया था।

(a) चार्ल्स सिमोनी (b) पॉल एलन
(c) जाप हर्टसेन (d) जेम्स गोस्लिंग

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जावा एक उच्च स्तरीय, मजबूत और सुरक्षित प्रोग्रामिंग लैंग्वेज है। वर्ष 1991 मे जेम्स गोस्लिंग ने इसका आविष्कार किया था।

177. निम्नलिखित में से कौन–सी एक कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है ?

(a) यूनिक्स (b) स्क्रैच
(c) नॉर्टन (d) बॉस

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : स्क्रैच एक कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है। अन्य प्रोग्रामिंग भाषा है- पाइथन, PHP, जावा, पर्ल, C^{++}, SQL, Ruby, Visual Basic, C# (C-sharp) इत्यादि। यूनिक्स (UNIX) तथा लिनक्स आपरेटिंग सिस्टम है।

178. निम्न में से कौन सी कंप्यूटर की प्रोग्रामिंग लैंग्वेज नही है।

(a) पायथन (b) जावा
(c) सी $^{++++}$ (d) स्विफ्ट

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कम्प्यूटर में प्रोग्राम लिखने की प्रक्रिया को प्रोगामिंग कहते है और इसे जिस भाषा में लिखा जाता है, उसे प्रोग्रामिंग भाषा कहते है। FORTRAN, COBAL, Java, Swift, Python, C^{++}, HTML इत्यादि प्रोग्रामिंग भाषाएँ है।

179. जावास्क्रिप्ट (JavaScript) का आधिकारिक नाम क्या है?

(a) ईसीएमएस्क्रिप्ट (b) लाइवस्क्रिप्ट
(c) जावास्क्रिप्ट (d) वायरस्क्रिप्ट

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जावास्क्रिप्ट (JavaScript) का वास्तविक नाम ईसीएमए-स्क्रिप्ट (ECMA Script) है। यह एक कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है। मुख्यतः क्लांएट साइड में बेव पेज के निर्माण प्रयुक्त होता है। इसका निर्माण 1995 में ब्रेंडन ईच द्वारा किया गया था।

180. फोरट्रॉन (FORTRAN) ..... है।

(a) पांचवीं पीढ़ी के कम्प्यूटरों की भाषा
(b) पहली उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा
(c) दुनिया का पहला इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कम्प्यूटर
(d) सभी विश्वविद्यालयों को जोड़ने वाला लिंक

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : फोरट्रॉन (FORTRAN) विश्व की सर्वप्रथम उच्च स्तरीय कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है, जिसका विकास जे. डब्ल्यू बेकस द्वारा दिए गये प्रस्ताव पर आई.बी.एम. के द्वारा 1957 में किया गया था। अंग्रेजी के शब्दों का फार्मूला ट्रान्सलेशन (Formula Translation) का संक्षिप्त रूप है। फोरट्रॉन में उन स्वरूपों का व्यापक प्रयोग किया जाता है जो कि बीजगणितीय सूत्र को बहुत आसानी से हल किया जा सकता है।

181. ——— एक सरल क्वेरी भाषा है, जिसका उपयोग एक रिलेशन डेटाबेस में हैंडिंग और ——— डेटा तक पहुँचने के लिए किया जाता है।

(a) ISO (b) DDL
(c) SQL (d) DML

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : SQL-(Structured Query Language) यह एक प्रकार की कम्प्यूटर भाषा है, जिससे डेटाबेस को आदेश या निर्देश दिया जाता है। डेटाबेस निर्माण करना हो डाटा स्टोर करना या डिलीट या अपडेट करना हो तो इन सबके लिए अलग-अलग आदेश होते है, जिन्हें SQL कहा जाता है।

182. प्रोग्रामिंग भाषा C^{++} का विकास AT & T ..... में बनने ..... द्वारा .....

(a) 1980 (b) 1990
(c) 1960 (d) 1970

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 1980 के प्रारम्भ में बेल लेबोरेटरीज में बजर्नी स्त्रोस्तूप द्वारा C^{++} प्रोग्रामिंग भाषा का विकास किया गया था। यह एक मध्यम स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है।

183. कंप्यूटर क्षेत्र में, FORTRAN किसके लिए प्रयुक्त किया जा ता है?

(a) फोर्नेसिक ट्रांजिस्टर (b) फार्मेट ट्रांसफार्मर
(c) फार्मूला ट्रांसलेशन (d) फॉरेन ट्रांसमिटर

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कम्प्यूटर क्षेत्र में फोर्ट्रॉन का प्रयोग फार्मूला ट्रांसलेशन के लिए प्रयुक्त किया जाता है। फोर्ट्रॉन एक प्रोग्रामिंग भाषा है, जिसका विकास वर्ष 1950 के दशक में हुआ था। इसका उपयोग व्यापक रूप से वैज्ञानिक और गणितीय अनुप्रयोगो के लिए किया जाता है, फोर्ट्रॉन 1957 में जॉन बैकस द्वारा विकसित किया गया था।

184. पाइथन (Python) एक _____ है।

(a) प्रोग्रामिंग भाषा (b) ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) मैलवेयर (d) वेब ब्राउज़र

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पाइथन एक उच्च स्तरीय, आब्जेक्ट ओरिएंटेड ओपन सोर्स और Interpreted प्रोग्रामिंग भाषा है। यह एक General purpose language है, जिसका उपयोग application development और software development में किया जाता है।

185. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर वायरस नहीं है, लेकिन मूल रूप से कंप्यूटर भाषा है?

(a) पाइथन (b) कोड रेड
(c) सैसर (d) कॉन्फिकर

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'पाइथन' एक उच्चस्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा इन्टरैक्टि, ऑब्जेक्ट, ओरिएन्टेड, सिक्रिप्टिंग है जबकि कोड रेड, सैसर व कॉन्फिकर कम्प्यूटर वायरस हैं।

186. इनमें से किसे "C" लैंग्वेज को विकसित करने का श्रेय दिया जाता है?

(a) डेनिस रिची (b) स्टीव रोजर्स
(c) बिल गेट्स (d) यशवंत कानेटकर

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : 'सी' लैंग्वेज एक सामान्य उपयोग में आने वाली कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा है। "C" लैंग्वेज को विकसित करने का श्रेय 'डेनिस रिची' को दिया जाता है। इसका उपयोग यूनिक्स (UNIX) नामक प्रचलन प्रणाली (Operating System) के निर्माण के लिए किया जाता है।

187. एंड्रॉयड (Android) के विकास के लिए आधिकारिक भाषा कौन सी है?

(a) Java (b) COBOL
(c) FORTRON (d) Ada

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) एंड्रायड (Android) के विकास के लिए आधिकारिक भाषा जावा (JAVA) है। ALGOL (Algorithmic Language), BASIC, PASCAL, FORTRAN का प्रयोग मुख्यतः वैज्ञानिक कार्यो के लिए प्रोग्राम बनाने में होता है। APL–360 पेरीफेरल युक्तियाँ सर्वश्रेष्ठ अनुप्रयोग हेतु प्रयोग की जाती है।

188. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोग्रामिंग भाषाओं के समूह का सदस्य नहीं है?

(a) Assembly Language (b) POP3
(c) C++ (d) Java

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) असेम्बली लैंग्वेज, सी$^{++}$ और जावा प्रोग्रामिंग भाषाएं हैं। PO P3 का पूरा नाम Post office protocol 3 है। यह एक नवीन संदेश संचरण प्रोटोकॉल है, जिसके द्वारा ई-मेल भेजने के लिए SMTP की आवश्यकता नहीं पड़ती है।

189. पाइथन है–

(a) एक प्रोग्रामिंग भाषा (b) एक ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) ऐप्लीकेशन प्रोग्राम (d) एक कम्पाइलर

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (a) पाइथन सामान्य प्रयोजन प्रोग्रामिंग भाषा है। यह व्यापक रूप से इस्तेमाल की जाने वाली उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है, जिसे गिडो वैन रॉसम द्वारा बनाया गया था।

190. यूनीकोड उपलब्ध करता है?

(a) सारे कम्प्यूटर प्रोग्रामों का परीक्षण करने हेतु एक यूनीफार्म कोड
(b) प्रत्येक कम्प्यूटर कम्पनी को निर्दिष्ट (दर्शाने) हेतु एक विशिष्ट कोड
(c) अंग्रेजी भाषा के चिन्हों के लिए कूट
(d) सभी भाषाओं के प्रत्येक चिन्ह के लिए एक विशिष्ट कोड

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage IInd

Ans : (d) यूनिकोड मानक सभी भाषाओं के प्रत्येक चिन्ह के लिए एक विशिष्ट संख्या प्रदान करता है, चाहे वह कोई भी प्लेटफार्म, डिवाइस एप्लिकेशन अथवा भाषा हो।

191. निम्नलिखित में से कौन सा एल्गोरिदम का ग्राफिकल प्रतिनिधित्व है?

(a) प्रोग्रामिंग (b) सॉफ्टवेयर
(c) फ्लो चार्ट (d) स्यूडोकोड

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) क्रमदर्शी आरेख या प्रवाह तालिका (फ्लो चार्ट) वस्तुतः कलन विधि का चित्रात्मक प्रदर्शन है। इसमें विभिन्न रेखाओं एवं आकृतियों का प्रयोग किया जाता है, जो कि विभिन्न प्रकार के निर्देशों के लिए प्रयोग की जाती है। सामान्यतः सर्वप्रथम एक एल्गोरिथम को प्रवाह तालिका के रूप में प्रस्तुत किया जाता है और फिर प्रवाह तालिका के आधार पर उचित कम्प्यूटर भाषा में प्रोग्राम को तैयार किया जाता है।

192. इनमें से कौन एक ऑपरेटिंग प्रणाली नहीं है?

(a) Android (b) Scala
(c) UNIX (d) Windows

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage IInd

Ans : (b) स्काला एक सामान्य प्रयोजन प्रोग्रामिंग भाषा है जो कार्यात्मक प्रोग्रामिंग और मजबूत स्थैतिक प्रकार है। स्काला को मार्टिन ओडर्स्की द्वारा बनाया गया। इसका 2004 में पहला संस्करण जारी किया गया, स्काला आब्जेक्ट ओरिएंटेड और फंक्शन भाषाओं की सुविधाओं को आसानी से एकीकृत करता है।

193. डिबगिंग Debugging कौन सी प्रक्रिया है?

(a) एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को रोल आउट करने की
(b) एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को संशोधित करने की
(c) एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में त्रुटियों की जाँच करने की
(d) एक कार्यक्रम की डिजाइन संरचना को बदलने की

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) डिबगिंग उस प्रक्रिया को कहते है जिससे किसी कम्प्यूटर प्रोग्राम या कम्प्यूटर तन्त्र में निहित उन गलतियों को निकाला जाता है और उसका उचित समाधान प्रस्तुत किया जाता है। अर्थात् यह सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में त्रुटियों की जाँच करता है।

194. COBOL का पूर्ण रूप क्या है?

(a) कंप्यूटर बेसिक ऑपरेशन लैंग्वेज
(b) कॉमन बिजनेस ऑर्गेनाइज्ड लैग्वेज
(c) कॉमन बिजनेस ओरिएंटड लैंग्वेज
(d) कंप्युटर बिजनेस ओरिएंटड लैंग्वेज

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कोबोल (COBOL) कम्प्यूटर में प्रयोग की जाने वाली एक उच्च स्तरीय भाषा (High Level Language) है। कोबोल (COBOL) वास्तव में कॉमन बिजनेस ओरिएंटेड लैग्वेज
के दो भाग होते हैं। आदेश कोड तथा स्थिति कोड इन दोनों को 0 और 1 के क्रम में समूहित कर व्यक्त किया जाता है। कम्प्यूटर के आरम्भिक दिनों में प्रोग्रामरों द्वारा कम्प्यूटर को आदेश देने के लिए 0 तथा 1 के विभिन्न क्रमों का ही प्रयोग किया जाता है। यह भाषा समयग्राही थी, जिसके कारण असेम्बली एवं उच्च स्तरीय भाषाओं का प्रयोग किया जाने लगा।

6. डेटा प्रतिनिधित्व एवं संख्या प्रणाली (Data Representation and Numerical System)

(i) संख्या प्रणाली (Numerical System)

195. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

(a) 1 एमबी = 2^{13} बिट (b) 1 जीबी = 2^{20} बाइट
(c) 1 एमबी = 2^{10} केबी (d) 1 जीबी = 2^{30} बाइट

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : 1MB = 2^{13} बिट (Bit)
1 MB = 2^{10} केबी (KB)
1 GB = 2^{30} बाइट (byte)
अतः 1GB = 2^{20} बाइट (byte) सही नहीं है।

196. निम्नलिखित में से कौन सा बाइनरी संख्या प्रणाली का उदाहरण है?
(a) 100101 (b) ABCDE
(c) 89056 (d) 009
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उपरोक्त दिये गये विकल्पों में से विकल्प (a) 100101, संख्या बाइनरी संख्या पद्धति है क्योंकि बाइनरी संख्या पद्धति में केवल दो अंकों (0 और 1) का प्रयोग किया जाता है।

197. कंम्प्यूटर शब्दावली में, निब्बल (Nibble) क्या है ?
(a) आधा बाइट (b) एक टेराबाइट
(c) एक गिगाबाइट (d) एक किलोबाइट
RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :आधा बाइट (4 Bit) को एक निबल कहते है। 8 बिट (8 Bit) को एक बाइट (B) कहा जाता है।
1 किलोबाइट (KB) = 1024 बाइट
1 मेगाबाइट (MB) = 1024 किलोबाइट (KB)
1 गीगाबाइट (GB) = 1024 मेगाबाइट (MB)
1 टेराबाइट (TB) = 1024 गीगाबाइट (GB)

198. निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए- मेगाबाइट, टेराबाइट, किलोबाइट, गीगाबाइट
(a) मेगाबाइट, टेराबाइट, गीगाबाइट, किलोबाइट
(b) किलोबाइट, गीगाबाइट, मेगाबाइट, टेराबाइट
(c) किलोबाइट, मेगाबाइट, गीगाबाइट, टेराबाइट
(d) किलोबाइट, मेगाबाइट, टेराबाइट, गीगाबाइट
RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : किलोबाइट, मेगाबाइट, गीगाबाइट, टेराबाइट आरोही क्रम मे व्यवस्थित है।
अतः विकल्प (c) सही है।
1024 बाइटस = 1 किलोबाइट
1024 किलोबाइट = 1 मेगाबाइट
1024 मेगाबाइट = 1 गीगाबाइट
1024 गीगाबाइट = 1 टेराबाइट

199. कम्प्यूटर में डेटा को किस रूप में संग्रहीत किया जाता है?
(a) अक्षर (b) चित्र
(c) चुंबकीय (d) बाइनरी
RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कम्प्यूटर डेटा के निरूपण के लिए बाइनरी भाषा का प्रयोग करता है। ये बाइनरी भाषा 0 और 1 से मिलकर बनी होती है।

200. 10 निबल्स ..... बिट के बराबर होता है।
(a) 60 (b) 80
(c) 20 (d) 40
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : एक निबल्स में 4 बिट होता है। अतः 10 निबल्स में 40 बिट होंगे।

201. कंप्यूटर भाषा में Mb निम्नलिखित में से किसका संक्षिप्त रुप है?
(a) मेगाबाइट (b) मेगाबिट
(c) मेगाबोस्ट (d) मास्टरबूट
RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : Mb का पूर्ण रूप megabit है। यह इंटरनेट स्पीड को दर्शाता है जैसे- Megabit per second। MB का पूर्ण रूप Megabyte है। यह मेमोरी को दर्शाती है।

202. एक किलोबाइट कितने बाइट के बराबर होता है ?
(a) 256 (b) 512
(c) 2048 (d) 1024
RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : एक किलोबाइट 1024 बाइट के बराबर होता है।
एक बिट = एक '1' की संख्या व एक '0' की संख्या मिलकर एक बिट होता है। इन्हें द्विआधारी संख्या पद्धति मे संख्याओं को लिखने के लिए प्रयोग किया जाता है। (उदाहरण 01 अर्थात् एक बिट)
8 बिट = 1 बाइट
(उदाहरण- 0101010101010101 = 1 बाइट, यह बाइनरी नंबर सिस्टम कहलाता है।)
इसके आगे की गणना निम्न अनुसार है-
1024 बाइट = 1 किलोबाइट (KB)
1024 किलोबाइट = 1 मेगाबाइट (MB)
1024 मेगाबाइट = 1 गीगाबाइट (GB)
1024 गीगाबाइट = 1 टेराबाइट (TB)
1024 टेराबाइट = 1 पेटाबाइट (PB)
1024 पेटाबाइट = 1 एक्साबाइट (EB)
1024 एक्साबाइट = 1 जेट्टाबाइट (ZB)

203. चार बिट्स के समूह को _____ कहा जाता है।
(a) निबल (b) मेगाबाइट
(c) बाइट (d) किलोबाइट
RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : चार बिट्स मिलकर एक निबल बनाते हैं और 8 बिट्स मिलकर एक बाइट बनाते हैं। बिट बाइनरी डिजिट का संक्षिप्त रूप है।

204. बाइनरी प्रणाली में 1 किलोबाइट कितने बाइट के बराबर होता है?
(a) 1024 बाइट (b) 1048 बाइट
(c) 1012 बाइट (d) 1042 बाइट
RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : बाइनरी प्रणाली में 1 किलोबाइट, 1024 बाइट के बराबर होता है। बाइट कम्प्यूटर की स्मृति में एक अक्षर द्वारा ली जाने वाली जगह को कहते है। ये कम्प्यूटर स्मृति की दूसरी सबसे छोटी इकाई होती है।

205. 'बाइट (byte)' शब्द किसके द्वारा गढ़ा गया था?
(a) लैरी पेज (b) वर्नर बुकहोल्ज
(c) विंट सेर्फ (d) स्टीव जॉब्स
RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वर्नर बुकहोल्ज ने 'बाइट' शब्द को डिजिटल सूचना की एक इकाई के रूप में गढ़ा था।

206. 100 निबल्स (nibbles).....बिट के बराबर होता हैं।
(a) 512 (b) 200 (c) 256 (d) 400
RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :
∵ 1 निबल्स = 4 बिट
∴ 100 निबल्स = 400 बिट

207. मेमोरी इकाईयों का सही मिलान करें।

A.	4 bit	1.	1 MB
B.	1024 KB	2.	1 byte
C.	1024 TB	3.	1 nibble
D.	8 bit	4.	1 PB

(a) A-3, B-1, C-4, D-2
(b) A-1, B-4, C-2, D-3
(c) A-3, B-4, C-2, D-1
(d) A-3, B-2, C-4, D-1

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (a) मेमोरी इकाईयों का सही मिलान निम्नवत् है–

A.	4 bit	3.	1 nibble
B.	1024 KB	1.	1 MB
C.	1024 TB	4.	1 PB
D.	8 bit	2.	1byte

208. निम्नलिखित में से कंप्यूटर मेमोरी का सबसे बड़ा साइज कौन सा है?

(a) पेटाबाइट (b) योटाबाइट
(c) टेराबाइट (d) गीगाबाइट

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-III)
RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) कम्प्यूटर मेमोरी का सबसे बड़ा साइज योटाबाइट होता है।
1 निबल = 4 बिट
1 बाइट = 8 बिट
1 किलोबाइट = 1024 बाइट
1 मेगाबाइट (MB) = 1024 KB
1 गीगा बाइट (GB) = 1024 MB
1 टेरा बाइट (TB) = 1024 GB
1 पेटा बाइट (PB) = 1024 TB
1 एक्सा बाइट (EB) = 1024 PB
1 जेटा बाइट (ZB) = 1024 EB
1 योट्टा बाइट (YB) = 1024 ZB

209. निम्न में से सबसे छोटी इकाई की मेमोरी का नाम बताएँ।

(a) योट्टाबाइट (b) जेटाबाइट
(c) एक्साबाइट (d) टेराबाइट

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (d) मेमोरी की सबसे छोटी इकाई Bytes होती है परन्तु विकल्प के अनुसार टेराबाइट (Terabyte) मेमोरी की सबसे छोटी इकाई होगी।

210. एक Gigabyte = ? (दशमलव मान में)

(a) 1000 bytes (b) 1000^2 bytes
(c) 1000^3 bytes (d) 1000^4 bytes

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) एक Gigabyte = 1000^3 Bytes (दशमलव मान में) होता है।

211. कम्प्यूटर के लिए, बिट (BIT) ..... का पोर्टमैंटू है?

(a) बाइनरी टर्म (b) बाइनरी डिजिट
(c) बाइनरी डेटा (d) बाइनरी ट्रांसफर

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (b) कम्प्यूटर के लिए बिट (BIT) बाइनरी डिजिट का पोर्ट मैंटू है, बाइनरी संख्या पद्धति में इन दो अंकों 0 और 1 को बाइनरी डिजिट (Binary Digit) या संक्षेप में बिट कहते हैं।

212. इनमें से कौन सी इकाई कम्प्यूटर में डाटा स्टोरेज (संचयन) की सबसे छोटी इकाई है?

(a) 1 गीगा बाइट (b) 1 पेंटा बाइट
(c) 1 टेरा बाइट (d) 1 मेगाबाइट

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (d) उक्त इकाईयों में से मेगाबाइट इकाई कम्प्यूटर में डाटा स्टोरेज (संचयन) की सबसे छोटी इकाई है।

213. किसी Computer हेतु BIT का अर्थ है?

(a) बाइनरी डिजिट (b) बिल्ट इन इण्टीगर
(c) बाइनरी टास्क (d) बाइनरी इन्टीगर ट्रांसफर

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (a) बिट जिसका पूरा नाम बाइनरी डिजिट है। कम्प्यूटर तथा अंकीय संचार में प्रयुक्त सूचना की आधारभूत इकाई है। 8 बिट के बराबर 1 बाइट की गणना की जाती है।

214. असंगत को चुनिये–

(a) ऑप्टिकल डिस्क (b) मैग्नेटिक स्टोरेज
(c) सॉलिड स्टेट ड्राइव (d) पिटाबाइट

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (d) पिटाबाइट या पेटाबाइट डाटा की एक बड़ी मापक इकाई है। जबकि अन्य सभी स्टोरेज डिवाइसे है।

(ii) लॉजिकल गेट (Logical Gate)

215. ...वह सिस्टम सॉफ्टवेयर है, जो कम्प्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर रिसोर्स का प्रबन्धन करता है और कम्प्यूटर प्रोग्रामों के लिए कॉमन सेवाएँ प्रदान करता है।

(a) आपरेटिंग मर्जिन (b) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
(c) आपरेटिंग सिस्टम (d) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

RRB NTPC Stage Ist 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (c) आपरेटिंग सिस्टम एक सिस्टम साफ्टवेयर है, जिसे कम्प्यूटर को चालू करने के बाद लोड किया जाता है।

इसके कार्य –

- कम्प्यूटर हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर रिसोर्स का प्रबन्ध करना व कम्प्यूटर प्रोग्रामों के लिए सेवाएँ प्रदान करना।
- प्रोसेस मैनेजमेट
- मेमोरी मैनेजमेंट
- नेटवर्किंग आदि।

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर– यह किसी विशिष्ट कार्य के लिए तैयार किया जाता है।
माइक्रोसॉफ्ट वर्ड– यह एक लोकप्रिय प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर है। इसमें टेक्स्ट, चित्र तथा ग्राफिक्स का निर्माण किया जा सकता है।

216. एक हाई लेवल सोर्स प्रोग्राम को पहले एक ऐसे रूप में रूपांतरित किया जाना चाहिए, जिसे मशीन समझ सकती हो। यह किस सॉफ्टवेयर का उपयोग करके किया जाता है?

(a) कंट्रोलर (b) डीबगर
(c) कंपाइलर (d) असेंबलर

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कम्पाइलर एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है जो उच्च-स्तरीय भाषा कोड को बाइनरी कोड (मशीन भाषा) में परिवर्तित करता है जिसे कम्प्यूटर द्वारा समझा और एक्सीक्यूट किया जा सकता है। मशीन भाषा में उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग को परिवर्तित करने की प्रक्रिया को कंपाइलेशन के रूप में जाना जाता है।

217. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित करता है?

(a) यह एक सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग सोर्स प्रोग्राम निर्देशों को सेट निर्देशों को सेट प्रोग्राम्स में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है।

(b) यह उन प्रोग्राम्स का एक सेट है जिसका उपयोग हाई लेवल लैंग्वेज को लो लेवल लैंग्वेज में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है।

(c) यह उन प्रोग्राम्स का एक सेट है जो कंम्पयूटर के काम करने के तरीके को नियंत्रित करता है और अन्य प्रोग्राम्स को चलाता है।

(d) यह कंप्यूटर पर काम करने का वास्तविक तरीका है।

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) एक ऐसा कंप्यूटर प्रोग्राम है, जो अन्य कंप्यूटर प्रोग्रामों का संचालन करता है। ऑपरेटिंग सिस्टम उपभोक्ता (USERS) तथा कंप्यूटर सिस्टम के बीच मध्यस्थ की भूमिका निभाता है। ऑपरेटिंग सिस्टम के द्वारा अन्य सॉफ्टवेयर प्रोग्राम तथा हार्डवेयर का संचालन किया जाता है।

218. निम्नलिखित में से कौन सा स्प्रेडशीट का एक उदाहरण है?

(a) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (b) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
(c) माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक (d) माइक्रोसॉफ्ट पावर प्वाइंट

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : स्प्रेडशीट एक कम्प्यूटर अनुप्रयोग है जो कार्य पत्रक का हिसाब करने वाले एक कागज की नकल है। स्प्रेडशीट का उपयोग वित्तीय जानकारी के लिए किया जाता है। माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल स्प्रेडशीट का उदाहरण है।

219. किसी प्रोग्राम या कोड का एक हिस्सा, जो किसी व्यक्ति के कम्प्यूटर में उसकी जानकारी के बिना लोड हो जाता है और उसकी इच्छा के विरुद्ध संचालित होने लगता है, उसे किस प्रकार के ….. के रूप में जाना जाता है।

(a) स्पाईवेयर (b) वायरस
(c) ट्रोजन हॉर्स (d) जीउस

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : किसी प्रोग्राम या कोड का एक हिस्सा, जो किसी व्यक्ति के कंप्यूटर में उसकी जानकारी के बिना लोड हो जाता है और उसकी इच्छा के विरूद्ध संचालित होने लगता है उसे कंप्यूटर वायरस के रूप मे जाना जाता है। यह एक कंप्यूटर प्रोग्राम है जो अपनी अनुलिपि बना सकता है।

220. DOS का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) डिवाइस ऑपरेटिंग सिस्टम
(b) डिफरेंट ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम
(d) डिवाइस आउटसोर्सिंग सिस्टम

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : DOS अर्थात डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम वास्तव में एक प्रकार का सिस्टम सॉफ्टवेयर है। यह सिंगल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम है जो माइक्रो कम्प्यूटर में प्रयोग किया जाता है।

221. कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग में "VIRUS" का सही पूर्ण रूप क्या है?

(a) Vital Inter Change Result Until Source
(b) Vital Information Resources Under Seize
(c) Vital Information Recognize Search
(d) Vital Information Record User Seize

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कम्प्यूटर वायरस एक Software Programme है। यह डिवाइस में सेव Data की चोरी, उसे हानि पहुँचाना या पूरे System को खराब कर सकता है। VIRUS का पूर्ण रूप है– Vital Information Resources Under Seize।

222. ट्रोजन हॉर्स किसका एक रूप है।

(a) वायरस अटैक (b) सर्विस अटैक
(c) स्लैमर वर्म (d) मेलिस्सा वर्म

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ट्रोजन हॉर्स वायरस अटैक का एक प्रकार है। यह एक हानिकारक कम्प्यूटर प्रोग्राम है जो कम्प्यूटर पर नियंत्रण करके हानिकारक प्रभाव डालता है। यह सिस्टम से फाइलों एवं डेटा को डिलीट करने के साथ-साथ महत्वपूर्ण जानकारी एवं पासवर्ड को चुरा सकता है।

223. कंप्यूटर का ऑपरेटिंग सिस्टम _____ का एक उदाहरण है।

(a) हार्डवेयर (b) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(c) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (d) एप्लीकेशन प्लेटफार्म

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कंप्यूटर का ऑपरेटिंग सिस्टम 'सिस्टम सॉफ्टवेयर' का एक उदाहरण है। ऑपरेटिंग सिस्टम प्रोग्राम का एक संग्रह है, जो कंप्यूटर के समग्र संचालन को नियंत्रित करता है। ऑपरेटिंग सिस्टम के उदाहरण हैं- विंडोज, उबंटू, डॉस, लिनक्स एवं यूनिक्स आदि हैं।

224. BIOS का पूर्ण रूप क्या है?

(a) ब्राउज़र इनपुट/ आउटपुट सिस्टम
(b) ब्राउज़र इनपुट ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) बेसिक इनपुट/ आउटपुट सिस्टम
(d) बेसिक इनपुट ऑपरेटिंग सिस्टम

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) BIOS का पूर्ण रूप बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम है।

225. विनज़िप (WinZip) का क्या कार्य है?

(a) यह एक एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर है।
(b) यह बड़ी फाइलों को छोटी फाइलों में कंप्रेस करता है।
(c) यह बड़ी फाइलों से छोटी फाइलों को एक्स्ट्रैक्ट करता है।
(d) यह छोटी फाइलों को बड़ी फाइलों में एक्सपैंड करता है।

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : WinZip (विनज़िप) एक हिट कंप्रेशन सॉफ्टवेयर है। यह बड़ी फाइलों को छोटी फाइलों में कंप्रेस करता है। इसकी मदद से फाइल्स को कंप्रेस करके ज़िप फाइल में बदलकर डिस्क पर काफी स्पेस बचाया जा सकता है।

226. Linux उदाहरण है?

(a) एसेम्बली भाषा (b) प्रायोगिक साफ्टवेयर
(c) प्रोग्रामिंग भाषा (d) आपरेटिंग सिस्टम

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)
RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) लिनक्स (Linux) एक आपरेटिंग सिस्टम है, जिसका विकास लिनस टोरवाल्ड्स (Linus Torvalds) द्वारा 1991 में किया गया था। यह आपरेटिंग सिस्टम पर्सनल कम्प्यूटर के लिए बनाया गया मल्टीयूजर, मल्टीटास्किंग तथा मल्टीप्रोसेसिंग साफ्टवेयर है। यह एक ओपन सोर्स आपरेटिंग सिस्टम है।

227. यूनिक्स, एमएस डॉस (MS DOS), लिनिक्स, इनमें से किसके उदाहरण हैं ?

(a) कंप्यूटरों के (b) ऑपरेटिंग सिस्टमों के
(c) प्रिंटरों के (d) प्रिंटरों के ब्रांडों के

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : यूनिक्स, एमएस डॉस (MS DOS), लीनक्स आपरेटिंग सिस्टम के उदाहरण है।
ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) एक कम्प्यूटर प्रोग्राम होता है जो कम्प्यूटर में चलने वाले सभी प्रोग्रामों और कम्प्यूटर से जुड़ी डिवाइस को संचालित करता है।

228. जब एक कंप्यूटर वायरस खुद को किसी अन्य कंप्यूटर प्रोग्राम में संलग्न करता है, तो इसे ..... के रूप में जाना जाता है।

(a) रिस्की प्रोग्राम (b) ट्रोजन हॉर्स
(c) होस्ट प्रोग्राम (d) बैकवर्ड प्रोग्राम

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ट्रोजन हॉर्स या ट्रोजन एक ऐसा प्रोग्राम है जो दिखने में तो सही अनुभव होता है, परन्तु यदि इसे चलाया जाता है तो इसके प्रभाव भयंकर होते है। इसका इस्तेमाल एक हैकर (Hacker) किसी पासवर्ड को तोड़ने के लिए कर सकता है। यह हार्ड डिस्क के सारे डेटा (Data) और प्रोग्राम को मिटा देता है।

229. उबंटू (Ubuntu), मिंट (Mint) और फेडोरा (Fedora) इनमें से किसके संस्करण (versions) है?

(a) लिनक्स (b) एपल मैक ओएस एक्स
(c) विंडोज 10 (d) एमएस डॉस

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उबंटू, मिंट, फेडोरा, लिनक्स के संस्करण है।
लिनक्स यूनिक्स जैसा एक प्रचालन तन्त्र है। यह ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर अथवा मुक्त स्रोत सॉफ्टवेयर का सबसे सफल तथा सबसे लोकप्रिय सॉफ्टवेयर है।

230. निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर को प्रबंधित करने के लिए प्रयुक्त एक ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम है?

(a) माइक्रोसॉफ्ट विंडोज (b) मैकिन्टोश
(c) लिनक्स (d) एपल

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : लिनक्स, यूनिक्स जैसा एक प्रचालन तंत्र (आपरेटिंग सिस्टम) है। यह ओपेन सोर्स साफ्टवेयर अथवा मुक्त स्रोत साफ्टवेयर का सबसे कामयाब तथा सबसे लोकप्रिय सॉफ्टवेयर है। यह जीपीएल V_2 लाइसेंस के अन्तर्गत सर्व साधारण के उपयोग हेतु उपलब्ध है।

231. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में, वर्कबुक.....का एक संग्रह होता है।

(a) चार्ट्स (b) फोटोज
(c) वर्कशीट्स (d) वर्ड बुक्स

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : एक्सेल फाइल जिसे अक्सर वर्कबुक के रूप में जाना जाता है, में एक या अधिक स्प्रेडशीट्स या वर्कशीट शमिल होती हैं। वर्कशीट में प्रत्येक बॉक्स को सेल (Cell) के रूप में जाना जाता है। वर्कशीट के शीर्ष पर A to Z अक्षर Column reference बनाते हैं।

232. निम्नलिखित में कौन सा 'ऑपरेटिंग सिस्टम' नहीं है ?

(a) एड्रॉइड (b) उबंटू
(c) मिंट (d) टैली

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : एंड्रॉइड, उबंटू तथा मिंट ऑपरेटिंग सिस्टम हैं, जबकि टैली एक सॉफ्टवेयर है जो एकाउण्टिंग से सम्बन्धित है।

233. —उपयोगकर्ता और हार्डवेयर के बीच एक इंटरफ़ेस है।

(a) मेमोरी (b) ऑपरेटिंग सिस्टम
(c) स्क्रीन (d) कमांड

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ऑपरेटिंग सिस्टम को सिस्टम साफ्टवेयर भी कहा जाता है। इसको ज्यादातर लोग (OS) भी बोलते हैं। इसको कम्प्यूटर का दिल भी कहा जाता है जो उपयोगकर्ता और हार्डवेयर के बीच एक इंटरफेस (Interface) जैसा काम करता है। पहला विण्डोज आपरेटिंग सिस्टम 1992 ई. में माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित किया गया था।

234. निम्नलिखित में से कौन सा डेस्कटॉप ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रकार नहीं है ?

(a) एंड्रॉयड (b) मैक
(c) लिनक्स (d) विंडोज

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एंड्रॉयड एक मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम है जो स्मार्टफोन और टैबलेट जैसे टच स्क्रीन मोबाइल उपकरणों के लिए डिजाइन किया गया है। मैक, लिनक्स तथा विंडोज डेस्कटॉप ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकार है।

235. निम्नलिखित में से कौन सा वह प्रोग्राम है, जो उच्च-स्तरीय भाषा (high-level language) में दिए गये प्रत्येक निर्देश को रूपांतरित (translate) करता है और अगले निर्देश पर जाने से पहले इसे निष्पादित (execute) करता है?

(a) इंटरप्रेटर (b) मल्टी प्रोसेसिंग
(c) असेंबलर (d) डाटा प्रोसेसिंग

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : इंटरप्रेटर वह प्रोग्राम है, जो उच्च स्तरीय भाषा (High-Level Language) में दिए गये प्रत्येक निर्देश को रूपांतरित (Translate) करता है और अगले निर्देश पर जाने से पहले निष्पादित (Execute) करता है।

236. निम्नलिखित में से कौन-सा एप्लिकेशन सॉफ्ट्वेयर है?

(a) ग्राफिक्स (b) मैकओएस
(c) यूनिक्स (d) लिनक्स

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ग्राफिक्स एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है, जो कम्प्यूटर स्क्रीन पर चित्रों को बनाता है। कम्प्यूटर की मदद से pictures को create करना कम्प्यूटर ग्राफिक्स कहलाता है। इसमें two या three dimensional pictures को create, modify और store करने के लिए बहुत सारी सॉफ्टवेयर तकनीकों का प्रयोग किया जाता है।

237. निम्नलिखित में से कौन सा एक कम्प्यूटर यूटिलिटी प्रोग्राम है ?

(a) इन्वेंटरी कंट्रोल सिस्टम (b) शेयरवेयर
(c) पैकेट सॉफ्टवेयर (d) डिस्क डिफ्रैगमेंटर

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कम्प्यूटर यूटिलिटी प्रोग्राम के अंतर्गत नियमित कार्य किये जाते है। इसके अन्तर्गत डिस्क डिफ्रैगमेंटर, डिस्क क्लिन-अप, फाइल मैनेजर, एंटीवायरस व फायरवाल, कम्प्रेसन टूल्स प्रोग्राम आते हैं।

238. निम्नलिखित में से कौन सा ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर नहीं है?

(a) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस (b) लिनक्स
(c) एंड्रॉइड (d) मोज़िला फायरफॉक्स

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ओपेन सोर्स आपरेटिंग सिस्टम में सॉफ्टवेयर का कर्नेल (Kernel) या सोर्स कोड (Source Code)सबके लिए उपलब्ध होता है और कोई भी अपनी आवश्यकतानुसार इसमें परिवर्तन कर उसका उपयोग कर सकता है। इस आपरेटिंग सिस्टम पर किसी का अधिकार नहीं होता और न ही उपयोगकर्ता द्वारा कोई शुल्क चुकाना पड़ता है। क्लोज्ड सोर्स आपरेटिंग सिस्टम में उसका सोर्स कोड गुप्त रखा जाता है तथा उपयोगकर्ता निर्धारित शुल्क चुकाकर ही इस सॉफ्टवेयर का उपयोग कर सकता है। Linux एक ओपेन सोर्स आपरेटिंग सिस्टम है जबकि Win-dows माइक्रोसाफ्ट कम्पनी का क्लोज्ड सोर्स आपरेटिंग सिस्टम है। मोबाइल टेलीफोन में प्रयुक्त Google का Android OS ओपन सोर्स साफ्टवेयर है जबकि Apple का iphone OS एक क्लोज्ड सोर्स आपरेटिंग सिस्टम है।

239. निम्न में से कौन सा कम्प्यूटर वायरस दस्तावेज की फॉर्मेटिंग को नुकसान पहुंचाता है और इसे एडिट करने की अनुमति नहीं देता है?

(a) बूट सेक्टर वायरस (b) मैक्रो वायरस
(c) फाइल वायरस (d) वर्म

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मैक्रो वायरस कम्प्यूटर दस्तावेज की फार्मेटिंग को हानि पहुँचाता है। वह इसे एडिट करने की अनुमति नहीं देता है। यह वायरस किसी भी प्रचालन तंत्र को प्रभावित कर सकता है।

240. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

(a) एमएस विंडोज (b) लिनक्स
(c) मैक ओएस (d) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ऑपरेटिंग सिस्टम एक कम्प्यूटर प्रोग्राम होता है, जो कम्प्यूटर में चलने वाले सभी प्रोग्रामों और कम्प्यूटर से जुड़ी डिवाइसेज को संचालित करता है। जैसे – एम.एस. विंडोज, लिनक्स, मैंक ओएस नेटवेयर, यूनिक्स इत्यादि। माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है। इसका उपयोग कार्यालय, घर तथा व्यक्ति द्वारा अपने व्यक्तिगत कार्यों को करने में किया जाता है।

241. कम्प्यूटिंग के संदर्भ में, 'स्पाइडर' क्या है?

(a) एक प्रोग्राम, जो वेबसाइटों का कैटेलॉग तैयार करता है
(b) सर्च इंजन
(c) एक हैकर जो एक कॉर्पोरेट कंप्यूटर प्रणाली में सेंध लगाना है।
(d) वेबसाइटों को देखने के लिए एप्लिकेशन

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : स्पाइडर एक कम्प्यूटिंग प्रोग्राम है, जो वेबासाइटों का कैटेलॉग तैयार करता है यानि कंटेंट, इमेज, लिंक को चेक कर सकता है फिर गूगल के इंडेक्सिंग पेज में इंडेक्स करा देता है।

242. निम्न में से कौन सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नही है?

(a) उबुन्टू (b) एमएस डॉस
(c) जावा (d) मिंट

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जावा एक उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा है। ऑपरेटिंग सिस्टम एक ऐसा सॉफ्टवेयर होता है, जो यूजर एवं कम्प्यूटर हार्डवेयर के बीच एक माध्यम (Interface) की भाँति कार्य करता है।
ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकार -: MS-DOS, palm OS, Linux, Unix, Ubuntu, mint आदि ऑपरेटिंग सिस्टम के उदाहरण है।

243. परस्पर संबंधित फाइलों का एक संग्रह और प्रोग्राम का एक सेट जो उपयोगकर्ताओं को इन फाइलों तक पहुँचने और संशोधित करने की अनुमति देता है, के रूप में जाना जाता है।

(a) डेटा एनालिटिक सिस्टम (b) डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम
(c) डेटा फाइल्स (d) सिस्टम मैनेजमेंट

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : डेटाबेस प्रबंधन तंत्र एक सॉफ्टवेयर है, जो डेटा प्रबंधन एवं उसके दक्षतापूर्वक उपयोग के लिए निर्मित किया जाता है। इसका मुख्य उपयोग डाटा विश्लेषण करना, निर्माण करना, अहातन, डेटाबेस के प्रशासन की अनुमति और डाटा प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

244. कम्प्यूटर की बूटिंग के लिए इनमें से किसकी आवश्यकता होती है?

(a) ट्रांसलेटर (b) असेम्बलर
(c) कम्पाइलर (d) ऑपरेटिंग सिस्टम

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कम्प्यूटर बूटिंग के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम की आवश्यकता होती है। कम्प्यूटर ON किये जाने पर BIOS स्वतः ही ऑपरेटिंग सिस्टम की पहचान कर उसे द्वितीयक मेमोरी से प्राथमिक मेमोरी में डालता है तथा सॉफ्टवेयर के उपयोग के लायक बनाता है। जिसे बूटिंग कहते है।

245. निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस का हिस्सा नहीं है?

(a) एक्सेल (b) एक्रोबेट रीडर
(c) पावर प्वॉइंट (d) वर्ड

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : माइक्रोसॉफ्ट एक साफ्टवेयर है तथा एक्सेल, पावर प्वॉइंट, वर्ड इसी साफ्टवेयर के अंग है, जबकि एक्रोबेट रीडर एक पी.डी.एफ. फाइल रीडर है।

246. 'वह प्रोग्राम जो आपके कंप्यूटर पर पृष्ठभूमि में चलता है, और आपकी ब्राउजिंग आदतों की जानकारी आपके कंप्यूटर पर प्रोग्राम इंस्टाल करने वाली कंपनी को भेजता रहता है' उसे इनमें से किसके रूप में परिभाषित किया जाता है?

(a) एडवेयर (b) मालवेयर
(c) स्पाईवेयर (d) ग्रेवेयर

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : स्पाईवेयर एक प्रकार का मालवेयर है। इसके द्वारा उपयोगकर्ताओं की गैर जानकारी में सूचनाएं प्राप्त कर ली जाती हैं। यह मालवेयर कंप्यूटर पर इंस्टाल किया जाता है।

247. 'उबंटू (UBUNTU)' क्या है?

(a) वेब ब्राउजर (b) एक्सटर्नल हार्ड ड्राइव
(c) मैलवेयर (d) ऑपरेटिंग सिस्टम

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उबंटू (UBUNTU) Microsoft windows की तरह एक ऑपरेटिंग सिस्टम है इसे पहली बार 2004 में जारी किया गया था। इसे डोबेयन लिनक्स के कोड बेस पर बनाया गया है। उबंटू में कई साफ्टवेयर पैकेज हैं जिन्हें जीएनयू जनरल पब्लिक के तहत लाइसेंस प्राप्त है यह उपयोगकर्ताओं को प्रोग्राम के अपने स्वयं के संस्करण को कापी करने, बदलने, विकसित करने और परिवर्तित करने की अनुमति देता है।

248. इनमें से कौन सा एंड्रॉइड मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम का संस्करण (version) नहीं है?

(a) पाई (b) लॉलीपॉप
(c) कैंडी बीन (d) मार्शमेलो

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ऑपरेटिंग सिस्टम प्रोग्रामों का वह समूह है जो मोबाइल तथा उसके विभिन्न संसाधनों के कार्यों को नियन्त्रित करता है तथा हार्डवेयर, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर, तथा उपयोगकर्ता के बीच संबंध

स्थापित करता है। यह विभिन्न एप्लीकेशन प्रोग्राम के बीच समन्वय भी स्थापित करता है। कुछ एंड्राएड मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम निम्न हैं– पाई, लाली पॉप, मार्शमैलो, एन्ड्राइड OS, सिम्बियन OS आदि कैंडीबीन एंड्राइड मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है।

249. वह सिस्टम प्रोग्राम क्या कहलाता है, जो किसी निर्देश (instruction) को एक ही समय पर रूपांतरित (translates) और निष्पादित (executes) करता है?

(a) इंटरप्रेटर (b) कंपाइलर
(c) असेम्बलर (d) ऑपरेटिंग सिस्टम

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : असेम्बलर एक प्रकार का कम्प्यूटर प्रोग्राम है जो असेंबली भाषा में लिखे गए सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को मशीन की भाषा, कोड और निर्देशों में इंटरप्रेट करता है। यह एक ही समय पर रूपांतरित और निष्पादित भी करता है।

250. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का सॉफ्टवेयर घटक है ?

(a) सीएमओएस (b) सीपीयू
(c) प्रोग्राम (d) मेमोरी

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : प्रोग्राम कंप्यूटर का सॉफ्टवेयर घटक है। सोंफ्टवेयर प्रोग्राम, नियम व क्रियाओं का वह समूह है, जो कम्प्यूटर सिस्टम के कार्यों को नियंत्रित करता है तथा कम्प्यूटर के विभिन्न हार्डवेयर के बीच समन्वय स्थापित करता है, ताकि किसी विशेष कार्य को पूरा किया जा सके।

251. ..... को मानव उपयोगकर्त्ता और कम्प्यूटर हार्डवेयर के बीच एक इंटरफेस के रूप में जाना जाता है।

(a) ऑपरेटिंग सिस्टम (b) ऑपरेटिंग यूनिट
(c) सॉफ्टवेयर (d) मॉडेम

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : ऑपरेटिंग सिस्टम की प्रमुख परिभाषाएँ निम्न हैं-

⇒ ऑपरेटिंग सिस्टम एक ऐसा सॉफ्टवेयर है, जो उपयोगकर्ता एवं कम्प्यूटर हार्डवेयर के बीच एक माध्यम (Inter face) की भाँति कार्य करता है।

⇒ ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर और कम्प्यूटर हार्डवेयर के बीच संवाद स्थापित करता है।

⇒ ऑपरेटिंग सिस्टम एक ऐसा प्रोग्राम है जो कम्प्यूटर के विभिन्न अंगो को निर्देश देता है कि किस प्रकार से प्रोसेसिंग का कार्य सफल होगा।

252. संपूर्ण प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करने वाला कंप्यूटर प्रोग्राम क्या कहलाता है?

(a) कन्वर्टर (b) इंटर प्रेटर
(c) सिमुलेटर (d) कंपाइलर

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कम्पाइलर एक ऐसा प्रोग्राम होता है जो किसी प्रोग्रामर द्वारा उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा (High level programming language) में लिखे गए सोर्स प्रोग्राम का अनुवाद मशीन भाषा में करता है। कम्पाइलर सोर्स प्रोग्राम प्रत्येक कथन या निर्देश का अनुवाद करके उसे एक या अधिक मशीन भाषा के निर्देशों में बदल देता है।

253. एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो सोर्स कोड को ऑब्जेक्ट कोड में बदल देता है उसे क्या कहा जाता है?

(a) Processor (b) Interpreter
(c) Compiler (d) Editor

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans : (c) कम्पाइलर किसी एक कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा में लिखे प्रोग्राम को किसी अन्य भाषा में बदलने का काम करता है। उच्च स्तरीय कंप्यूटर भाषाएं जैसे सी[++], जावा में लिखे प्रोग्राम को सोर्स कोड कहा जाता है, कम्पाइलर इन सोर्स कोड को आब्जेक्ट कोड में बदलता है।

254. इनमें से किसका प्रयोग कम्प्यूटर द्वारा एक प्रक्रिया अभिमुख भाषा कार्यक्रम को मशीनी भाषा कार्यक्रम में बदल देता है?

(a) स्कैनर
(b) प्लाटर
(c) कम्पाइलर
(d) वी0डी0यू0 (वीडियो डिस्पले यूनिट)

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (c) कम्पाइलर किसी कम्प्यूटर के सिस्टम सॉफ्टवेयर का भाग होता है। कम्पाइलर एक ऐसा प्रोग्राम है, जो किसी उच्चस्तरीय भाषा में लिखे गये प्रोग्राम का अनुवाद किसी कम्प्यूटर की मशीनी भाषा में कर देता है।

255. विषम चुनिए ?

(a) स्पाइवेयर (b) रूटकिट्स
(c) रैनसम-वेयर (d) एंटीवायरस

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) एंटीवायरस एक विशेष प्रोग्राम या सॉफ्टवेयर है, जो कम्प्यूटर में छुपे हुए सभी प्रकार के वायरस प्रोग्राम को ढूँढ़ निकालता है तथा उसे खत्म कर देता है, जबकि अन्य सभी वायरस के प्रकार है।

256. निम्नलिखित में से कौन सा Instant messaging Application नहीं है?

(a) निम्बज (b) हैंगआउट्स
(c) गूगल क्रोम (d) ई–बडी

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) गूगल क्रोम एक वेब ब्राउजर है जबकि अन्य सभी मैसेजिंग एप्लीकेशन हैं।

257. मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर एंड्राइड OS, 2007 में किस कंपनी ने विकसित किया था?

(a) माइक्रोसॉफ्ट कार्पोरेशन (b) गूगल कार्पोरेशन
(c) इंटेल (d) एप्पल कार्पोरेशन

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर एंड्राइड OS, 2007 में गूगल कार्पोरेशन ने विकसित किया था।

258. निम्नलिखित में से कौन सा एक कंप्यूटर को संक्रमित करने वाला वायरस नहीं है?

(a) मेलिसा ए (b) ट्रोजन हॉर्स
(c) लोवगेट (d) नॉर्टन

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) 'नॉर्टन' एक एंटी वायरस साफ्टवेयर है।

259. .....एक सॉफ्टवेयर कोड है जिसका प्रयोग सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को इंस्टाल करने के बाद उसी प्रोग्राम से जुड़ी समस्या को ठीक करने के लिए किया जाता है।

(a) Tutorial (b) FAQ
(c) Patch (d) Version

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans : (c) पैच एक सॉफ्टवेयर कोड है, जो सॉफ्टवेयर प्रोग्राम इन्स्टॉल करने के बाद उस प्रोग्राम से जुड़ी किसी समस्या को ठीक करने के लिए प्रयुक्त की जाती है।

260. आधुनिक कम्प्यूटर किसी भी कार्य को करने के लिए निर्देशों के एक समूह का पालन करते हैं। इन निर्देशों को सामान्यतः क्या कहा जाता है ?

(a) कमांड (b) प्रोग्राम
(c) लैंग्वेज (d) गाइडलाइन

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : आधुनिक कम्प्यूटर किसी भी कार्य को करने के लिए निर्देशों के एक समूह का पालन करते हैं, इन निर्देशों को सामान्यतः प्रोग्राम कहा जाता है। प्रोग्राम एक कम्प्यूटर की भाषा है जो कम्प्यूटर को सरल बनाने के लिए तैयार किया जाता है, और कम्प्यूटर पर काम करने के लिए सॉफ्टवेयर इंजीनियर द्वारा कुछ ऐसे प्रोग्राम तैयार किए जाते है, जो हमारे कम्प्यूटर से सम्बन्धित कार्य करने में प्रोग्राम के नाम से जाने जाते है।

261. इनमें से कौन सी एक कम्प्यूटर ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

(a) यूनिक्स (b) लिनक्स
(c) पास्कल (d) बेयर धातु

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans : (c) आपरेटिंग सिस्टम प्रोग्रामों का वह समूह है, जो कम्प्यूटर सिस्टम तथा उसके विभिन्न संसाधनों के कार्यो को नियंत्रित करता है तथा हार्डवेयर, एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर तथा उपयोगकर्ता के बीच संबंध स्थापित करता है। कुछ प्रमुख आपरेटिंग सिस्टम– माइक्रोसॉफ्ट विण्डोज– 95,98,2000, एक्सपी (XP), Vista, Unix, Linux, Xenis, आदि जबकि Pascal कम्प्यूटर की एक उच्च स्तरीय भाषा है जिसे सन् 1968-69 में स्विट्जरलैण्ड के प्रोफेसर निकोलस वर्थ द्वारा विकसित किया गया था। कुछ अन्य प्रमुख उच्च स्तरीय भाषाएँ जावा, अल्गोल, प्रोलाग, बेसिक, कोबोल आदि है।

262. मैक ओएस (Mac OS) किसके द्वारा विकसित ऑपरेटिंग सिस्टम है?

(a) आईबीएम (b) माइक्रोसॉफ्ट
(c) एप्पल (d) माइक्रोमैक्स

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) मैक ओएस एप्पल इंक द्वारा 2001 ई0 में विकसित और विपणन के लिए यूनिक्स आधारित ग्राफिकल आपरेटिंग सिस्टम की वर्तमान श्रृंखला है।

263. मल्टीटास्किंग प्रणाली विशेष रूप से किसे संदर्भित करती है?

(a) एक से अधिक उपयोगकर्ता
(b) एक से अधिक प्रक्रिया
(c) एक से अधिक हार्डवेयर
(d) एक से अधिक आई पी पता

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) मल्टीटॉस्किंग प्रणाली से आशय, किसी इलेक्ट्रानिक डिवाइस द्वारा एक समय में एक साथ कई कार्यों या प्रक्रियाओं के करने से है।

264. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर है?

(a) एबेसिक (b) आरबेसिक
(c) टीबेसिक (d) क्यबेसिक

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) Q Basic, Quick Beginners All purpose Symbolic Instruction code का संक्षिप्त रूप है। यह एक प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर है, जिसका विकास माइक्रोसाफ्ट ने किया था।

265. मेकैफे (McAfee) .....है।

(a) एंटी वाइरस सॉफ्टवेयर (b) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
(c) आउटपुट उपकरण (d) कंप्यूटर उपकरण

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (a) मैकेफे (McAfee) एक एंटी वायरस सॉफ्टवेयर है। एंटी वायरस सॉफ्टवेयर कभी-कभी एंटी मैलवेयर सॉफ्टवेयर के रूप में जाना जाता है। मेकैफे मैलवेयर सॉफ्टवेयर का पता लगाने, रोकने और हटाने के लिए प्रयोग किया जाने वाला कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर है।

266. विंडोज 10 (Windows 10) क्या है?

(a) एक उपयोगिता सॉफ्टवेयर
(b) एक ब्राउजर
(c) एक एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
(d) एक ऑपरेटिंग सिस्टम

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) विंडोज 10 (Windows 10) माइक्रोसॉफ्ट विडोंज के नये संस्करण पर आधारित एक ऑपरेटिंग सिस्टम है, जिसे 30 सितम्बर 2014 को प्रदर्शित किया गया।

267. निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्च इंजन (search engine) नहीं है?

(a) याहू (b) बिंग
(c) फ्लिपकार्ट (d) गीगाब्लास्ट

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) याहू, बिंग, गीगाब्लास्ट एक लोकप्रिय सर्च इंजन है जबकि फ्लिपकार्ट, अमेजन, स्नैपडील आदि आनलाइन शॉपिंग साइट है। कुछ प्रमुख लोकप्रिय सर्च इंजन – Google, Ask.com, Alta Vista, Orkut आदि है।

268. निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह में संबधित नहीं है?

(a) एंड्रॉयड (b) बाडा
(c) डॉस (d) सिम्बियन

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (c) DOS दिये गये विकल्पों से सम्बन्धित नहीं है। DOS एक पुरानी कम्प्यूटर आपरेटिंग प्रणाली है, जो विंडोज संचालन प्रणाली के आने से पहले प्रचलन में था। बाद में इसको माइक्रोसॉफ्ट ने खरीद लिया तथा इसका नामकरण एम.एस. डॉस कर दिया।
एंड्रॉयड – एक मोबाइल आपरेटिंग सॉफ्टवेयर है।
सिम्बियन – मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम है।

269. UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम किसका ट्रेडमार्क है?

(a) माइक्रोसॉफ्ट (b) बेल लेबोरेटरीज
(c) ऐपल (d) मोटोरोला

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम एक कम्प्यूटर परिचालन तंत्र है। यह मूल रूप से 1969 में बेल प्रयोगशाला में विकसित किया गया था। इसके विकास में एटी एंड टी के कर्मचारी केंन थाम्पसन, डेनिस, रिची, ब्रियन तथा ओसाना आदि शामिल है।

270. निम्नलिखित में से कौन सा एक वर्ड प्रोसेसर का उदाहरण नहीं है?

(a) आईबीएम लोटस सिम्फनी (b) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
(c) गूगल डॉक्स (d) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (d) वर्ड प्रोसेसर एक सॉफ्टवेयर पैकेज है, जिसकी मदद से हम एक डॉक्यूमेंट को हाथ से बनाने की अपेक्षा शीघ्र बना सकते है उसमें बदलाव कर सकते हैं, उसे प्रिन्ट कर सकते है। माइक्रोसाफ्ट एक्सल वर्ड प्रोसेसर का उदाहरण नहीं है यह एक स्प्रेडशीट एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है।

271. कंप्यूटर में, योसेमाईट, मावेरिक्स, माउंटेन लायन, स्नो लेओपार्ड, लेओपार्ड, टाइगर पैंथर , जगुआर, प्यूमा और चीता किससे संदर्भित करते हैं?

(a) Mac OS X के संस (b) स्टोरेज सर्वर के प्रकार
(c) मैकिनतोश के क्लोन (d) पॉवरबुक्स

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) कम्प्यूटर में पोसेमाईट, मावेरिक्स, माउंटेन लायन, स्नो लेओपार्ड, लेओपार्ड, टाइगर पैंथर, जगुआर, प्यूमा और चीता Mac OS X के लोगों हैं।

272. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

(a) OS X (b) Windows 7
(c) DOS (d) C^{++}

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) C^{++} यह एक सामान्य प्रोग्रामिंग भाषा है, जो एक मध्यस्तरीय भाषा के रूप में जानी जाती है, क्योंकि यह दोनों उच्च स्तर और निम्न स्तर की भाषा सुविधाओं का एक संयोजन है जबकि अन्य सभी आपरेटिंग सिस्टम है।

273. एप्लेट कम्प्यूटिंग के संदर्भ में है–

(a) जावा ऐप्लीकेशन (b) कम्प्यूटर वायरस
(c) एक फायरवॉल (d) एक कूफिन

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) Applet एक छोटा जावा प्रोग्राम होता है, जो ब्राउजर में रन करता है। यह HTML में included एक ऐसा प्रोग्राम होता है, जो आपरेटिंग सिस्टम एवं हार्डवेयर को प्रभावित किए बिना HTML में कार्य कर सकता है।

274. जब कम्प्यूटर स्विच ऑन किया जाता है तथा ऑपरेटिंग सिस्टम हार्ड डिस्क से मेन मेमोरी में लोड होता है, तो उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

(a) बूटिंग (b) फेचिंग
(c) प्रोसेसिंग (d) मल्टी–प्रोसेसिंग

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) जब आप कम्प्यूटर स्टार्ट करते है तो CPU और BIOS मिलकर कम्प्यूटर को स्कैन करते है, जिससे कम्प्यूटर यह पता करता है कि मदर बोर्ड से कौन–कौन से उपकरण जुड़े है और ठीक प्रकार से काम कर रहे हैं या नहीं, इसमें रैम, डिस्प्ले, हार्डडिस्क आदि की जांच होती है। यह प्रक्रिया पोस्ट कहलाती है। जब कम्प्यूटर पोस्ट की प्रक्रिया कम्पलीट कर लेता है, तो बायोस बूंटिंग डिवाइस को सर्च करता है, वह हर बूट डिवाइस में बूटिंग फाइल को सर्च करता है। इसी को बूटिंग कहते है।

275. बी आई ओ एस (BIOS) का पूरा नाम ..... है–

(a) बाइनरी इंटरचेंज ऑपरेशन सिस्टम
(b) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
(c) गिनर्स इनपुट ऑपरेशन सिंबल
(d) बेसिक इंटरफेस ओरिएंटेड सर्विस

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) बी आई ओ एस (BIOS) का पूरा नाम Basic Input Output System है। BIOS एक साफ्टवेयर प्रोग्राम है। कम्प्यूटर को जब ऑन किया जाता है तो सर्वप्रथम BIOS साफ्टवेयर चलता है। यह कम्प्यूटर से जुड़े हार्डवेयर की जाँच करता है, जिसे Power On Self Test (POST) कहा जाता है। BIOS में स्थित बूट स्ट्रैप लोडर प्रोग्राम ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर की जाँच कर इसे मुख्य मेमोरी में डालने का आदेश देता है।

276. निम्न में से कौन सा एक बहु-उपयोगकर्ता (मल्टी-यूजर) ऑपरेटिंग सिस्टम है ?

(a) एमएस-डॉस (b) यूनिक्स
(c) विंडोज 7 (d) आई-ओएस

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) : यूनिक्स एक बहु-उपयोगकर्ता (मल्टी-यूजर) आपरेटिंग सिस्टम है।

277. एमएस डॉस (MS DOS) एक ऑपरेटिंग सिस्टम है, जिसमें _____होता है।

(a) ओपन सोर्स ओरिजिन (b) वॉयस लाइन इंटरफेस
(c) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (d) कमांड लाइन इंटरफेस

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : एमएस डॉस (MS DOS) एक ऑपरेटिंग सिस्टम है, जिसमें कमांड लाइन इंटरफेस होता है।

7. डेटा संचार (Data Transmission)

278. निम्न में से किस नेटवर्क टोपोलॉजी में, जुड़े हुए कम्पोनेंट एक संवृत लूप (closed loop) बनाते हैं?

(a) रिंग टोपोलॉजी (b) ट्री टोपोलॉजी
(c) स्टार टोपोलॉजी (d) बस टोपोलॉजी

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : रिंग टोपोलॉजी- यह टोपोलॉजी एक केबल का उपयोग करती है जो लूप बनाती है। इस प्रकार के नेटवर्क टोपोलॉजी पर सभी संदेश या तो दक्षिणावर्त या प्रति-दक्षिणावर्त यात्रा करते है। एक उपकरण या केबल की विफलता के परिणामस्वरूप संपूर्ण नेटवर्क अनुपयोगी हो सकता है।

279. ISDN (आईएसडीएन) एक डिजिटल टेलीफोन सेवा है, जो किसी मौजूद सिंगल टेलीफोन लाइन पर वॉइस, डेटा का संचार कर सकती है, और सूचना का नियंत्रण कर सकती है। ISDN (आईएसडीएन) का पूर्ण रूप क्या है?

(a) इंटीग्रेटेड सर्विसेस डाइवर्सिफाइड नेटवर्क
(b) इंटीग्रेटेड सर्वर डिजिटल नेटवर्क
(c) इन्टरप्रेटेड सर्विसेस डिजिटल नेटवर्क
(d) इंटीग्रेटेड सर्विसेस डिजिटल नेटवर्क

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : ISDN (आईएसडीएन) एक डिजिटल टेलीफोन सेवा है, जो किसी मौजूदा सिंगल टेलीफोन लाइन पर वॉइस, डेटा का संचार कर सकती है, और सूचना का नियंत्रण है। ISDN का पूर्ण रूप –इंटीग्रेटेड सर्विसेस डिजिटल नेटवर्क (Integrated Services Digital Network) है।

280. निम्न में से कौन सा द्विदिशीय डेटा संचरण को सपोर्ट नहीं करता है?

(a) फुल-डुप्लेक्स
(b) हाफ-डुप्लेक्स
(c) सिम्पलेक्स
(d) हाफ-डुप्लेक्स और फुल-डुप्लेक्स दोनों

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : द्विदिशीय (bidirectional) एक संचार मोड है, जो दोनों दिशाओं (भेजे और प्राप्त करें) में डेटा संचारित करने में सक्षम है, लेकिन एक ही समय पर नहीं।

- सिम्पलेक्स संचार के माध्यम यूनिडायरेक्शनल होते है, अर्थात संचार एक ही दिशा में होता है। इसमें एक ट्रांसमीटर और एक रिसीवर होता है। उदाहरण - टेलीविजन प्रसारण।

- हाफ - डुप्लेक्स संचार का द्विदिशीय माध्यम है। इसमें कोई भी एक नोड प्रेषक या रिसीवर का कार्य कर सकता है। इसमें चैनल की दक्षता हमेशा 50% से कम होती है। उदाहरण - वॉकी-टॉकी।

फुल-डुप्लेक्स संचार भी संचार का द्विदिशीय माध्यम है। लेकिन इसमें चैनल की लिंक दक्षता 50% से अधिक होने के कारण संचार दोनों ओर पर एक साथ हो सकता है। उदाहरण - मोबाइल फोन।

281. 'https' प्रोटोकॉल में अक्षर 's' का क्या अभिप्राय है?

(a) स्केल (b) सेव
(c) सॉफ्टवेयर (d) सिक्योर

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'https' प्रोटोकाल का पूरा नाम 'हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकाल सिक्योर' हैं। जिसमे S अक्षर का अभिप्राय 'सिक्योर' है। यह दो प्रणालियों के बीच संचार को सुरक्षित करने के लिए एक प्रोटोकॉल है।

282. _____ उपयोगकर्ता को दूरस्थ ढंग से इंटरनेट के माध्यम से किसी अन्य कंप्यूटर और टर्मिनलों के अभिगम (access) की सुविधा प्रदान करता हैं।

(a) यूजर नेट (b) एफटीपी
(c) टेलनेट (d) एचटीटीपी

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : टेलनेट (Telnet) नेटवर्किंग प्रोटोकाल का उपयोग कम्प्यूटर सिस्टम को दूरस्थ रुप से एक्सेस करने के लिए किया जाता है। टेलनेट नेटवर्क एक वर्चुअल टर्मिनल पर निर्भर होता है। जहाँ विभिन्न कम्प्यूटर संचार के लिए समान नियमों का उपयोग करते हैं तथा विभिन्न कम्प्यूटरों के मध्य संचार के अंतर को दूर करने में मदद करते हैं।

283. कंप्यूटर और नेटवर्किंग के संदर्भ में WAN का पूरा नाम क्या है?

(a) वाई-फाई अमेंडेड नेटवर्क (b) वाइड एरिया नेटवर्क
(c) वाइड एक्सेस नेटवर्क (d) वर्ल्ड एक्सेस नेटवर्क

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वाइड एरिया नेटवर्क (WAN) एक दूरसंचार नेटवर्क है जो कम्प्यूटर नेटवर्किंग के प्राथमिक उद्देश्य के लिए एक बड़े भौगोलिक क्षेत्र में फैला हुआ है। इंटरनेट को WAN माना जा सकता है।

284. HTTP में P किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?

(a) पैटर्न (b) प्रोटोकॉल
(c) प्रोग्राम (d) पॉलिसी

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b**) :** HTTP का पूर्ण रूप 'हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकाल' (Hyper Text Transfer Protocol) है अतः HTTP में P प्रोटोकॉल के लिए प्रयुक्त हुआ है। यह ऐसी टेक्नोलॉजी है जिसका प्रयोग वेब सर्वर और वेब यूजर्स के बीच बेहतर कनेक्शन बनाने के लिए किया जाता है। यह प्रोटोकॉल बड़े मल्टीफक्शन और मल्टीइनपुट का बेस भी होता है। इसकी वजह से कोई भी वेब बिना कम्युनिकेशन प्रोसेस के काम नहीं करता है।

285. निम्नलिखित में से कौन तारयुक्त ब्रॉडबैंड नहीं है?

(a) डायल-अप (b) केबल
(c) सैटेलाइट (d) डिजिटल सब्स्क्राइबर लाइन

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सैटेलाइट ब्रॉडबैंड तारयुक्त ब्रॉडबैंड नहीं है। इसका इस्तेमाल रिमोट और कम जनसंख्या वाले क्षेत्र में इंटरनेट प्रदान करने के लिए होता है।

286. डायल-अप कनेक्शन में आपके कम्प्यूटर को भौतिक रूप से फोन लाइन से जोड़ने के लिए इनमें से किसका प्रयोग कियका जाता है?

(a) ईथरनेट (b) हब
(c) मल्टीप्लेक्सर (d) मॉडेम

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : डायल-अप कनेक्शन में कम्प्यूटर को भौतिक रूप से फोन लाइन से जोड़ने के लिए मॉडेम का प्रयोग किया जाता है। Modem का पूर्ण रुप Modulator-Demodulator होता है। यह एक हार्डवेयर डिवाइस है जो किसी कम्प्यूटर को किसी टेलीफोन लाइन या केबल पर डेटा भेजने और प्राप्त करने की अनुमति देता है।

287. इंटरनेट TCP/IP नामक एक प्रोटोकॉल का उपयोग करके काम करता है। TCP/IP का पूर्ण रूप क्या है?

(a) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल
(b) टेली कंप्यूटर प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल
(c) टेम्परारी कंप्यूटर प्रोटोकॉल/इंटरनेट प्रोटोकॉल
(d) ट्रांसमिशन कंप्यूटर प्रोग्राम/इंटरनेट प्रोटोकॉल

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : टीसीपी/आईपी का अर्थ है- ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकाल/इंटरनेट प्रोटोकॉल। यह नियमों का एक समूह है, जो इंटरनेट किस प्रकार कार्य करता है, यह निर्णय करता है। यह दो कम्प्यूटर के बीच सूचना स्थानान्तरण और संचार को संभव करता है। इसका प्रयोग डाटा को सुरक्षित रुप से भेजने के लिये किया जाता है। टीसीपी की भूमिका डाटा को छोटे-2 भागों में बाँटने की होती है और आईपी पैकिटों पर लक्ष्य स्थल का पता लगाता है।

288. डोमेन नाम इंटरनेट पर प्रत्येक वेबसाइट को दिया गया एक अद्वितीय नाम होता है। डोमेन नाम के अंतिम भाग को डोमेन एक्सटेंशन के रूप में जाना जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा किसी भी सरकारी वेबसाइट का डोमेन एक्सटेंशन है?

(a) .gov (b) .net
(c) .com (d) .mil

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) : .gov, सरकारी वेबसाइट का एक्सटेंशन है।
नेटवर्क में प्रत्येक वेबसाइट को एक विशेष नाम दिया जाता है जो उस वेबसाइट का पता होता है। किसी भी दो वेबसाइट का डोमेन नेम एक समान नहीं हो सकता है। डोमेन नेम में उस वेबसाइट का नाम तथा एक्सटेंशन नाम शामिल होता है। नाम तथा एक्सटेंशन को डाट (.) द्वारा अलग किया जाता है। डोमेन नेम में अंक या अक्षर दोनों हो सकते हैं। इसमें अधिकतम 64 कैरेक्टर हो सकते हैं। कुछ डोमेन नामों के उदाहरण है- Google.com, Yahoo.com.in आदि।

289. WWW के लिए इनमें से किस प्रोटोकॉल का प्रयोग किया जाता है?

(a) FTP (b) SMTP
(c) TCP/IP (d) HTTP

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d**) :** WWW के लिए HTTP का प्रयोग किया जाता है। HTTP का उपयोग वेब क्लाइंट और वेब सर्वर के बीच कनेक्शन बनाने के लिए किया जाता है। HTTP वेब पेजों में जानकारी दिखाता है। HTTP का उपयोग दो या दो से अधिक कंप्यूटरों के बीच हाइपर टेक्स्ट को ट्रान्सफर करने के लिए किया जाता है।

290. ..... एक संचार प्रोटोकॉल है।

(a) HTP (b) CP
(c) TP (d) HTTP

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकाल (HTTP) एक संचार प्रोटोकाल है, जिसका कार्य वेब सर्वर और यूजर के बीच कम्युनिकेशन स्थापित करना होता है। यह एक प्रकार का नेटवर्क प्रोटोकॉल होता है। जिनका उपयोग वर्ल्ड वाइड वेब में ब्राउजर और सर्वर के बीच सूचनाओं के आदान-प्रदान में होता है।

291. एक आर्गनाइजेशन के भीतर एक साझा नेटवर्क जो अपने सभी कर्मचारियो को एक दूसरे के साथ संवाद करने में सक्षम बनाता है, उसे कहा जाता है:

(a) Extranet (b) Intranet
(c) Delnet (d) Internet

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : इंट्रानेट (Internet) एक प्रकार का प्राइवेट नेटवर्क है जो की इंटरनेट प्रोटोकाल का उपयोग करके किसी संगठन, कम्पनी फर्म आदि के बीच डाटा का आदान-प्रदान करता है।

292. निम्नलिखित में से कौन सा LAN का एक लाभ है ?

(a) डेटा का स्वतः मूल्य निर्धारण करना।
(b) पेरीफेरल्स को साझा करना
(c) संपूर्ण डेटा सहेजना
(d) डेटा का बैकअप लेना

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) : LAN (Local Area Network) एक कम्प्यूटर नेटवर्क है, जो एक छोटे से क्षेत्र में फैला हुआ होता है। जैसे- ऑफिस, स्कूल या किसी बिल्डिंग। लोकल एरिया नेटवर्क के अंतर्गत किसी भी पेरिफेरल डिवाइस (जैसे-प्रिंटर) को साझा करना बहुत आसान होता है। इसके तहत एक ही प्रिंटर कई कम्प्यूटर से जुड़ सकता है और यह हमारे उपयोग पर निर्धारित होता है कि हमें कितने कम्प्यूटरों को इसके (प्रिंटर के) साथ जोड़ना है।

293. कंप्यूटर के संदर्भ में, किसी स्टोरेज डिवाइस (storage device) से डेटा प्राप्त करने या किसी परिधीय इकाई (peripheral unit) से डेटा प्राप्त करने के लिए लिया गया समय _____ के रूप में जाना जाता है।

(a) टाइम स्लाइसिंग (b) एक्सेस टाइम
(c) डाउनटाइम (d) टाइम शेयरिंग

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कम्प्यूटर के सन्दर्भ में, किसी स्टोरेज डिवाइस से डाटा प्राप्त करने या किसी परिधीय इकाई से डेटा प्राप्त करने के लिए लिया गया समय एक्सेस टाइम कहलाता हैं।

डाउन टाइम शब्द का उपयोग उस अवधि को सन्दर्भित करने के लिए किया जाता है, जब कोई सिस्टम अनुपलब्ध (आफलाइन) होता है।

टाइम स्लाइसिंग मोबाइल टर्मिनल उपकरणों पर बिजली की बचत प्राप्त करने के लिए DVB-H और ATSC-M/H प्रौद्योगिकियों द्वारा उपयोग की जाने वाली तकनीकी हैं। यह विभिन्न सेवाओं के टाइम-मल्टीप्लेक्स ट्रांसमिशन पर आधारित है।

294. समान डेटा प्रकार के संलग्न (Contiguous) डेटा के एक सेट को क्या कहा जाता है?

(a) एरै (b) ऑब्जेक्ट
(c) क्लास (d) ऐब्सट्रैक्शन

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : एक जैसे डेटा प्रकार के समूह को एरै (Array) कहा जाता है जो कम्प्यूटर की मेमोरी में क्रमबद्ध (Memory location) रूप में संग्रहित रहते हैं। यह एक प्रकार का डेटा स्ट्रक्चर होता है जिसमें रखे डेटा के साथ बहुत आसानी से कार्य किया जा सकता है। एरै को सब्सक्रिप्ट वैरीएवल भी कहा जाता है।

295. वह पोर्ट जो डिजिटल उपकरणों में से डेटा स्थानांतरण के लिए एक प्रोटोकॉल है, किस रूप में जाना जाता है?

(a) VGA मॉनीटर पोर्ट (b) USB पोर्ट
(c) पैरलल पोर्ट (d) PS/2 पोर्ट

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : यूएसबी पोर्ट (Universal Serial Bus Port) एक एक्सटर्नल डिवाइस है जो लगभग सभी पेरीफेरल डिवाइसेस को कम्प्यूटर से जोड़ने में सक्षम है। कम्प्यूटर को बिना रिस्टार्ट किये किसी डिवाइस को यूएसबी पोर्ट के साथ जोड़कर प्रयोग किया जाता है इसे Plug and Play का गुण कहा जाता है। पैरैलल पोर्ट में 25 पिन का कनेक्टर होता है जिसमें एक साथ 8 विट या अधिक डाटा का आदान-प्रदान किया जा सकता है।

296. निम्न में से किस प्रकार का नेटवर्क अधिकतम भौगोलिक क्षेत्र को आच्छादित (कवर) करता है ?

(a) PAN (b) LAN
(c) MAN (d) WAN

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कम्प्यूटर नेटवर्क मुख्यतः तीन प्रकार के होते हैं: LAN, WAN और MAN। इसके अलावा भी कुछ अन्य PAN तथा HAN होते है।

Locat Area Network (LAN):- एक लोकल एरिया नेटवर्क एक छोटे से क्षेत्र में फैला होता है।

Metropoliton Area Network (MAN):- एक मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क लैन की तुलना में एक बड़ा भौगोलिक क्षेत्र में फैला हुआ होता है। किसी शहर में कम्प्यूटरों को कनेक्ट करने के लिए MAN का उपयोग किया जाता है।

Wide Area Network (WAN):- वाइड एरिया नेटवर्क MAN नेटवर्क से बड़ा होता है। WAN का उपयोग बड़े भौगोलिक क्षेत्रों, जैसे- देश, महाद्वीप या संपूर्ण विश्व के डेटा को स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है।

297. वॉकी-टॉकी (Walkie Talkie) किस संचार चैनल का एक उदाहरण है?

(a) सिंप्लेक्स (b) मीडियम डुप्लेक्स
(c) हाफ डुप्लेक्स (d) फुल डुप्लेक्स

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) वॉकी–टॉकी (Walkie Talkie) हाफ डुप्लेक्स संचार चैनल का एक उदाहरण है। अर्ध–डुप्लेक्स में डेटा एक संकेत वाहक पर एक समय में केवल एक तरफ से ही डेटा भेजा जा सकता है। उदाहरण के लिए एक लोकल एरिया नेटवर्क पर (जो एक तकनीक है), जिसका आधा द्वैध संचरण होता है, पर एक वर्कस्टेशन लाइन पर डेटा भेज सकता है और फिर डेटा को प्राप्त कर सकता है।

298. अपने कर्मचारियों द्वारा अनन्य उपयोग के लिए संगठन द्वारा उपयोग किया गया एक निजी नेटवर्क होता है–

(a) इन्टरनेट (b) इन्ट्रानेट
(c) लैन (d) नेटवर्क इन्टरफेस कार्ड

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (b) वह नेटवर्क जिसका प्रयोग किसी बिल्डिंग में LAN कम्प्यूटरों को एक दूसरे से कनेक्ट करने के लिए किया जाता है। इंट्रानेट कहलाता है। इन्ट्रानेट, इंटरनेट का निजी रूप है। यह सूचनाओं के ट्रांजेक्शन के लिए इंटरनेट प्रोटोकाल (TCP/IP) तकनीक का उपयोग करता है।

299. किस नेटवर्क टोपोलॉजी को कार्य करने के लिए एक 'हब' की आवश्यकता होती है?

(a) Ring (b) Bus
(c) Star (d) Both Bus and star

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) स्टार टोपोलॉजी के अंतर्गत, कम्प्यूटर के साथ जुड़ी सभी चीजें केवल एक केन्द्रीय व्यवस्था से जुड़ी होती है, जिसे Hub कहते है। नेटवर्क में उपस्थित स्थानीय कम्प्यूटरों में सीधा लिंक नहीं होता है। वे केवल केन्द्रीय कम्प्यूटर के माध्यम से ही एक दूसरे से सम्पर्क करते है। आकड़ों के व्यवस्थित संचार की जिम्मेदारी केन्द्रीय कम्प्यूटर की होती है। इसमें नये कम्प्यूटरों को जोड़ना भी सरल होता है। क्योंकि पूरा नेटवर्क केन्द्रीय कम्प्यूटर पर आधारित होता है इसलिए केन्द्रीय कम्प्यूटर उच्च गति एवं उच्च क्षमता वाला होना चाहिए।

300. निम्नलिखित नेटवर्क टोपोलॉजी में से किसकी संचरण गति उच्चतम होती है?

(a) लैन
(b) वैन
(c) मैन
(d) दोनों LAN और WAN की संचरण गति बराबर है।

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans : (a) लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) नेटवर्किंग टोपोलॉजी का प्रयोग कम एरिया (1 से 1.5 किमी. तक) में नेटवर्क स्थापित करने के लिए किया जाता है। LAN से जुड़े कम्प्यूटरों के बीच गति उच्चतम होती है।

301. जिसमें सभी नोड्स (कार्यस्थल और अन्य डिवाइस) सीधे एक सामान्य केन्द्रीय कम्प्यूटर से जुड़े होते हैं, वह लोकल एरिया नेटवर्क (Local area network, LAN) क्या कहलाता है?

(a) रिंग (b) बस
(c) स्टार (d) वर्टिकल

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) जिसमें सभी नोड्स (कार्यस्थल और अन्य डिवाइस) सीधे एक सामान्य कम्प्यूटर से जुड़े होते हैं, लोकल एरिया नेटवर्क स्टार कहलाता है। स्टार को होस्ट नोड या केन्द्रीय हब का दर्जा दिया जाता है इसमें विभिन्न नोड या टर्मिनल आपस में सीधा न जुड़ करके होस्ट कम्प्यूटर द्वारा सम्पर्क स्थापित करते हैं।
बस– इसमें एक केबल जिसे ट्रांसमिशन लाइन कहते हैं, से सभी कम्प्यूटर जुड़े होते है।
रिंग – सभी नोड एक दूसरे से रिंग या लूप में जुड़े होते हैं।
वर्टिकल – सीधे नोड से जोड़ना।

302. निम्नलिखित में से पूर्ण द्वैध संचार चैनल (Full Duplex communication channel) का एक उदाहरण कौन-सा है?

(a) रेडियों प्रसारण (b) टेलीविजन प्रसारण
(c) वॉकी टॉकी (d) टेलीफोन की बातचीत

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) डुप्लेक्स संचार प्रणाली एक प्वांइट–टू–प्वांइट सिस्टम है जो दो जुड़े पक्षो या उपकरणों से बना है तथा जो दोनों शिराओं में एक दूसरे के साथ संवाद कर सकते है। एक पूर्ण द्वैध संचार चैनल का उदाहरण टेलीफोन है।

303. इनमें से कौन-सा क्षेत्रफल के मामले में सबसे बड़ा नेटवर्क है?

(a) MAN (b) WAN
(c) INTRANET (d) INTERNET

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) इंटरनेट सूचना तकनीक की सबसे आधुनिक प्रणाली है। इसे विभिन्न कम्प्यूटर नेटवर्कों का एक विश्व स्तरीय समूह भी कहा जा सकता है। इस नेटवर्क में हजारों-लाखों कम्प्यूटर एक-दूसरे से जुड़ सकते है।

304. सूचना प्रौद्योगिकी के संदर्भ में नई उपयोगी जानकारी प्राप्त करने के लिए पहले से मौजूद बड़े डेटाबेस की जाँच की प्रक्रिया को ..... कहा जाता है–

(a) सिम्युलेटिंग (b) माइनिंग
(c) रिसोर्सिंग (d) हेविंग

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (b) सूचना प्रौद्योगिकी के सन्दर्भ में नई उपयोगी जानकारी प्राप्त करने के लिए पहले से मौजूद बड़े डेटा बेस की जाँच की प्रक्रिया को माइनिंग कहा जाता है।

305. TELEX का अर्थ है?

(a) टेलीग्राम एक्सप्रेस (b) टेलीप्रिन्टर एक्सचेंज
(c) टेलीकम्यूनिकेशन एक्स्चेंज (d) टेलीफोन एक्सचेंज

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (b) 'TELEX' Teleprinter Exchange का संक्षिप्त रूप है। इसके द्वारा संदेशों को एक स्थान से दूसरे स्थान तक विद्युत या रेडियो संकेतों के रूप में भेजा जाता है।

306. नेटवेयर एक कम्प्यूटर नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम है जिसे ..... द्वारा विकसित किया गया है–

(a) AT & T (b) सन माइक्रोसिस्टम
(c) नॉवेल (d) अटारी

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) नेटवेयर एक कम्प्यूटर ऑपरेटिंग सिस्टम है जिसे नॉवेल द्वारा सन् 1983 ई. में विकसित किया गया था।

307. कम्प्यूटर शब्दावली में URL का विस्तार क्या है?

(a) यूसर रिमोट लोकेशन
(b) यूनिवर्सल रेडियो लैबोरेटरी
(c) यूसर रैंडम लिस्ट
(d) यूनिफार्म रिसोर्स लोकेटर

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) कम्प्यूटर शब्दावली में URL का विस्तार Uniform Resource Loctor है। इसे आमतौर पर वेब पते के रूप में भी जाना जाता है। यह कम्प्यूटर नेटवर्क पर किसी संसाधन का सन्दर्भ होता है, जिसमें उस संसाधन के स्थान और उसको प्राप्त करने की विधि की जानकारी होती है। यू आर एल (URL) का प्रयोग इंटरनेट पर बेब पृष्ठों (HTTP) फाइलों (FTP) ईमेल (E-mail) डेटा बेस (jdbc) आदि तक पहुँचने के लिए किया जाता है।

308. डाटा रूपांतरण के साथ क्या सही नहीं है?

(a) एक संस्करण से दूसरे संस्करण में अनुवाद
(b) लीगेसी सिस्टम से डाटा प्राप्त करना
(c) दूसरे मॉडयूल से डाटा प्राप्त करना
(d) यह मानक सूचित कार्यक्रम का उपयोग कर सकता है।

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) डाटा रूपान्तरण कम्प्यूटर डाटा का एक संस्करण से दूसरे संस्करण में अनुवाद नहीं बल्कि कम्प्यूटर डेटा के एक प्रारूप से दूसरे प्रारूप में अनुवाद है।

309. इंटरनेट पर ऑफसाइट केन्द्रो में सुरक्षित डाटा को एक्सेस करना कहलाता है–

(a) लोकल एरिया नेटवर्क (b) क्लाउड कम्प्यूटिंग
(c) इंट्रानेट (d) वैश्विक नेटवर्क

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) इंटरनेट पर ऑफसाइट केन्द्रों में सुरक्षित डेटा को एक्सेस करना क्लाउड कम्प्यूटिंग कहलाता है। क्लाउड कम्प्यूटिंग एक ऐसी तकनीक है, जिसमें कम्प्यूटिंग, डेटा एक्सेस से लेकर डेटा स्टोर तक का सारा काम नेटवर्क पर ही होता है।

310. एसिमीट्रिक डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन (Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) ..... तकनीक है–

(a) एक वायरलेस डेटा संचार (b) एक वायर्ड डेटा संचार
(c) अव्यवसायी रेडियो संचार (d) उपग्रह संचार

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) एसिमीट्रिक डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन एक वायर्ड डेटा संचार तकनीक है। जो उच्च बैण्डविथ के साथ पारंपरिक वायर्ड बैंड मॉडम की तुलना में उच्च गति संचार संभव बनाती है।

311. आईपी एड्रेस (IP address) का अभिप्राय क्या है?

(a) एक संख्यात्मक नेटवर्क लेबल
(b) दो कम्प्यूटरों के बीच एक डायनामिक लिंक
(c) नेटवर्कों का एक समूह
(d) डिजिटल रूप से 'अपने ग्राहक को जाने'

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) आईपी एड्रेस (IP address) का अभिप्राय एक संख्यात्मक नेटवर्क लेबल से है। आई पी एड्रेस नेटवर्क पर विशेष डिवाइस के लिए डेटा भेजने के लिए नेटवर्क से कनेक्ट प्रत्येक डिवाइस (जैसे– कम्प्यूटर, सर्वर, प्रिंटर, स्मार्टफोन) का एक यूनिक एड्रेस होता है और कम्यूनिकेशन के लिए वे इंटरनेट प्रोटोकॉल का उपयोग करते है।

312. नीयर फील्ड कम्युनिकेशन (NFC).. पर आधारित है–

(a) कम दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर
(b) लंबी दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर
(c) लंबी दूरी के निम्न आवृत्ति वायरलेस संचार पर
(d) कम दूरी के निम्न आवृत्ति वायरलेस संचार पर

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) नीयर फील्ड कम्युनिकेशन (NFC) कम दूरी के उच्च आवृत्ति वायरलेस संचार पर आधारित है, NFC एक मानक है, जिसकी मदद से स्मार्टफोन तथा अन्य उपकरणों को एक दूसरे के करीब लाकर रेडियो संचार स्थापित किया जा सकता है।

313. डब्ल्यू.एल.ए.एन का पूरा नाम क्या है?

(a) वायरलेस लोकल एरिया नेटवर्क
(b) वाइड लोकल एरिया नेटवर्क
(c) विंड लाइट एटमोस्फियरिक नेचर
(d) वायरलेस लोकल एरिया नोड

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) डब्ल्यू.एल.ए.एन. (वायरलेस लोकल एरिया नेटवर्क) एक वायरलेस कम्प्यूटर नेटवर्क है, जो एक सीमित क्षेत्र जैसे कि घर, स्कूल, कम्प्यूटर प्रयोगशाला या कार्यालय की इमारत के भीतर वेतार संरचना का उपयोग करके दो या दो से अधिक उपकरणो को जोड़ता है।

314. शब्द 'हब' (hub) के साथ सच नहीं है?

(a) इसे LAN के भागों को जोड़ने के लिए प्रयोग किया जाता है।
(b) Hub एक सॉफ्टवेयर है।
(c) PC में जोड़ने का आम बिंदु है।
(d) इसमें एकाधिक पोर्ट समाविष्ट है।

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) हब या नेटवर्क हब सामान्यतः एक नेटवर्किंग डिवाइस होती है, जिसके इस्तेमाल से कई कम्प्यूटरों को दूसरे नेटवर्किंग डिवाइसेज के साथ जोड़ा जाता है। इसका प्रयोग LAN कनेक्टिविटी में भी किया जाता है।

315. वह डिवाइस या प्रोग्राम क्या कहलाता है, जो कंप्यूटर को टेलीफोन और केबल लाइनों पर डेटा संचारित करने में सक्षम बनाता है?

(a) मॉनिटर (b) माउस
(c) मॉडम (d) मदरबोर्ड

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मॉडम एक ऐसा डिवाइस प्रोग्राम है जो कंप्यूटर को टेलीफोन और केबल लाइनों पर डेटा संचारित करने में सक्षम बनाता है। यह एक प्रकार का हार्डवेयर डिवाइस है। इसका पूरा नाम मॉडुलेटर – डिमॉडुलेटर है।

316. मॉडम (Modem) _____ से जुड़ा होता है।

(a) माउस (b) मदरबोर्ड
(c) फोन लाइन (d) मॉनिटर

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (c) : माडेम एक डिवाइस है, जो कम्प्यूटर को डाटा संचालित करने में सक्षम बनाता है तथा डिजिटल सिग्नलों को ऐनालॉग सिग्नल में तथा एनालॉग सिग्नलो को डिजिटल सिग्नल में परिवर्तित करता है। यह टेलीफोन के माध्यम से कम्प्यूटर से जुड़ा रहता है। मॉडेम 'मॉडुलेटर डीमाडुलेटर' का संक्षिप्त नाम है।

317. पीसी (PC) को वायरलेस नेटवर्क से कनेक्ट करने के लिए कौन सा डिवाइस आवश्यक है?

(a) राउटर (b) टेलीफोन
(c) लैन (d) सर्वर

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) राउटर एक नेटवर्किंग डिवाइस है जो कम्प्यूटर नेटवर्क के बीच डेटा पैकेट को आगे बढ़ाता है। राउटर इंटरनेट पर यातायात निर्देशन कार्यो का प्रदर्शन करता है। आम तौर पर डेटा पैकेट को एक राउटर से दूसरे राउटर तक नेटवर्क के माध्यम से भेज दिया जाता है, जो एक इंटरनेट वर्क का निर्माण करते है।

318. ब्ल्यूटूथ के आविष्कारकर्ता का नाम क्या है?

(a) चार्ल्स सिमोन्यी (b) जाप हार्टसन
(c) पॉल एलन (d) बिल गेट्स

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ब्ल्यूटूथ का आविष्कार जाप हार्टसन ने किया। यह एक प्रकार का तकनीक है, जिसकी सहायता से कोई भी डाटा हम एक डिवाइस से दूसरे डिवाइस में भेज सकते हैं। हार्टसन एक रेडियो वैज्ञानिक है।

319. .....कम दूरी की वायरलेस कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करता है।

(a) मॉडम (b) फायरवॉल
(c) ब्लूटूथ (d) सेट-टॉप बॉक्स

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) ब्लुटूथ एक वायरलेस कनेक्टिविटी टूल है, जिसका उपयोग भिन्न-भिन्न डिवाइसों के मध्य संपर्क स्थापित कर डाटा शेयरिंग एवं संचार संभव बनाया जाता है।

320. एन्कोडिंग के संबंध में असंगत का पता लगाएँ।

(a) डेटा के अन्य किसी फॉर्मेट में रूपान्तरण करना।
(b) कोडित डेटा का पुन:रूपान्तरण
(c) कोडित फॉमेट में वर्णों को एक क्रम में रखना।
(d) इससे प्रोग्राम संकलन और निष्पादन में मदद मिलती है।

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) एनकोडिंग संचार प्रणाली की एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें डाटा को एक ऐसे फार्मेट में बदल दिया जाता है। जिसे किसी दूसरे कम्प्यूटर द्वारा डिकोड कर उपयोग में लाया जाता है। एनकोडिंग के प्रक्रियाओं में डाटा का फार्मेट वहीं होना चाहिए जो दूसरा कम्प्यूटर समझता हो। कोडित फार्मेट में वर्णो को एक क्रम में रखा जाता है जिससे प्रोग्राम संकलन एवं निष्पादन में मदद मिलती है।

321. निम्नलिखित में से किस प्रणाली को निजी नेटवर्क पर या निजी नेटवर्क से अनाधिकृत अधिगम को रोकने के लिए डिजाइन किया गया है?

(a) रिपीटर (b) पैकेट फिल्टर
(c) फायरवॉल (d) ब्रिज

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : फायरवॉल एक प्रकार का कम्प्यूटर नेटवर्क है। यह एक ऐसी प्रणाली है जिसे निजी नेटवर्क पर या निजी नेटवर्क से अनाधिकृत अधिगम को रोकने के लिए डिजाइन किया गया है। पैकेट फिल्टर, एप्लीकेशन गेटवे, सर्किट लेवल गेटवे व प्रॉक्सी सर्वर फायरवॉल तकनीक के प्रकार हैं।

322. इंटरनेट पर किसी कंप्यूटर को किसके द्वारा पहचाना जाता है?

(a) स्वामी के ई-मेल पते द्वारा (b) आईपी एड्रेस द्वारा
(c) क्रिप्टोग्राफिक कोड द्वारा (d) पासवर्ड द्वारा

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : कम्प्यूटर द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक अनूठा पता जो एक नेटवर्क पर संचार करने के लिए आईपी का उपयोग करता है क्योंकि इसका मूल प्रोटोकॉल आईपी एड्रेस के रूप में जाना जाता हैं आईपी एड्रेस एक अद्वितीय संख्या है जो आईपी नेटवर्क पर काम करने वाले किसी भी उपकरण को सौपी जाती हैं उदाहरण के लिए कम्प्यूटर, राउटर, प्रिंटर, इंटरनेट। इसलिए एक नेटवर्क पर उपकरणों की पहचान करने के लिए एक आईपी एड्रेस का उपयोग किया जाता है।

323. निम्नलिखित में से कौन सा सर्वर आई .पी .(IP) एड्रेस को डोमेन नामों में परिवर्तित करता है?

(a) ईमेल (b) क्लाउड सर्विस
(c) डी. एन. एस. (d) पी2पी

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : आई.पी. (IP) एड्रेस पर मैप करने की प्रक्रिया को डोमेन नेम सिस्टम (डोमेन नेम सिस्टम) कहा जाता है। इंटरनेट एक्सप्लोरर या ब्राउजर में उपयोगकर्ता द्वारा दर्ज किए गए नाम को संबोधित आई.पी. एड्रेस में बदल दिया जाता है। जिससे साइट तक पहुँचा जा सके।

324. वह सिस्टम, जो आईपी पते (IP address) को आसानी से याद रखे जा सकने वाले प्रारूप में परिवर्तित करती है, ... कहलाती है।

(a) डोमेन नेम सिस्टम
(b) डोमेन नंबरिंग सिस्टम
(c) पैकेट-स्विचिंग डोमेन सिस्टम
(d) डोमेन

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : डोमेन नेम सिस्टम (डीएनएस):- एक श्रेणी बद्ध और विक्रेन्द्रीकरण कम्प्यूटर, सेवाओं या अन्य संसाधनों से जुड़ा नामकरण प्रणाली इंटरनेट या एक निजी नेटवर्क है। यह विभिन्न सूचनाओं की प्रत्येक प्रतिभागी संस्थाओं को सौंपे गए डोमेन नामों से जोड़ता है। सबसे प्रमुख रूप से यह अधिक आसानी से याद किए गए डोमेन नामों का अनुवाद अंतर्निहित नेटवर्क प्रोटोकॉल के साथ कम्प्यूटर सेवाओं और उपकरणों को खोजने और पहचान के लिए आवश्यक संख्यात्मक आईपी पतों में करता है।

325. टेलीफोन वायरिंग पर उच्च इंटरनेट गति प्रदान करने वाली तकनीक को क्या कहा जाता हैं ?

(a) एडीएसएल (b) एएलएसडी
(c) एएसएलडी (d) एडीएलएस

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : Asymmetric Digital Subscriber Line (एडीएसएल) डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन तकनीक का एक रूप है, यह एक डेटा संचार तकनीक है जो एक पारंपरिक वायसबैंड मॉडेम की तुलना में ताँबा टेलिफोन लाइनों पर तेजी से डेटा संचरण को सक्षम करती है। यह उन आवृत्तियों का उपयोग करती है जो एक टेलीफोन काल द्वारा उपयोग नही किया जा सकता है।

326. URL, https://www.d2h.com/login.php में, कौन-सा घटक वेब पेज के पाथ की पहचान करता है?

(a) https: (b) /login.php
(c) www.d2h.com (d) //www

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : URL, https://www.d2h.com/login.php में, login. php वेब पेज के पाथ की पहचान करता है।

327. पारंपरिक मॉडेम लाइनों पर हाई स्पीड इंटरनेट एक्सेस प्रदान करने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है ?

(a) ADSL (b) Routers
(c) VDU (d) LAN

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पारम्परिक मॉडम लाइनों पर हाई स्पीड इंटरनेट प्रदान करने के लिए ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) का उपयोग किया जाता है। यह एक डेटा संचार तकनीक है। जो टेलीफोन लाइनों पर तेजी से डेटा ट्रांसमिशन को सक्षम बनाती है।

328. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का सोशल नेटवर्किंग एप्लीकेशन नहीं है?

(a) ट्विटर (b) हैप्टिक
(c) फेसबुक (d) लिंक्डइन

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : सामाजिक नेटवर्किंग सेवा एक आनलाइन सेवा होती है, जो लोगों के बीच सामाजिक नेटवर्किंग अथवा सामाजिक संबंधों को बनाने अथवा उनको परिलक्षित करने पर केन्द्रित होती है, जैसे- ट्विटर, फेसबुक, लिंक्डइन आदि।

329. निम्नलिखित में से किसे सुपर-नेटवर्क या मेटा-नेटवर्क कहा जाता है?

(a) सर्वर (b) इंटरनेट
(c) एलएन (d) एमएएन

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : इंटरनेट को सुपर नेटवर्क या मेटा-नेटवर्क कहा जाता है। इंटरनेट कम्प्यूटर का एक विश्वव्यापी नेटवर्क है। इंटरनेट में बहुत से स्थानीय, क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय नेटवर्क होते हैं, जो लाखों उद्यमों, सरकारी एजेंसियों और व्यक्तियों आदि को परस्पर जोड़ता है।

330. निम्नलिखित में से कौन निर्धारित करता है कि विभिन्न प्रोग्राम इंटरनेट पर डेटा का आदान-प्रदान कैसे करते हैं?

(a) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
(b) ब्लूटूथ
(c) यूआरएल
(d) ईमेल

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (HTTP) एक एप्लिकेशन प्रोटोकॉल है, जो प्रोटोकॉल के TCP/IP सूट के शीर्ष पर चलता है। जब कोई उपयोगकर्ता अपना वेब ब्राउजर खोलता है, तो वह अप्रत्यक्ष रूप से HTTP का उपयोग कर रहा होता है। HTTP प्रोटोकॉल के माध्यम से इंटरनेट पर क्लाइंट डिवाइस और सर्वर के बीच संसाधनों या डेटा का आदान-प्रदान किया जाता है।

331. कंप्यूटर पर रिमोट लॉगिन की सुविधा कौन प्रदान करता है?

(a) RTP (b) HTTP
(c) FTP (d) TELNET

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : Telnet (टेलीकम्युनिकेशन नेटवर्क) एक नेटवर्क प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग इंटरनेट या लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) कनेक्शन पर किया जाता है। टेलनेट प्रोग्राम एक सिस्टम पर एक उपयोगकर्ता को रिमोट सिस्टम में लॉगिन करने और रिमोट सिस्टम को कमांड विंडो में कमांड जारी करने की अनुमति देता है।

332. URL क्या है ?

(a) Address of the web page displayed on the internet
(b) A computer software
(c) A web browser
(d) Searching engine

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : वर्ल्ड वाइड वेब (www) पर किसी वेबसाइट या वेब पेज का विशेषीकृत पता उस वेबसाइट या वेब पेज का URL(Uniform Resource Locater) कहलाता है। यह कम्प्यूटर नेटवर्क की व्यवस्था है जो यह बताता है कि वांछित सूचना कहाँ उपलब्ध है और उसे कैसे प्राप्त किया जा सकता है। URL में डोमेन नेम शामिल होता है तथा शब्द, अंक या विराम चिह्न हो सकते हैं।

333. URL का पूर्ण रूप क्या है?

(a) यूनिफॉर्म रिमोट लोकेटर (b) यूनिवर्सल रिसोर्स लोकेटर
(c) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर (d) यूनिवर्सल रिमोट लैंड

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : URL इंटरनेट पर उपलब्ध विभिन्न संसाधनों का पता है। इसका पूरा नाम uniform Resource Locator है। इसे वर्ष 1994 टीम बर्नर्स-ली द्वारा विकसित किया गया था।

334. FTP का पूर्ण रूप क्या है?

(a) फाइल ट्रांसफर प्रोग्राम (b) फास्ट ट्रांसफर प्रोग्राम
(c) फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल (d) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : FTP का पूर्ण रूप 'फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल' (File Transfer Protocol) है। यह एक एप्लीकेशन लेयर प्रोटोकॉल है। यह एक फाइल को एक कम्प्यूटर से दूसरे कम्प्यूटर में ट्रांसफर करने का माध्यम है। FTP प्रोटोकॉल की मदद से सर्वर से फाइल को एक्सेस और डाउनलोड किया जाता है।

335. नेटवर्किंग सिस्टम में DHCP का पूरा नाम क्या है ?

(a) Display House Control Protocol
(b) Dynamic Host control Point
(c) Dynamic Host Configuration Protocol
(d) Data Host Control Panel

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : डीएचसीपी का पूरा नाम (Dynamic Host Configuration Protocol) होता है। डायनामिक होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल (DHCP) एक नेटवर्क प्रोटोकॉल होता है, जो इंटरनेट प्रोटोकाल (IP) पते और अन्य संबंधित कॉन्फिगरेशन जानकारी जैसे कि डिफॉल्ट गेटवे और सबनेट मास्क को नेटवर्क डिवाइस के साथ असाइन करने का काम करता है। DHCP का उपयोग प्रमुख रूप से नेटवर्क उपकरणों को गतिशील रूप से कॉन्फिगर करने के लिए किया जाता है, जो नेटवर्क से जुड़े होते है।

336. इंटरनेट प्रौद्योगिकी में, DNS का पूर्ण रूप क्या है?

(a) डिवाइडेड नेम सिस्टम (b) डोमेन नेम सिस्टम
(c) डिस्ट्रीब्यूटेड नेम सिस्टम (d) डायनामिक नेम सिस्टम

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) : इंटरनेट प्रौद्योगिकी में DNS का पूर्ण रूप Domain Name System है। यह मुख्य रूप से इंटरनेट सेवा को सन्दर्भित करने का काम करता है। यह एक Domain Name का IP पते का अनुवाद करता हैं।

337. FTTP का पूर्ण रूप क्या है?

(a) फ्यूजन टू द प्रिमाइसेस (b) फाइबर टू द परमिशन
(c) फाइबर टू द प्रिमाइसेस (d) फेम टू द परमिशन

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : FTTP का पूर्ण रूप फाइबर टू द प्रिमाइसेस (Fiber To The Premises) है। यह फाइबर इंटरनेट से जुड़ी क्रियाविधि में सिंगल, मल्टी यूनिट और बिजनेस क्षेत्र को हाई स्पीड नेटवर्क उपलब्ध कराती है।

338. ऑप्टिकल डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क क्या है?

(a) ऑप्टिकल डिवाइस, जिसके माध्यम से सिग्नल का वितरण नही किया जा सकता है।
(b) फिजिकल फाइबर और ऑप्टिकल डिवाइस, जिसकें माध्यम से सिग्नल को दूर संचार नेटवर्क में उपयोगकर्ताओं तक वितरित किया जाता है।
(c) फिजिकल फाइबर, जिसके माध्यम से सिग्नल को इलेक्ट्रानिक सर्किट में उपयोगकर्ताओ तक वितरित किया जाता है।
(d) फिजिकल फाइबर, जिसके माध्यम से सिग्नल को दूरसंचार नेटवर्क में उपयोगकर्ताओ तक वितरित किया जाता है

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : ऑप्टिकल डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क फिजिकल फाइबर और ऑप्टिकल डिवाइस हैं जिसके माध्यम से सिग्नल को दूरसंचार नेटवर्क में उपयोगकर्ताओं तक वितरित किया जाता है।

8. इण्टरनेट (Internet)

339. IPv4 एड्रेस की लम्बाई कितने निबल के बराबर होती है?

(a) 8 निबल (b) 4 निबल
(c) 6 निबल (d) 16 निबल

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : IPv4 का पूरा नाम इंटरनेट प्रोटोकॉल वर्जन 4 है, यह इंटरनेट प्रोटाकॉल का चौथा version है। यह कनेक्शन लेस एक प्रोटोकॉल है, जिसका प्रयोग कनेक्शनलेस पैकेट स्विच लेयर नेटवर्क्स में किया जाता है। IPv4 में IP address 32 बिट्स का होता है, जिसकी लम्बाई को 8 bits (निबल) के 4 ब्लॉक में विभाजित किया जाता है, जिन्हें ऑक्टेट कहा जाता है।

340. निम्नलिखित में से कौन सा वेब ब्राउज़र नहीं है?

(a) ओपेरा (b) मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स
(c) सफारी (d) गूगल

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : गूगल एक सर्च इंजन है। गूगल का स्वामित्व 'गूगल इंक' के पास है। गूगल खोज का विकास 1997 में लैरीपेज और सेर्गेइ ब्रिन ने किया। यह सबसे ज्यादा उपयोग किया जाने वाला खोज इंजन हैं गूगल के CEO सुंदर पिचाई हैं।

ओपेरा वेब → ओपेरा एक वेबब्राउजर होता है। जिसका विकास ओपेरा सॉफ्टवेयर कंपनी ने किया है। यह ब्राउजर निःशुल्क है। ओपेरा की स्थापना 1995 में की गयी थी।

मोजिला फायरफॉक्स-मोजिला फायरफॉक्स मोजिला फाउण्डेशन और उसकी सहायक, मोजिला निगम द्वारा , विण्डोज OSX लिनक्स और एण्ड्रॉयड के लिए एक मोबाइल संस्करण के साथ विकसित किया गया है। यह एक स्वतंत्र और खुला वेब ब्राउजर है। इसे 2004 में स्थापित किया गया।

सफारी - सफारी एप्पल कंपनी का वेबब्राउजर है। इसे 2003 में स्थापित किया गया था।

341. ई–मेल का गठन किसने किया था?

(a) रेटॉम्लिनसन (b) मार्क जुकरबर्ग
(c) बिल गेट्स (d) स्टीव जॉब्स

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) ई–मेल का गठन रेटॉमलिन्सन ने किया था। उन्होंने वर्ष 1971 में पहली बार अरपानेट प्रणाली पर दो कम्प्यूटरों के मध्य संदेश भेजा था। वर्ष 2012 में इंटरनेट सोसाइटी द्वारा इन्हें 'इन्टरनेट हाल आफ फेम में शामिल किया गया था। WWW के आविष्कारक टिम बर्नर्स ली हैं तथा फेसबुक के संस्थापक मार्क जुकरबर्ग हैं।

342. हॉटमेल (Hotmail) _____ में शुरू किया गया था।

(a) 1993 (b) 1995
(c) 1996 (d) 1994

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सबीर भाटिया एक भारतीय अमेरिकी उद्यमी है, जो हॉटमेल (Hotmail) के सहसंस्थापक है। वर्ष 1996 में सबीर भाटिया और जैक स्मिथ ने पहली मुफ्त वेब आधारित ई-मेल सेवा 'हॉटमेल' की शुरूआत की। वर्ष 1997 में इसे माइक्रोसॉफ्ट ने खरीद लिया।

343. इनमें से कौन गूगल (Google) के संस्थापकों में से एक है?

(a) जेरी यांग (b) लैरी पेज
(c) जॉन कौम (d) मार्क जुकरबर्ग

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : गूगल एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय कंपनी है जिसे आम तौर एक सर्च इंजन के रुप में जाना जाता है। गूगल (Google) की स्थापना स्टैनफौर्ड विश्वविद्यालय के पी.एच.डी. के दो छात्र लैरी पेज और सर्गेई ब्रिन द्वारा 1998 में की गई थी। इन्हे प्रायः 'गूगल गाइस' के नाम से सम्बोधित किया जाता है। इसका पहला सार्वजनिक कार्य सेवा अगस्त, 2004 को प्रारम्भ हुआ।

344. भारत में इंटरनेट की शुरुआत कब हुई थी?

(a) 8 अगस्त 1994 (b) 15 अगस्त 1995
(c) 11 अगस्त 1995 (d) 9 अगस्त 1996

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में इंटरनेट सेवाओं की शुरूआत 15 अगस्त, 1995 ई0 को विदेश संचार निगम लिमिटेड द्वारा की गयी थी। इंटरनेट सूचना तकनीक की सबसे आधुनिक प्रणाली है। मूलतः इसका प्रयोग अमेरिका ने वर्ष 1969 में ARPANET नाम के एक नेटवर्क से किया था।

345. इंटरनेट के संदर्भ में, ISP का पूर्ण रूप क्या है?

(a) इंडिविजुअल सिक्यूरिटी प्रोविजन
(b) इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर
(c) इंडिविजुअल सर्विस प्रोवाइडर
(d) इंटरनेट सिक्यूरिटी प्रोविजन

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ISP का पूर्ण रूप इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (Internet Service Provider) है । ऐसी कंपनी जो ग्राहको या उपयोगकर्ताओं को इंटरनेट सर्विस प्रदान करती है वो ISP कहलाती है। यह अपने ग्राहकों को कुछ सुविधाएँ जैसे–E-mail Address तथा Web Space इत्यादि सुविधाएँ देती है।

346. किसी संस्थान में कर्मचारियों को कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए निर्मित शेयर्ड नेटवर्क (Shared Network) को क्या कहा जाता है?

(a) एक्स्ट्रानेट (b) टेलनेट
(c) इंटरनेट (d) इंट्रानेट

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सूचनाओं का आदान प्रदान करने के लिए TCP/IP Protocol के माध्यम से दो कम्प्यूटरों के बीच स्थापित सम्बंध को Internet कहते हैं। इंटरनेट विश्व का सबसे बड़ा नेटवर्क है। इसी प्रकार किसी संस्थान के कर्मचारियों को कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए निर्मित शेयर्ड नेटवर्क (shared Network) को इंटरनेट कहा जाता है।

347. निम्नलिखित में से कौन सा एक इन्टरनेट ब्राउज़र नहीं है?

(a) पांडा (b) सफारी
(c) फायरफॉक्स (d) क्रोम

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'पांडा' इंटरनेट ब्राउजर नहीं है,जबकि फायरफॉक्स, सफारी एवं क्रोम इंटरनेट ब्राउजर है।

348. किसी वेबसाइट का परिचयात्मक पृष्ठ, जो सामान्यतः साइट की सामग्री को एक तालिका के एक रूप में दर्शाता है, उसे ..... के रूप में जाना जाता है।

(a) टूल पेज (b) होम पेज
(c) टाइटल पेज (d) डेस्क पेज

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : होम पेज, किसी वेबसाइट का परिचयात्मक पृष्ठ, जो सामान्यतः साइट की सामग्री को एक तालिका के रूप में दर्शाता है। टाइटल पेज, किसी पुस्तक, थीसिस या अन्य लिखित कार्य का शीर्षक पृष्ठ सामने या आस-पास का पृष्ठ जो अपना शीर्षक, लेखक, प्रकाशक और संस्करण प्रदर्शित करता है।

349. वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार किस वर्ष में किया गया था?

(a) 1989 (b) 1987
(c) 1986 (d) 1988

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ब्रिटिश वैज्ञानिक टिम बर्नर्स ली ने 1989 ई. में वर्ल्ड वाइड वेब (www) का आविष्कार किया था। इसे वेब का मूल रूप से विश्व भर के विश्वविद्यालयों और संस्थानों के वैज्ञानिकों के बीच स्वचालित सूचना साझाकरण की मांग को पूरा करने के लिए विकसित किया गया था। यह HTML, HTTP, वेब सर्वर और वेब ब्राउज़र पर काम करता है।

350. इंटरनेट में ..... का उपयोग किया जाता है।

(a) पैकेट स्विचिंग (b) सर्किट स्विचिंग
(c) टेलीफोन स्विचिंग (d) टेलेक्स स्विचिंग

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पैकेट स्विचिंग एक डिजिटल नेटवर्क ट्रांसमिशन प्रक्रिया है जिसमें विभिन्न नेटवर्क उपकरणों के माध्यम से तेज और कुशल हस्तांतरण के लिए डेटा को उपयुक्त आकार के टुकड़ों या ब्लॉकों में तोड़ा जाता है।

351. इनमें से कौन सा गूगल का उत्पाद नहीं है?

(a) आईट्यूंस (b) जीमेल
(c) ब्लॉगर (d) यूट्यूब

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : गूगल उत्पादों की सूची में गूगल इंक द्वारा जारी अथवा अधिगृहीत किये गये सभी प्रमुख डेस्कटॉप, मोबाइल और आनलाइन उत्पाद शामिल है, जो निम्नलिखित है-
जीमेल, ब्लॉगर, यूट्यूब, एडसेंस, डॉक्स, वेब टूलकिट आदि।

352. निम्नलिखित में से कौन-सी एक माइक्रोब्लॉगिंग साइट नहीं है?

(a) पिंटरेस्ट (b) ट्विटर
(c) माउस (d) टम्बलर

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : माइक्रो ब्लॉगिंग से तात्पर्य ऑडियंस की बातचीत के लिए पोस्ट बनाने से है। माइक्रोब्लॉग पर पोस्ट में टेक्स्ट के अलावा ऑडियो, इमेज और वीडियो भी शामिल किए जा सकते हैं। Twitter, Tumblr, Pinterest, Instagram, Facebook आदि माइक्रोब्लॉगिंग साइट हैं, जबकि माउस एक कम्प्यूटर इनपुट डिवाइस है।

353. _____ का अर्थ उन अवांछित वाणिज्यिक ईमेल्स से है, जिनकी इंटरनेट पर बाढ़ रहती है।

(a) स्पाईवेयर (b) ट्रोजन हॉर्स
(c) मालवेयर (d) स्पैम

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : स्पैम (Spam) इसका अर्थ उन अवांछित या अनचाहे वाणिज्यिक ईमेल्स से है, जिनकी इंटरनेट पर बाढ़ सी रहती है।
स्पैम फोल्डर- इस फोल्डर का इस्तेमाल आने वाले अवांछित वाणिज्यिक ई-मेल्स को स्टोर करने के लिए किया जाता है ताकि यह उपयोगकर्ता के इनबॉक्स से बाहर रहे।

354. जंक ईमेल (Junk Emails) को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

(a) स्पूफ (b) इनबॉक्स
(c) स्पैम (d) क्रंब्स

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जंक ई-मेल को स्पैम के रूप में भी जाना जाता है। यह अवांछित ई मेल होती है। स्पूफ (Spoof) किसी टी0वी0 कार्यक्रम या फ़िल्म की मजाकिया नकल को कहा जाता है।

355. .....भारत सरकार द्वारा ईमेल-आउटबाउंड डायलिंग और एसएमएस संदेशों के माध्यम से भारतीय नागरिकों से संपर्क करने हेतु प्रयोग की जाने वाली इलेक्ट्रॉनिक प्रणाली है।

(a) ई-ऑफिस (b) ई-ग्रीटिंग्स
(c) ई-एमएसआईपीएस (d) ई-संपर्क

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : 'ई-संपर्क' भारत सरकार द्वारा नागरिकों से इलेक्ट्रॉनिक रूप से संपर्क करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक तंत्र है। इसकी मुख्य विशेषताएं ई-मेल, एसएमएस और आउटबाउंड डायलिंग के माध्यम से सूचना और सार्वजनिक सेवा संदेश–भेजना है।

356. वर्ल्ड वाइड वेब (World Wide Web) में पंजीकृत पहला डोमेन नाम क्या था?

(a) www.linux.com
(b) www.computer.com
(c) www.server.com
(d) www.symbolics.com

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वर्ल्ड वाइड वेब (World Wide Web) में पंजीकृत पहला डोमेन www.symbolics.com था। इसने 15 मार्च, 1985 को कैम्ब्रिज, मास में एक कम्प्यूटर सिस्टम कम्पनी, सिम्बोलिक्स इंक को पंजीकृत किया।

357. इंटरनेट पर उपलब्ध होने वाले प्रथम भारतीय समाचार पत्र का नाम बताएं।

(a) नेशनल हेरॉल्ड (b) द स्टेट्समैन
(c) द हिन्दू (d) टाइम्स ऑफ इंडिया

RRB NTPC 13.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : इंटरनेट पर उपलब्ध होने वाला प्रथम भारतीय समाचार पत्र 'द हिन्दू' था। बंगाल गजट भारत का प्रथम अखबार था। उदंत मार्तंद हिन्दी भाषा का प्रथम अखबार था।

358. निम्न में से कौन सी वेबसाइट शिक्षा से संबंधित नहीं है?

(a) www.ignou.ac.in
(b) www.onlinesbi.com
(c) www.ncert. nic.in
(d) www.education.nic.in

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : शिक्षा से संबंधित वेबसाइट- NCERT (ncert.nic.in) शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (National Council of Educational Reserach and Training- NCERT) भारत सरकार द्वारा स्थापित एक संस्थान हैं।
IGNOU (ignou.ac.in) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (इग्नू - IGNOU) सितम्बर 1985 में स्थापित एक केन्द्रीय विश्वविद्यालय है। यह विश्वविद्यालय भारत में मुक्त और दूरवर्ती अध्ययन का राष्ट्रीय संसाधन केन्द्र हैं।
शिक्षा (Education.nic.in)- शिक्षा से सम्बन्धित वेबसाइट
SBI (Onlinesbi.com) भारतीय स्टेट बैंक की वेबसाइट है, यह शिक्षा से संबंधित वेबसाइट नहीं है।

359. निम्नलिखित में से किसे वर्ल्ड वाइड वेब का जनक माना जाता है?

(a) रॉबर्ट केलियाऊ
(b) जेम्स एच. क्लार्क
(c) सर टिमोथी जॉन बर्नर्स-ली
(d) पेई-युआन वी

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ल्ड वाइड वेब (World Wide Web) के जनक टिम बर्नर्स ली हैं इन्होंने इसकी खोज 12 मार्च, 1989 को किया था।

360. वेब एड्रेस में, डोमेन इंडिकेटर (प्रत्यय) '.com' का क्या अभिप्राय है?

(a) कम्प्यूटर (b) कम्यूनिकेशन (c) कॉमन (d) कमर्शियल

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वेब एड्रेस में डोमेन प्रत्यय '.com' का अर्थ कमर्शियल होता है। अन्य डोमेन प्रत्यय इस प्रकार - .gov, .edu, .in, .org

361. 'www' का आविष्कार किसने किया?

(a) टीम बर्नर्स ली (b) विन्ट सर्फ

(c) चार्ल्स बैबेज (d) रॉबर्ट ई. कान

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : टिम बर्नर्स ली ने 1989 में www की खोज की। www का पूरा नाम वर्ल्ड वाइड वेब है। यह वेब दुनियाभर की खोज जानकारियों को वेबसाइट में संग्रहित करता है। www का अविष्कार करने के समय टिम बर्नर्स ली यूरोपीय परमाणु अनुसंधान संगठन जेनेवा में कार्यरत थे। अगस्त, 1991 को www को सार्वजनिक रूप से उपलब्ध करा दिया गया।

362. वेबसाइट द्वारा बनाई गई एक छोटी टेक्स्ट फाइल जो उस सत्र के लिए अस्थायी रुप से उपयोगकर्ता के कम्प्यूटर में संग्रहित होती है, कहलाती है-

(a) बग (b) कैश

(c) कुकी (d) मैलवेयर

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (c) : कुकी आपके द्वारा देखी जाने वाली वेबसाइट द्वारा आपके ब्राउजर पर भेजे गए टेक्स्ट का छोटा भाग है। यह साइट को आपकी विजिट के बारें में जानकारी याद रखने में मदद करता है, जिससे साइट पर फिर से आना आसान हो जाता है और साइट आपके लिए उपयोगी हो जाती है।

363. ईमेल पते (India@solu.edu में, 'India' ..... है।

(a) यूज़र नेम (b) पासवर्ड

(c) डोमेन नेम (d) सर्वर नेम

RRB NTPC 16.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ईमेल पते (India@solu.edu में, 'India' यूज़र नेम है। इमेल जैसी सेवाओं के लिए उपयोगकर्ता को एक यूजर नेम चुनना होता है। इस यूजर नेम को एक पासवर्ड के साथ जोड़ा जाता है।

364. निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्च इंजन नहीं है?

(a) याहू (b) इंस्टाग्राम

(c) गूगल (d) बिंग

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : इंस्टाग्राम एक सोशल नेटवर्किंग प्लेटफॉर्म है, जो उपयोगकर्ता को फोटो, टेक्स्ट, वीडियो को सार्वजनिक रूप से या निजी रूप से शेयर करने की अनुमति देता है। इसकी स्थापना केविन सिस्ट्रॉम और माइक क्रेगर के द्वारा 2010 में की गई। गूगल, याहू तथा बिंग सर्च इंजन हैं।

365. निम्नलिखित में से कौन सा एक वेब ब्राउज़र नहीं है?

(a) गूगल क्रोम (b) विकीपीडिया

(c) ओपेरा (d) मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वेब ब्राउजर, जिसे इंटरनेंट ब्राउजर भी कहा जाता है। एक कम्प्यूटर प्रोग्रामिंग या सॉफ्टवेयर होता है। इंटरनेट में मौजूद वेब पेज को यूजर फ्रेंडली बनाता है, व आसानी से यूजर तक यूजर के लैंग्वेज मे पहुँचाता है। इसके निम्नलिखित उदाहरण है- गूगल क्रोम, मोजिला फायर फॉक्स, सफारी, ओपेरा तथा इंटरनेट इक्सप्लोरर आदि। जबकि विकीपीडिया वेब ब्राउजर नहीं है।

366. ..... इंटरनेट पर लोगों के बीच वास्तविक टेलीफोन कॉल है।

(a) E–Telephony (b) Internet Telephony

(c) Chatting (d) E–Calling

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) इंटरनेट टेलीफोनी (Internet Telephony) साफ्टवेयर अनिवार्य रुप से दुनिया में कही भी मुक्त टेलीफोन काल प्रदान करता है। इंटरनेट टेलीफोनी को आईपी टेलीफोनी या ब्राडबैण्ड टेलीफोनी भी कहा जाता है।

367. इंटरनेट की किस दिग्गज कंपनी ने तेलंगाना में ग्रामीण सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) को सशक्त बनाने के लिए अपने उत्पादों का ऑनलाइन प्रचार करने के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरूआत की है?

(a) अमेजोन (b) फ्लिपकार्ट

(c) फेसबुक (d) ट्विटर

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) वर्ष 2015 में फेसबुक (Facebook) ने तेलंगाना में ग्रामीण सेल्फ हेल्प ग्रुप (SHG) को सशक्त करने के उद्देश्य से अपने उत्पादों को आनलाइन प्रचार के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरूआत की।

368. 1990 में HTML का आविष्कार किसने किया था?

(a) टिम बर्नर्स-ली (b) डेविड नोबल

(c) केन क्रेमर (d) निकलॉस वर्थ

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : HTML का आविष्कार वर्ष 1990 ई. में टिम बर्नर्स-ली ने किया था। HTML का पूर्ण रूप 'Hypertext Markup Language' होता है।

369. विश्व का सबसे पुराना वेब ब्राउजर कौन–सा है?

(a) वर्ल्ड वाइड वेब (b) मौजेक

(c) ओपेरा (d) नेटस्केप

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) विश्व का सबसे पुराना वेब ब्राउजर वर्ल्ड वाइड वेब है। जिसे टिम बर्नर्स ली द्वारा 23 अगस्त, 1991 में विकसित किया गया था।

370. ट्विटर किसने संस्थापित किया था?

(a) मार्क जुकरबर्ग (b) टिम कुक

(c) नोह अर्क (d) इवान विलियम्स

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) ट्विटर के संस्थापक इवान विलियम्स (Evan Williams) है। ट्विटर एक ऑनलाइन न्यूज और सोशल नेटवर्किंग साईट है, जो अपने उपयोगकर्ताओं को अद्यतन जानकारियाँ जिन्हें ट्वीट्स कहते है जो एक दूसरे को भेजने और पढ़ने की सुविधा देता है।

371. अनचाहे ईमेल को सामान्यतः क्या कहा जाता है–

(a) बल्क (b) स्पैम

(c) वाइरल (d) ट्रैश

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) अनचाहे ईमेल को सामान्यतः स्पैम कहा जाता है। इंटरनेट पर लोगों को संदेश या विज्ञापन बार–बार भेजना जिसका उन्होंने अनुरोध नहीं किया है, स्पैम कहलाता है।

372. निम्नलिखित में से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) मालवेयर (b) फिशिंग

(c) रैन्समवेयर (d) स्पैम

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) स्पैम दिये गये समूह से सम्बन्धित नहीं है। स्पैम का आशय इंटरनेट पर लोगों को संदेश या विज्ञापन को अवांछित तरीके से बार-बार भेजना है।

373. भारतीय मूल के शिव अय्यादूरई किसके ऑविष्कार से जुड़े हुए है?

(a) ईमेल (b) इंटरनेट (c) कीबोर्ड (d) माउस

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) भारतीय मूल के शिव अय्यादूरई (Shiva Ayyadurai) ईमेल के आविष्कार से जुड़े हुए है। ई–मेल के द्वारा सूचनाओं का आदान प्रदान होता है।

374. निम्नलिखित में से किसे वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फंड के लोगों में दर्शाया गया है ?

(a) हाथी (b) लाल पांडा

(c) बाघ (d) विशालकाय पांडा

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फंड फॉर नेचर (वर्ल्ड वाइल्ड लाइफ फंड) एक गैर-सरकारी संगठन है, जिसकी स्थापना अप्रैल, 1961 में की गई थी। इसका मुख्यालय ग्लैंड, स्विट्जरलैंड में है। यह संगठन पर्यावरण के संरक्षण, शोध और रख-रखाव के लिए कार्य करता है। इसके लोगों (Logo) में विशालकाय पांडा को दर्शाया जाता है।

375. फेसबुक (Facebook) की शुरुआत किस वर्ष की गई थी?

(a) 2002 (b) 2004 (c) 2008 (d) 2009

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) फेसबुक इंटरनेट पर स्थित एक निःशुल्क सामाजिक नेटवर्किंग सेवा है, जिसके माध्यम से इसके सदस्य अपने मित्रों, परिवार और परिचितों के साथ सम्पर्क रख सकते हैं। इसका आरम्भ 2004 में हावर्ड के एक छात्र मार्क जुकरबर्ग ने की थी। तब इसका नाम द फेसबुक था। अगस्त 2005 में इसका नाम फेसबुक कर दिया गया।

376. 1989 में किसने World Wide Web (WWW) का अविष्कार किया?

(a) राबर्ट ई कान (b) लाइनस टोरवैल्र्ड

(c) टिम–बर्नर्स–ली (d) टेड नेल्सन

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans : (c) वर्ष 1989 में टिम बर्नर्स ली ने World Wide Web (WWW) का आविष्कार किया।

राबर्ट ई कान– ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकाल (TCP) और इण्टरनेट प्रोटोकॉल (IP) का आविष्कार

लाइनस टोरवैल्र्ड – लिनक्स सॉफ्टवेयर का आविष्कार

टेड नेल्सन – हाइपरटेक्स्ट और हाइपरमीडिया शब्द बनाया

377. जब कभी हम इन्टरनेट खोलते हैं तो हमें 'WWW' नजर आता है। 'WWW' का पूर्ण रूप क्या है?

(a) वर्ल्ड वाइड वेब (b) वर्ल्ड वाइड वर्ड

(c) वर्ल्ड वाइज वेब (d) इनमें से कोई नहीं

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) विश्व व्यापी वेब (WWW) आपस में जुड़े हाईपर टेक्स्ट दस्तावेजों को इंटरनेट द्वारा प्राप्त करने की प्रणाली है। एक वेब ब्राउजर की सहायता से हम उन वेब पन्नों को देख सकते हैं, जिनमें टेक्स्ट, छवि वीडियो एवं अन्य मल्टी मीडिया होते हैं। विश्व व्यापी वेब को टिम बर्नर्स-ली द्वारा वर्ष 1989 में यूरोपीय नाभिकीय अनुसंधान संगठन जो कि जेनेवा, स्विटजरलैण्ड में काम करते वक्त बनाया गया था और वर्ष 23 अगस्त, 1991 में जारी किया गया था।

378. वेबपेज ..... का उपयोग करके बनाये जाते हैं–

(a) HTTP (b) URL

(c) HTML (d) FTP

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) वेब पेज एच.टी.एम. एल (HTML) का उपयोग करके बनाये जाते हैं। ये वेब पेज HTML में लिखे जाते है तथा यह किसी दस्तावेज में टेक्स्ट आधारित जानकारी की संरचना को निर्धारित करने का साधन है जो टेक्स्ट विशेष को लिंक, हैडिंग, पैराग्राफ, सूची आदि के रूप में नोट करती है।

379. हैकर से क्या तात्पर्य है?

(a) वह व्यक्ति जो सड़क किनारे फुटपाथ पर या गलियों में माल बेचता है।

(b) वह व्यक्ति जो डेटा तक अनाधिकृत पहुँच प्राप्त करने के लिए कम्प्यूटरों का उपयोग करता है।

(c) वह व्यक्ति जो केवल ऑनलाइन कंप्यूटर बेचता है।

(d) वह व्यक्ति जो फोन कॉल को रिकॉर्ड करता है।

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) हैकर से तात्पर्य उस व्यक्ति से है, जो डेटा तक अनाधिकृत पहुँच प्राप्त करने के लिए कम्प्यूटरों का उपयोग करता है। हैकर ऐसा व्यक्ति होता है जो प्रशासकीय नियंत्रणों तक अभिगम करके कम्प्यूटरों के सुरक्षा घेरे को तोड़ता है।

380. कम्प्यूटर वायरस है–

(a) हार्डवेयर (b) सॉफ्टवेयर

(c) बैक्टीरीया (d) फ्रीवेयर

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) कम्प्यूटर वायरस एक छोटा दोष पूर्ण सॉफ्टवेयर प्रोग्राम हैं, जो किसी वैध प्रोग्राम के साथ जुड़कर या इंटरनेट द्वारा कम्प्यूटर की मेमोरी में स्वतः ही प्रवेश करता है, तथा अपनी कॉपी स्वयं बनाकर उसे फैलने में मदद करता है। यह हार्ड डिस्क के बूट सेक्टर में प्रवेश कर डिस्क की क्षमता को कम व गति को धीमा कर सकता है या प्रोग्राम को चलने से रोक सकता है।

381. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्प्यूटर वायरस नहीं है?

(a) एड्स (b) अन्ना कुर्निकोवा

(c) ब्रेन (d) डॉन

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) एड्स (AIDS) कम्प्यूटर वायरस नहीं है बल्कि एक वायरस जनित बीमारी है। एड्स का पूरा नाम Acquired immuno deficiency syndrome है। ELISA Test एड्स की जांच के लिए किया जाता है।

382. निम्नलिखित में से कौन सा एक एंटी-वायरस है?

(a) कोडरेड (b) मेलिसा

(c) क्रिप्टोलॉकर (d) डॉ. वेब

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (d) डॉ0 वेब (Dr. Web) एक एंटी वायरस साफ्टवेयर है, जिसका विकास रूसी आईटी सिक्योरिटी सल्युशंस कम्पनी डॉ0 वेब ने 1992 में किया था।

383. एक वेब ब्राउजर में, निम्नलिखित में से किसका उपयोग अक्सर प्रयोग की जाने वाली वेबसाइट्स को सुरक्षित करने के लिए किया जाता है?

(a) इतिहास (b) टास्क मैनेजर

(c) पसंदीदा (d) इस रूप में सहेजे

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) एक वेब ब्राउजर में पसंदीदा (favourite) का उपयोग अक्सर प्रयोग की जाने वाली वेबसाइट्स को सुरक्षित करने के लिए किया जाता है।

384. प्रोजेक्ट लून..... की एक खोज (search) इंजन परियोजना है, जिसके माध्यम से उच्च ऊँचाई वाले हीलियम से भरे गुब्बारे का उपयोग कर ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में इंटरनेट की पहुंच प्रदान की जा सके।

(a) गूगल (b) माइक्रोसॉफ्ट
(c) एप्पल (d) याहू

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) बहुराष्ट्रीय कंपनी गूगल ने वर्ष 2014 में प्रोजेक्ट लून की शुरूआत की थी। इसका सम्बन्ध गाँवों और दूर दराज के इलाकों में इंटरनेट सेवा बहाल करने से है। यह परियोजना लगभग 780 वर्गमील क्षेत्र के साथ दुनिया की दो तिहाई आबादी यानी ग्रामीण लोगों को ध्यान में रखकर आरम्भ की गई इसमें उच्च क्षमता वाले गुब्बारे नुमा उपग्रह पृथ्वी के चारो ओर पारंपरिक उपग्रहो की तुलना में कम ऊँचाई पर परिक्रमा करेंगे।

385. ट्रोजन एक.....का एक प्रकार है

(a) कंप्यूटर भाषा (b) मालवेयर
(c) ऑपरेटिंग सिस्टम (d) कंप्यूटर पेरीफेरल

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) ट्रोजन हार्स या ट्रोजन एक प्रकार का मालवेयर है, जिसका प्रयोग एक हैकर किसी पासवर्ड को तोड़ने (हैक करनें) के लिए करता है। यह हार्ड डिस्क के सारे डेटा और प्रोग्राम को मिटा देता है। इसी की मदद से हैकर कम्प्यूटर का नियंत्रण सूदूर बैठे दूसरे कम्प्यूटर से कर सकता है।

386. लॉग-इन नाम और पासवर्ड का सत्यापन किस लिए किया जाता है?

(a) उपयोगकर्ता के प्रमाण हेतु
(b) उपयोगकर्ता के पुनः प्रमाण हेतु
(c) उपयोगकर्ता के औपचारिक पहुँच प्रदान करने के लिए
(d) लॉग इन की औपचारिकता पूरी करने हेतु

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) लॉग-इन नाम और पासवर्ड का सत्यापन उपयोगकर्ता के प्रमाण हेतु किया जाता है। लॉग-इन नाम और पासवर्ड से किसी उपयोगकर्ता की व्यक्तिगत सुरक्षा सुनिश्चित होती है।

387. PDF का पूरा नाम क्या है?

(a) प्रोटोकॉल डॉक्युमेंट फॉर्म
(b) प्रिंटेबल डॉक्युमेंट फॉर्मेट
(c) पोर्टेबल डॉक्युमेंट फॉर्मेट
(d) पेज-वाइज डॉक्युमेंट फॉर्मेट

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) पीडीएफ का पूर्ण रूप पोर्टेबल डाक्यूमेण्ट फॉर्मेट है यह ई. पुस्तक हेतु प्रचलित फॉर्मेट है। यह एडॉब एक्रोबैट नामक सॉफ्टवेयर कम्पनी के द्वारा विकसित किया गया था। वर्तमान में यह सबसे लोकप्रिय ई.बुक फॉर्मेट है।

388. निम्नलिखित में से कौन सा समूह के अन्य विकल्पों से संगत नहीं है?

(a) twitter.com (b) facebook.com
(c) whatsapp (d) youtube.com

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) ट्विटर, फेसबुक व व्हाट्सऐप एक प्रकार के सोशल नेटवर्किंग साइट्स हैं। इनके द्वारा चैटिंग, संदेश भेजने आदि क्रियाएं संपादित की जाती हैं जबकि यू-ट्यूब एक प्रकार का वीडियो साइट्स है, जिस पर फिल्मों, गानों आदि को देखा व सुना जा सकता है।

389. नेट तटस्थता (Net neutrality) का क्या अर्थ है?

(a) इंटरनेट के इस्तेमाल से लोगों को रोकना।
(b) इंटरनेट सेवाओं का छूट प्राप्त (सब्सिडाइज्ड) मूल्य निर्धारण करना।
(c) इंटरनेट कंपनियों द्वारा मुफ्त सेवाओं की पेशकश।
(d) इंटरनेट सेवाओं का विभेदक मूल्य निर्धारण।

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) नेट तटस्थता (Net neutrality) वह सिद्धान्त है, जिसके तहत माना जाता है कि इंटरनेट सर्विस प्रदान करने वाली कंपनियाँ इंटरनेट पर हर तरह के डाटा को एक जैसा दर्जा देंगी। नेट न्यूट्रैलिटी (नेट तटस्थता) को इंटरनेट निरपेक्षता भी कहते हैं। मोटे तौर पर यह इंटरनेट की आजादी या बिना किसी भेदभाव के इंटरनेट तक पहुँच की स्वतंत्रता से संबंधित है।

390. जिमी वेल्स और लैरी सेंगर किससे संबंधित है?

(a) विकिपीडिया (b) गूगल
(c) व्हाट्सऐप (d) फेसबुक

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) जिमी वेल्स और लैरी सेंगर विकीपीडिया से संबंधित है। इन्होंने इसे 2001 ई. में शुरू किया गया। यह एक फ्री आनलाइन सेवा है, जिसके माध्यम से विभिन्न विषयों से सम्बन्धित जानकारियां प्राप्त की जाती हैं।

391. कैप्चा (CAPTCHA) .... एक कम्प्यूटर प्रोग्राम है–

(a) मानव इनपुट को मशीनी इनपुट से अलग करने के लिए
(b) उपयोगकर्ता की पहचान सत्यापित करने के लिए
(c) वायरस को हटाने के लिए
(d) उपयोगकर्ता द्वारा परीक्षण करने के लिए

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (a) कैप्चा मानव इनपुट को मशीनी इनपुट से अलग करने के लिए एक कम्प्यूटर प्रोग्राम है। यह शब्द सत्यापन परीक्षण है जो केवल मनुष्य पढ़ सकते हैं, और इसकी पुष्टि कर सकते हैं, लेकिन कोई भी कम्प्यूटर इस निर्मित प्रोग्राम को पढ़ नहीं सकता तथा सत्यापित नहीं कर सकता है।

392. निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह का सदस्य नहीं है?

(a) यूनिक्स (b) एमएस–डॉस
(c) विंडोज (d) फायरवॉल

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) फायरवॉल कम्प्यूटर सिस्टम या नेटवर्क का एक हिस्सा है जिसका निर्माण अनाधिकृत उपयोग को रोकने और अधिकृत सम्प्रेषण को अनुमति देने के लिए किया जाता है जबकि अन्य विकल्प ऑपरेटिंग सिस्टम के उदाहरण है।

393. इनमें से कौन सा एक ब्राउजर (browser) नहीं है?

(a) नेटस्केप (b) मोजिला
(c) सफारी (d) आउटलुक

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) आउटलुक एक निःशुल्क मेल सेवा उपलब्ध कराने वाला फाइल मैंनेजर है, जबकि अन्य ब्राउजर है।

394. निम्नलिखित वेब ब्राउजरों में से कौन सा प्रोप्रिएटरी सॉफ्टवेयर नहीं है?

(a) इंटरनेट एक्स्प्लोरर (b) मोजिला फायरफॉक्स
(c) ओपेरा (d) सफारी

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : मोजिला फायरफॉक्स, प्रोप्रिएटरी सॉफ्टवेयर नहीं है, बल्कि यह ओपन-सोर्स वेब ब्राउजर है। जिसका उपयोग वर्ल्ड वाइड वेब पर उपलब्ध डेटा तक पहुंचने के लिए किया जाता है। प्रोप्रिएटरी सॉफ्टवेयर का स्वामित्व किसी व्यक्ति या कंपनी (आमतौर पर इसे विकसित करने वाले) के पास होता है। यह एक कॉपीराइटेड सॉफ्टवेयर होता है। इसका उपयोग सीमित होता है। उदाहरण के लिए, विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम (जहां विंडोज सोर्स कोड का स्वामित्व माइक्रोसॉफ्ट के पास है), एडोब फोटोशॉप, गूगल अर्थ, मैक ओएस, एडोब फ्लैश प्लेयर, स्काइपी आदि।

395. _____, WebKit ब्राउज़र इंजन पर आधारित एक ग्राफिकल वेब ब्राउज़र है।

(a) अडोव इलस्ट्रेटर (b) कोरलड्रा
(c) सफारी (d) एप्पी पाई डिज़ाइन

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सफारी एक ग्राफिकल वेब ब्राउजर है, जिसे एप्पल द्वारा विकसित किया गया है, जो ज्यादातर ओपेन-सोर्स सॉफ्टवेयर पर आधारित है। वेबकिट एक वेब ब्राउजर इंजन है, जिसका उपयोग सफारी, मेल, ऐप स्टोर और मैकओएस, आईओएस और लिनक्स पर कई अन्य ऐप द्वारा किया जाता है।

396. नेशनल सेंटर फॉर सुपरकम्प्यूटिंग एप्लिकेशंस द्वारा विकसित पहला वेब ब्राउज़र कौन सा था?

(a) मौजेक (b) नेटस्केप
(c) ओपेरा (d) मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : नेशनल सेंटर फॉर सुपर कंप्यूटर एप्लीकेशन द्वारा 1993 में मौजेक वेब ब्राउजर विकसित किया गया। यह विश्व का पहला लोकप्रिय वेब ब्राउजर था। इसमें चित्र और एक अभिनव ग्राफिकल इंटरफेस जोड़ने की सुविधा थी।

397. फेसबुक के संस्थापक कौन हैं?

(a) बिल गेट्स (b) टिम बर्नर्स ली
(c) मार्क जुकरबर्ग (d) माइकल एस डेल

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : कम्पनियाँ तथा उनके संस्थापक-
मार्क जुकरबर्ग – फेसबुक
बिल गेट्स – माइक्रोसॉफ्ट
टिम बनर्स ली – विश्व व्यापी वेब संघ (WWW के खोज कर्ता)
डेल – माइकल एस डेल

398. निम्नलिखित में से कौन सी ई-शॉपिंग (e-shopping) वेबसाइट नहीं है?

(a) www.pepperfry.com (b) www.flipkart.com
(c) www.twitter.com (d) www.jabong.com

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ट्विटर एक मुक्त सामाजिक माइक्रो ब्लॉगिंग इंटरनेट सेवा है जो अपने उपयोगकर्ताओं को अपनी अघतन जानकारियाँ जिन्हें ट्वीटस कहते हैं एक दूसरे को भेजने और पढ़ने की सुविधा देता है। ट्विटर की स्थापना 2006 में हुई थी। जबकि Flipkart, Jabong और Pepperfry ई- शॉपिंग वेबसाइट हैं।

9. एम.एस. ऑफिस (M.S. Office)

399. एक्सेल वर्कशीट में संख्याओं का डिफ़ॉल्ट अलाइनमेंट कौन सा होता है ?

(a) बायां (b) जस्टिफाई
(c) मध्य (d) दायां

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में डिफॉल्ट के रूप में, सेल में टाइप किया टेक्स्ट सेल के बाएँ बॉर्डर से संरेखित होता है जबकि संख्याएं दाई ओर संरेखित होती है।

400. निम्न में से कौन सा एमएस-ऑफिस (MS-Office) 365 सूइट का अभिन्न घटक (Integral component) नहीं है?

(a) एमएस- एक्सेस (b) एमएस- वर्ड
(c) एमएस-एक्सेल (d) एमएस-पेंट

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : एमएस-ऑफिस 365 माइक्रोसॉफ्ट द्वारा दी जाने वाली सेवाओं का एक सूट है, जिसके द्वारा ऑफिस के सभी कार्य किये जा सकते हैं। इसके विभिन्न घटक निम्न हैं-
- माइक्रोसाफ्ट वर्ड (MS Word)
- माइक्रोसाफ्ट एक्सेल (MS Excel)
- माइक्रोसाफ्ट पावर पाइंट (MS Power Point)
- माइक्रोसाफ्ट एक्सेस (MS Access)
- माइक्रोसाफ्ट आउटलुक (MS Outlook)

नोट- MS Paint, एमएस ऑफिस 365 का घटक नहीं है।

401. एक्सेल वर्कशीट (Excel worksheet) में टेक्स्ट का डिफॉल्ट वर्टिकल अलाइनमेंट (default vertical alignment) कौन-सा होता है?

(a) जस्टिफाई (b) शीर्ष
(c) मध्य (d) नीचे

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : एक्सेल वर्कशीट में टेक्स्ट का डिफॉल्ट वर्टिकल अलाइनमेंट नीचे (Bottom) होता है। एक्सेल में टेक्स्ट की पोजिशन ठीक तरह से हो एवं पढ़ने में सुविधाजनक तथा आकर्षक हो, इसके लिए अलाइनमेंट का प्रयोग किया जाता है।

402. एक्सेल वर्कशीट में, सक्रिय सेल की सामग्री (content) _____ में प्रदर्शित होती है।

(a) फार्मूला बार (b) टाइटल बार
(c) नेम बॉक्स (d) स्टेटस बार

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : एक्सेल वर्कशीट में, सक्रिय सेल की सामग्री फॉर्मूला बार में प्रदर्शित होती है। एक्सेल का फॉर्मूला बार एक अद्वितीय टूल बार है, जो वर्क शीट विंडो के शीर्ष पर स्थित होता है जिसे फंक्शन सिंबल (fx) से चिन्हित किया जाता है।

टाइटल बार एक छोटी सी पट्टी होती है, जो एक Window के शीर्ष पर फैली होती है। यह Window के Title को प्रदर्शित करती है तथा आफिस प्रोग्रामों के निचले भाग में स्थित पट्टी उन विकल्पों को दिखाती है, जिन्हें स्थिति पट्टी (Status bar) पर प्रदर्शित होने के लिए चुना गया होता है।

403. एमएस-वर्ड (MS-Word) की निम्न में से कौन सी विशेषता/फीचर टेक्स्ट को उसके बीच से एक रेखा खींचकर क्रॉस करती है?

(a) पेजिनेशन (b) सबस्क्रिपट
(c) स्ट्राइकथ्रू (d) अंडरलाइन

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : स्ट्राइकथ्रू एमएस-वर्ड (MS -Word) की फीचर टेक्स्ट को उसके बीच से एक रेखा खींचकर क्रॉस करती हैं।

404. एमएस-वर्ड (MS - Word) 2016 में, होम टैब के फॉन्ट ग्रुप में मौजूद 'Aa' फीचर ----विकल्प को निरूपित करता है।

(a) क्लियर आल फॉर्मेटिंग
(b) टेक्सट इफ़ेक्ट्स और टाइपोग्राफी
(c) स्ट्राइकथ्रू
(d) चेंज केस

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : एम एस-वर्ड (MS-Word) 2016 में, होम टैब के फॉन्ट ग्रुप में मौजूद 'Aa' फीचर चेंज केस (change case) विकल्प को निरूपित करता है।

405. निम्न में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग एम.एस.-वर्ड (MS-Word) में री-डू (REDO) ऑपरेशन करने के लिए किया जाता है?

(a) Ctrl + R (b) Ctrl + Y
(c) Alt + Z (d) Alt + Y

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : (Ctrl + Y) की-बोर्ड शार्टकट का उपयोग एम.एस. वर्ड (ms-word) में री-डू (REDO) ऑपरेशन करने के लिए किया जाता है।

406. एमएस-एक्सेल (MS-Excel) वर्कशीट में छठी पंक्ति (row) के सातवें स्तंभ (column) में मौजूद सेल का एड्रेस क्या होता है?

(a) F7 (b) F6
(c) G6 (d) G7

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : एम.एस एक्सेल (Ms-Excel) वर्कशीट में छठी पंक्ति के सातवें स्तंभ में मौजूद सेल का एड्रेस G6 होता है। एमएस एक्सेल एक स्प्रेडशीट प्रोग्राम है जहाँ टेबल के रूप में डेटा रिकार्ड करने और उसका विश्लेषण करने के लिए किया जाता है।

407. निम्न में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग एम.एस.-वर्ड (M.S-Word) में अन-डू (UNDO) ऑपरेशन करने के लिए किया जाता है ?

(a) Alt + U (b) Ctrl + U
(c) Ctrl + Z (d) Alt + Z

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : Ctrl + Z का उपयोग एम. एस वर्ड में अंतिम क्रिया को पूर्ववत् (अन डू) करने के लिए किया जाता है, तथा Ctrl + U का उपयोग चयनित टेक्स्ट को अंडरलाइन करने के लिए किया जाता है।

408. एमएस-एक्सेल (MS-Excel) वर्कशीट में पांचवें स्तंभ (column) की दसवीं पंक्ति (row) में मौजूद सेल का एड्रेस क्या होता है?

(a) E10 (b) 10E
(c) 5J (d) J5

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : एमएस एक्सेल (MS Excel) वर्कशीट में पाँचवे स्तम्भ (Column) की दसवीं पंक्ति (row) में मौजूद सेल के एड्रेस E 10 होता है। एक्सेल में किसी भी स्प्रेडशीट के किसी भी सेल का चयन करते है, तो उस सेल का एक नाम होता है, जो उस स्प्रेडशीट में सबसे अलग होता है। उसी नाम को सेल एड्रेस कहते है।

409. निम्न में से कौन सा एमएस-वर्ड (MS-Word) में, 'पैराग्राफ (Paragraph)' सेटिंग विंडो में मौजूद मान्य विकल्प नहीं है?

(a) इंडेंटेशन (b) पेजिनेशन
(c) स्पेसिंग (d) इफेक्ट्स

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : एमएस –वर्ड 2016 में पैराग्राफ सेटिंग विंडो में निम्नलिखित मान्य विकल्प होते है –

- एलाइनमेंट
- लाइन स्पेसिंग
- पैराग्राफ स्पेसिंग
- इंडेट्स
- टैब
- बार्डर एंड शेडिंग
- बुलेट एवं नंबरिंग

410. निम्नलिखित में कौन सा माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस 2019 पैकेज का हिस्सा नहीं है?

(a) आउटलुक (b) वननोट
(c) एक्सेल (d) कीनोट

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : माइक्रोसॉफ्ट प्रोफेशनल प्लस 2019 में एक्सेस, एक्सेल, वननोट, आउटलुक, पॉवर प्वॉइंट, पब्लिशर, वर्ड और स्काइप फॉर बिजनेस माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस का हिस्सा है।

411. यदि आप एमएस वर्ड (MS Word) में 'Ctrl+A' कुंजियों का प्रयोग करते हैं, तो आप क्या करने का प्रयास कर रहे होते हैं?

(a) फाइल में मौजूद संपूर्ण टेक्स्ट को सेलेक्ट करना
(b) टेक्स्ट पेस्ट करना
(c) फाइल में मौजूद संपूर्ण टेक्स्ट को कॉपी करना
(d) विंडो बंद करना

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : माइक्रोसाफ्ट वर्ड में 'Ctrl+A' कुंजी का प्रयोग फाइल में मौजूद संपूर्ण टेक्स्ट को सेलेक्ट करने के लिए किया जाता है।

412. निम्नलिखित में से कौन सा स्प्रेडशीट का एक उदाहरण है?

(a) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (b) माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक
(c) माइक्रोसॉफ्ट पॉवर प्वाइंट (d) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : MS Excel का पूरा नाम माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल है। यह माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित एक स्प्रेडशीट प्रोग्राम है। एमएस एक्सेल डाटा को व्यवस्थित करने तथा कैल्कुलेशन, निर्णय, रिपोर्ट तैयार करने आदि कामों की सुविधा देता है।

413. कंप्यूटर के एक मेनू में,.....की लिस्ट होती है।

(a) ऑब्जेक्ट्स (b) कमांड्स
(c) डेटा (d) रिपोर्ट्स

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : कम्प्यूटर के एक मेनू में कमांड्स की सूची होती है। कम्प्यूटर के मेन्यू में कमांड्स की सूची जैसे- Cut Paste, Save, Close, Open, New और Exit आदि होती है।

414. निम्नलिखित में से कौन सा शॉर्टकट किसी फाइल को कॉपी करके डेस्कटॉप पर पेस्ट करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

(a) Ctrl C + Ctrl V
(b) फाइल पर राइट क्लिक करना और कॉपी पर क्लिक करना + राइट क्लिक और पेस्ट करना
(c) Ctrl X + Ctrl V
(d) Ctrl Z + Ctrl Y

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : Ctrl C + Ctrl V शार्टकट की को किसी फाइल को कॉपी करके डेस्कटॉप पर पेस्ट करने के लिए प्रयोग किया जाता है।

415. .....और .....साउंड इफेक्ट फाइलों के दो प्रकार हैं, जिन्हें माइक्रोसॉफ्ट पॉवरप्वाइंट में जोड़ा जा सकता है।

(a) wav फाइलें, mid फाइलें
(b) jpg फाइलें, pdf फाइलें
(c) wav फाइलें, jpg फाइलें
(d) doc फाइलें, gif फाइलें

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : wav फाइलें और mid फाइलें साउंड इफेक्ट फाइलों के दो प्रकार हैं, जिन्हें माइक्रोसॉफ्ट पॉवरप्वाइंट में जोड़ा जा सकता है।

416. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन माइक्रोसॉफ्ट वर्ड फ़ाइल का एक्सटेंशन है?

(a) dcox (b) docx
(c) docd (d) mwd

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : माइक्रोसॉफ्ट वर्ड फाइल का एक्सटेंशन - docx है।
एक्सेल वर्कबुक का -.xisx,
पॉवर प्वाइंट प्रेजेंटेशन - .pptx,
M.S. Word - doc,

417. शॉर्टकट कुंजी 'Ctrl +X' का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?

(a) सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए
(b) सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को तिरछा करने के लिए
(c) कॉपी किए गए टेक्स्ट को पेस्ट करने के लिए
(d) सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कट करने के लिए

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : शॉर्टकट कुंजी 'Ctrl+X' का प्रयोग सेलेक्ट किये गए टेक्स्ट को कट करने के लिए किया जाता है।
सेलेक्ट टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए = Ctrl+C
सेलेक्ट टेक्स्ट को पेस्ट करने के लिए = Ctrl+V
सेलेक्ट टेक्स्ट को तिरछा करने के लिए = Ctrl+I

418. निम्नलिखित में से कौन सा एमएस ऑफिस सुइट का हिस्सा नहीं है?

(a) पावर पॉइंट (b) प्रोजेक्ट्स
(c) वर्ड (d) एक्सेल

RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस (MS-office) दुनिया का पॉपुलर ऑफिस सूट है जबकि, पावर प्वाइंट एम.एस ऑफिस के अन्तर्गत एक प्रोग्राम है जिस पर स्लाइड आधारित प्रस्तुतीकरण सामग्री तैयार की जाती है। एक्सेल माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस के सूट के साथ आने वाला स्प्रेडशीट प्रोग्राम है.

419. _____ में डार्क बाउंड्री वाले सेल को एक्टिव सेल कहा जाता है।

(a) एम. एस. एक्सेल (b) एम.एस.डॉस
(c) एम.एस.वर्ड (d) एम.एस.पावरपॉइंट

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : एम. एस. एक्सेल में डार्क बाउंड्री वाले सेल को एक्टिव सेल कहा जाता है। सक्रिय सेल एक्सेल स्प्रेडशीट में मौजूद सेल को संदर्भित कर सकता है।

420. माइक्रोसाफ्ट वर्ड 2016 में, 'Ctrl + E' शार्टकट कुंजी दबाने पर क्या होता है।

(a) Selected text is cut
(b) Selected text is made bold
(c) Selected text is centre aligned
(d) A pop-up prompts you to open a new file

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : एम.एस ऑफिस के शार्टकट बटन एवं उनके कार्य

(शार्टकट बटन)	**(कार्य)**
Ctrl + X	चयनित वस्तु को Cut करना
Ctrl + C	चयनित वस्तु को Copy करना
Ctrl + B	चयनित वस्तु को Bold करना
Ctrl + E	पैराग्राफ को Central Align करना
Ctrl + D	Font Window खोलना
Ctrl + H	टेक्स्ट को Replace करना

421. बाइंडिंग प्रक्रिया द्वारा कागज के अनुपयोगी बनाए गए भाग की क्षतिपूर्ति करने के लिए पेज लेआउट में प्रदान किए गए अतिरिक्त मार्जिन को क्या कहा जाता है?

(a) गटर मार्जिन (b) नैरो मार्जिन
(c) वाइड मार्जिन (d) मिरर्ड मार्जिन

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : बाइंडिंग के लिए छोड़ी गई जगह 'गटर मार्जिन' होती है। यह एक टाइपोग्राफिकल शब्द है, जिसे पेपर के अनुपयोगी भाग को उपयोग में लाने के लिए पेज लेआउट में अतिरिक्त मार्जिन छोड़ने के लिए प्रयोग किया जाता है।

422. आप पूर्व में खोले गए प्रोग्राम पर जाने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शार्टकट का उपयोग करेंगें?

(a) Alt + Tab (b) Ctrl + Home
(c) Ctrl + N (d) Alt + Shift + Tab

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कीबोर्ड शार्टकट	**प्रयोग**
Alt + Shift + Tab →	ओपन एप्लीकेशन को बैकवर्ड स्विच करने के लिए
Alt + Tab→	ओपन किए गए प्रोग्राम के बीच स्विच करने के लिए।
Ctrl + Home →	डाक्यूमेंट पर जाने के लिए
Ctrl + N →	नया डॉक्यूमेंट बनाने के लिए

423. MS ऑफिस - 2010 की एक्सेल वर्क बुक में डिफॉल्ट तौर पर कितनी शीट्स शामिल होती हैं?

(a) 4 (b) 1
(c) 3 (d) 2

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : MS ऑफिस-2010 की एक्सेल वर्क बुक में डिफाल्ट के तौर पर 3 सीट शामिल है। माइक्रोसाफ्ट ऑफिस एक ऑफिस सूट है, जिसके द्वारा ऑफिस के सभी कार्य किये जाते हैं जैसे-पत्र का प्रारूप तैयार करना, गणना करना, प्रस्तुतीकरण आदि (MS Office) एमएस ऑफिस सर्वप्रथम 1989 में रिलीज किया गया था।

424. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 में पैराग्राफ फार्मेटिंग हटाने के लिए कौन सी शॉर्ट-कुंजी (Shortcut keys) दबानी होगी?

(a) Ctrl + Y (b) Ctrl + M
(c) Ctrl + J (d) Ctrl + Q

RRB NTPC 27.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 में पैराग्राफ फार्मेटिंग हटाने के लिए Ctrl + Q शार्ट कुंजी का उपयोग किया जाता है। Ctrl + Y का उपयोग Redo तथा Ctrl + Z का Undo करने के लिए प्रयुक्त होता है।

425. कॉपी किए गए टेक्स्ट को पेस्ट करने के लिए प्रयुक्त शार्टकट कुंजी कौन सी है?

(a) Ctrl + C (b) Ctrl + V
(c) Ctrl + X (d) Ctrl + P

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : Ctrl + C - कापी करने के लिए
Ctrl + V - पेस्ट करने के लिए
Ctrl + X - कट करने के लिए
Ctrl + P - प्रिन्ट करने के लिए

426. एक्सेल 2010 की एक शीट में कितने कॉलम होते हैं ?

(a) 16024 (b) 16384
(c) 1024 (d) 1600

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : एक्सेल 2010 की एक शीट में 16384 कॉलम होते हैं

Version	- Row	- column
2003	- 65536	- 256
2007	- 1048576	- 16384
2010	- 1048576	- 16384

427. निम्नलिखित में से कौन सा ऑफिस पैकेज नहीं है?

(a) डब्ल्यूपीएस (b) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस 2010
(c) क्वांटम (d) लिब्रे

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : क्वांटम ऑफिस पैकेज नहीं है, जबकि डब्ल्यूपीएस, माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस 2010 एवं लिब्रे ऑफिस पैकेज है।

428. निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटरों में प्रयुक्त डेटाबेस सॉफ्टवेयर नहीं है ?

(a) ओरेकल (b) फॉक्सप्रो
(c) एमएस वर्ड (d) एमएस एक्सेस

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : एमएस वर्ड जिसका पूरा नाम माइक्रोसॉफ्ट वर्ड है इसे 'वर्ड' के नाम से भी जानते हैं। यह एक वर्ल्ड प्रोसेसर हैं, इसकी मदद से डाक्यूमेंट को खोलने, बनानें, एडिट करने का कार्य किया जाता है। एमएस वर्ड को माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित किया गया है। जो माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस का एक भाग है। ओरेकल, फॉक्सप्रो, एम. एस. एक्सेस ये सभी डाटबेस सॉफ्टवेयर हैं।

429. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटरों पर प्रयोग किया जाने वाला डेटाबेस सॉफ्टवेयर नहीं है?

(a) ऑरेकल (b) फॉक्सप्रो
(c) एमएस वर्ड (d) एमएस एक्सेस

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : एमएस वर्ड एक कंप्यूटर एप्लीकेशन प्रोग्राम होता है जिसे माइक्रोसॉफ्ट के द्वारा बनाया गया है। इसका उपयोग एडिटिंग, फार्मेटिंग, ओपन, शेयर, लेटर राइटिंग, मेल-मर्ज, एप्लीकेशन, टाइपिंग आदि में किया जाता है।

डेटाबेस कई सारे डेटा का एक समूह होता है। इन डेटा को डेटाबेस में एक व्यवस्थित तरीके से स्टोर किया जाता है। इसके लिए किसी विशेष सॉफ्टवेयर या प्रोग्राम का उपयोग किया जाता है। ऑरेकल, फॉक्सप्रो तथा एमएस एक्सेस डेटाबेस सॉफ्टवेयर के उदाहरण है।

430. कक्षा में प्रस्तुति (presentation) के लिए कौन सा सॉफ्टवेयर अधिक उपयोगी है?

(a) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस (b) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
(c) माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट (d) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कक्षा में प्रस्तुति के लिए माइक्रोसॉफ्ट पावर पाइंट अधिक उपयोगी है। इसके द्वारा अपने विचारों को बताने के लिए Slides formate में मल्टीमीडिया विशेषताओं जैसे — Photo, Video और Voice के साथ Open, Create, Edit, Formatting, Share, Present एवं Print आदि करने का कार्य कर सकते हैं।

431. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण नहीं है?

(a) यूनिक्स (b) लिनक्स
(c) एमएस ऑफिस (d) विंडोज

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : एमएस ऑफिस एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है। जबकि यूनिक्स, लिनक्स, विडोंज, एम.एस. डॉस ऑपरेंटिग सिस्टम के उदाहरण हैं।

432. निम्न में से कौन सा एक स्प्रेडशीट प्रोग्राम नहीं है?

(a) उबुन्टू (b) कैलसी
(c) एक्सेल (d) विसीकैलसी

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उबन्टू एक ऑपरेटिंग सिस्टम है। उबन्टू, लिनक्स आपरेटिंग सिस्टम में सबसे लोकप्रिय है। यह डेबियन लिनक्स पर आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है। इसे 2004 में लॉन्च किया गया था।

433. एक्सेल में चयनित सेल को दांयी ओर सक्रिय सेल से भरने के लिए किस शार्ट कट की का प्रयोग किया जाता है।

(a) Crtl + R (b) Crtl + V
(c) Crtl + S (d) Crtl + D

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : Crtl + R एक कीबोर्ड शार्टकट है जिसका उपयोग इंटरनेट ब्राउजर में पृष्ठ को रिफ्रेश करने के लिए किया जाता है।

434. एक्सेल में कौन सी फंक्शन की (function key) एडिट मोड पर जानें में मदद करती है?

(a) F3 (b) F2
(c) F7 (d) F5

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : एक्सेल में फंक्शन की F_2 एडिट मोड पर जाने में मदद करती है। कम्प्यूटर के की बोर्ड पर सबसे ऊपर मौजूद F_1 से लेकर F_{12} तक की कुंजियों को फंक्शन की कहा जाता है। इनको की-बोर्ड के जरिए कम्प्यूटर या उसके ऑपरेटिंग सिस्टम को खास तरह के निर्देश देने के लिए बनाया गया है। ये ऐसी कुंजियाँ है जिनसे कोई भी अक्षर टाइप नहीं होता है।

435. MS Excel में पूरी पंक्ति (Row) का चयन (select) करने के लिए कौन सी शॉर्टकट की (Shortcut key) का प्रयोग किया जाता है?

(a) Ctrl + Space (b) Shift + Space
(c) Ctrl+ PgUp (d) Ctrl+ PgDn

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) Ms Excel में पूरी पंक्ति का चयन (Select) करने के लिए Shift + Space शार्टकट कुंजी का प्रयोग किया जाता है।

436. चयनित पाठ्य की प्रतिलिपि (कॉपी) करने के लिए कुंजी पटल पर किस कुंजी संयोजन का प्रयोग किया जाता है?

(a) Ctrl+V (b) Alt+C
(c) Ctrl+C (d) Shift+C

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) शार्ट की – प्रयोग
Ctrl+V – Paste के लिए
Ctrl+C – Copy के लिए
Shift+F3 – Small या Capital बनाने के लिए

437. MS–DOS के लिए प्रथम कम्प्यूटर वायरस का औद्योगिक मानक नाम क्या है?

(a) हृदय (b) मस्तिष्क
(c) नस (d) नाड़ी

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans : (b) माइक्रोसॉफ्ट-डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम (MS-DOS) के लिए प्रथम कम्प्यूटर वायरस का औद्योगिक मानक नाम 'मस्तिष्क' है। यह जनवरी 1986 में इस नाम से जारी किया गया था। इसे MS-DOS के लिए पहला कम्प्यूटर वायरस माना जाता है।

438. MS Excel में, एक फंक्शन के अन्दर फंक्शन को क्या कहा जाता है?

(a) राउंड फंक्शन (b) सैंडविच फंक्शन
(c) स्विच फंक्शन (d) नेस्टेड फंक्शन

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) कम्प्यूटर में एक फंक्शन के अन्दर फंक्शन को नेस्टेड फंक्शन कहा जाता है।

439. MS-Word में माउस को प्रयोग करते हुए टेक्स्ट पर तीन बार क्लिक करने से :

(a) यह दस्तावेज को जूम आउट करता है।
(b) दस्तावेज को जूम इन करता है।
(c) टेक्स्ट की लाइन अथवा पैरा का चयन करता है
(d) केवल क्लिक करने के लिये प्रयोग किया जाता है

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (c) MS-Word में माउस को प्रयोग करते हुए टेक्स्ट पर तीन बार क्लिक करने से टेक्स्ट की लाइन अथवा पैरा का चयन होता है।

440. एम एस वर्ड के टेक्स्ट डॉक्यूमेंट को सम्पादित करते समय कॉपी और पेस्ट करने के लिए क्रमश: ये संयोजन कुंजियाँ प्रयुक्त होती है–

(a) Ctrl + C, Ctrl + Z (b) Ctrl + C, Ctrl + V
(c) Ctrl + X, Ctrl + V (d) Ctrl + V, Ctrl + C

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans : (b) एम एस वर्ड के टेक्स्ट डॉक्यूमेंट को सम्पादित करते समय कॉपी और पेस्ट करने के लिए क्रमश: Ctrl + C, Ctrl + V संयोजन कुंजियाँ प्रयुक्त होती है। Ctrl + Z, पूर्व में दिए गये आदेश को रद्द करना Ctrl + X चयनित डॉक्यूमेंट या उसके भाग को काटकर क्लिप बोर्ड में लाता है।

441. कम्प्यूटर में वर्कबुक आमतौर पर इससे संबंधित होती है–

(a) MS Excel (b) Adobe Reader
(c) MS Power Point (d) MS Word

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans. (a) कम्प्यूटर में वर्कबुक आमतौर पर MS–Excel से सम्बन्धित है। वर्कबुक एक एक्सल फाइल होती है, जिसके अन्दर कई वर्कसीट होती है जिससे डाटा स्टोर किया जाता है तथा इसका प्रयोग MS Power Point प्रजेंटेशन बनाने के लिए किया जाता है।

442. एक आई. बी. एम. समदर्शी कम्प्यूटर में इनमें से कौन एक मॉडीफायर कुंजी नहीं है?

(a) Ctrl (b) Shift
(c) Tab (d) Windows key

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (c) Ctrl, shift, Alt व Windows key आई. बी. एम. समदर्शी कंप्यूटर के संशोधक कुंजी पर उपस्थित होते है। जबकि Tab मॉडिफायर कुंजी नही है।

443. शॉर्टकट कुंजी Alt + Enter किसके लिए प्रयोग की जाती है,

(a) एक प्रोग्राम से दूसरे तक जाने के लिए
(b) चयनित आइटम की प्रोपर्टी दिखाने के लिए
(c) अलग विंडो में नया टैब खोलने के लिए
(d) सिस्टम का बलपूर्वक शटडाउन (close) करने के लिए

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) शार्टकट कुंजी Alt + Enter चयनित आइटम की प्रॉपर्टी दिखाने के लिए की जाती है। कम्प्यूटर में जाने वाले डेटा को इनपुट कहते है। कंट्रोल यूनिट कम्प्यूटर के सभी भागों के बीच सामंजस्य स्थापित करता है।

444. एम एस वर्ड के टेक्स्ट डॉक्यूमेंट में काम करते समय माउस को ..... क्लिक करने पर यह डिफॉल्ट रूप से पूरे पैराग्राफ का चयन करता है–

(a) Alt + Single (b) Triple
(c) Double (d) Sinble

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (c) एम एस वर्ड के टेक्स्ट डॉक्यूमेंट में काम करते समय माउस को डबल क्लिक करने पर यह डिफॉल्ट रूप से पूरे पैराग्राफ का चयन करता है।

445. MS Office एक ..... है।

(a) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(b) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
(c) ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेयर
(d) कोडिंग भाषा

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस (MS Office) एक लोकप्रिय एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है। इसका प्रयोग मुख्यत: कार्यालय संबंधी कार्यो के लिए किया जाता है। माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस के कुछ लोकप्रिय संस्करण Microsoft Office–97, M.S. Office–2000, 2003, M.S. Office–XP आदि।

446. MS word में कौन सी कुंजी संयोजन का प्रयोग एक कार्य को पहले जैसा करने के लिए किया जाता है?

(a) Ctrl + v (b) Ctrl + z
(c) Ctrl + y (d) Ctrl + x

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b)
⇒ 'Ctrl + V' - का प्रयोग कॉपी किए हुए टेक्स्ट को पेस्ट करने के लिए किया जाता है।
⇒ 'Ctrl + Z'- का प्रयोग लॉस्ट एक्शन को Undo करने के लिए किया जाता है।
⇒ 'Ctrl + Y'- का प्रयोग लॉस्ट एक्शन को Redo करने के लिए किया जाता है।
⇒ 'Ctrl + X'- का प्रयोग सेलेक्टेड टेक्स्ट को कट करने के लिए किया जाता है।

447. एक फाइल के प्रकार को कम्प्यूटर ..... द्वारा पहचाना जा सकता है।

(a) फाइल नेम (b) फाइल साइज
(c) फाइल रास्ता (d) फाइल एक्सटेंशन

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) फाइल एक्सटेंशन या फाइल नाम एक्सटेंशन एक फाइल की अन्तिम सीमा है, जो आपरेटिंग सिस्टम में फाइल प्रकार की पहचान करने में सहायता करता है। जैसे– पोर्टेबल डाक्यूमेंट फार्मेट के लिए फाइल एक्सटेंशन 'PDF' होता है।

448. एम.एस. वर्ड का एक उदाहरण है–

(a) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर (b) कम्पाइलर
(c) ऑपरेटिंग सिस्टम (d) सिस्टम सॉफ्टवेयर

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) एम.एस. वर्ड एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है। सॉफ्टवेयर उन प्रोग्रामों को कहा जाता है, जिनको हम हार्डवेयर पर चलाते हैं। यह दो प्रकार का है– सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है। एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का प्रयोग वेतन की गणना, लेनदेन, बाजार आदि कार्यों में किया जाता है।

449. निम्नलिखित विकल्पों में से, उस यूजर इंटरफेस एलीमेंट की पहचान करें, जो छोटे टिमटिमाते हुए प्रतीक या एक तीर के रूप में डेस्कटॉप पर मौजूद होता है।

(a) शॉर्टकट (b) टास्क-बार
(c) आइकॉन (d) कर्सर

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : डेस्कटाप पर मौजूद टिमटिमाते हुए प्रतीक या तीर के रूप में प्रदर्शित यूजर इंटरफेस एलीमेंट को कर्सर (cursor) कहा जाता है। कर्सर एक चल संकेतक होता है, जिसका उपयोग कम्प्यूटर इंटरफेस पर किसी भी इनपुट के लिए वर्तमान स्थिति को इंगित करने के लिए किया जाता है। की-बोर्ड पर विभिन्न कुंजियों की सहायता से या माउस जैसे इनपुट या प्वाइंटिग डिवाइस की सहायता से कर्सर को इंटरफेस या एप्लिकेशन के साथ ले जाया जा सकता है।

450. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर के हार्डवेयर का एक भाग नहीं है?
(a) मॉनिटर (b) की-बोर्ड
(c) सीपीयू (d) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : हार्डवेयर- कम्प्यूटर का वह पार्ट जिसे हम छू सकते है, हार्डवेयर कहलाता है जैसे- की-बोर्ड, मॉनिटर, माउस, मदरबोर्ड, प्रिन्टर आदि।
साफ्टवेयर- सॉफ्टवेयर कम्प्यूटर प्रोग्राम का संग्रह होता है, जो कम्प्यूटर को निर्देश देता है इसके द्वारा आउटपुट मिलते है। जैसे - माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस, असेम्बलर आदि।

451. '.docx' फाइल किससे बनाई जाती है?
(a) स्प्रेडशीट (b) पावर प्वाइंट
(c) वर्ड प्रोसेसर (d) पेंट

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) '.docx' फाइल वर्ड प्रोसेसर से बनाई जाती है। यह एक लोकप्रिय वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर है। इसमें टेक्स्ट चित्र तथा ग्राफिक्स का निर्माण किया जा सकता है। इसमें स्पेलिंग व ग्रामर की जाँच करने शब्दों को रेखांकित करने, आटो फॉरमेट, मेल मर्ज जैसी अनेक सुविधाएँ मौजूद है।
स्प्रेड शीट – यह प्रोग्राम गणितीय डाटा है।
पावर प्वाइंट – चलचित्र तथा एनिमेशन के लिए प्रयुक्त होता है।

452. '.BAT' .....के लिए फाइल एक्सटेंशन होता है?
(a) बाईनरी फाइलें (b) बैच फाइलें
(c) बैकअप फाइलें (d) निष्पादन फाइलें

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (b) '.BAT' का प्रयोग डॉस (DOS) तथा विन्डोज बैच फाइलों में फाइल एक्सटेंशन के लिए प्रयुक्त होता है। फाइल के अनेक प्रकार में '.BAT' अधिक सुरक्षित प्रबंधन है।

453. एम.एस. एक्सेल में फार्मूला एक प्रतीक से शुरू होता है?
(a) + (b) =
(c) # (d) @

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) एम.एस. एक्सेल में फार्मूला '=' (equals) प्रतीक से शुरू होता है।

454. इनमें से कौन सा DBMS का उदाहरण नहीं है?
(a) Microsoft Access (b) Oracle
(c) mySQL (d) Apache

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) Apache, DBMS का उदाहरण नहीं है। यह HTTP सर्वर है।
DBMS – (database management system) के उदाहरण– Microsoft Access, Oracle and mySQL है।

455. ..... एक सामान्य बिटमैप–आधारित फाइल टाइप एक्सटेंशन नहीं है–
(a) ODT (b) TIFF
(c) PNG (d) PCX

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (a) ODT (Otage Daily Time) एक सामान्य बिटमैप आधारित फाइल टाइप एक्सटेंशन नहीं है। ओडीटी फाइल राइटर के साथ बनाया गया एक पाठ दस्तावेज है जिसमें पाठ, चित्र, खींची गई वस्तुओं और शैलियों के विभिन्न तत्व शामिल है।

456. कम्प्यूटर फाइल नाम एक्सटेंशन '.inf' ..... को संदर्भित करती है–
(a) स्थापना फाइल (b) स्थापना विन्यास फाइल
(c) इनलाइन हेडर फाइल (d) प्रारंभ फाइल

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a) कम्प्यूटर फाइल नाम एक्सटेंशन '.inf', Installation file को संदर्भित करती है, यह माइक्रोसॉफ्ट विण्डोज द्वारा उपयोग की जाने वाली फाइल के लिए एक फाइल एक्सटेंशन है। इसे एक सूचना फाइल के रूप में जाना जाता है। '.inf' फाइल में विभिन्न अनुभाग है, जो कॉपी किए जाने वाली फाइल रजिस्ट्री में बदलाव आदि निर्दिष्ट करते है।

457. निम्न में से क्या किसी वीडियो फाइल का एक्सटेंशन नहीं है?
(a) .avi (b) .mov
(c) .jpeg (d) .mp4

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : .jpeg किसी वीडियो फाइल का एक्सटेंशन नहीं है। कम्प्यूटर में किसी भी फाइल की पहचान के लिए कम्प्यूटर का आपरेटिंग सिस्टम अपनी सुविधा के अनुसार फाइल को उसके प्रकार के अनुसार पहचान प्रदान करता है इसे फाइल एक्सटेंशन कहते हैं। फाइल एक्सटेंशन वह शब्द होता है, जो किसी फाइल के नाम के अंत में आता है। इसे फाइल फार्मेट भी कहते हैं। उदाहरण – किसी फाइल का नाम प्रार्थना पत्र है तो फाइल एक्सटेंशन .pdf होती है।

458. PSD किस प्रकार की कंम्प्यूटर फाइल का एक्सटेंशन है?
(a) एडोब फोटोशॉप (b) एडोब एक्रोबैट
(c) पेंटशॉप प्रो. (d) माइक्रोसॉफ्ट वर्ल्ड

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : PSD का विस्तृत रूप Photoshop Document है. PSD प्रारूप एडोब फोटो शॉप का मूल फाइल प्रारूप है। यह एक ग्राफिक्स एडिटिंग प्रोग्राम है जिसे Adobe Systems समावेश द्वारा विकसित और प्रकाशित किया गया है।

459. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में 'पेस्ट स्पेशल (Paste Special)' डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए शॉर्टकट कुंजी बताइए।
(a) Alt + E + S (b) Ctrl + Atl + C
(c) Ctrl + Alt + P (d) Ctrl + V

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में पेस्ट स्पेशल (Paste Special) डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए Alt+E+S शॉर्टकट कुंजी का प्रयोग किया जाता है।
एम.एस. वर्ड शॉर्टकट कीज-

शॉर्टकट की		कार्य
Ctrl +A	–	डॉक्यूमेंट को पूरा सेलेक्ट करने के लिए
Ctrl +B	–	टेक्स्ट को बोल्ड करने के लिए
Ctrl +C	–	टेक्सट को कॉपी करने के लिए
Ctrl+N	–	नया डॉक्यूमेंट खोलने के लिए

10. एम.एस. विंडो (M.S. Window)

460. निम्न में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग विंडोज 10 (Windows 10) सिस्टम में खुले ऐप्स के बीच स्विच करने के लिए किया जाता है?

(a) Alt + N (b) Alt + Tab
(c) Ctrl + Tab (d) Ctrl + N

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-III)

Ans. (b) : Alt + Tab का उपयोग विंडोज 10 सिस्टम में खुले ऐप्स के बीच स्विच करने के लिए किया जाता है। विकल्पों के अन्य शार्टकट-की के उपयोग निम्नलिखित है –

Ctrl + N→ इसका उपयोग एक नया दस्तावेज, विंडो कार्यपुस्तिका या अन्य प्रकार की फाइल बनाने के लिए किया जाता है।

Alt + N→ माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में Alt + N दबाने पर इन्सर्ट टैब खुल जाता है।

461. निम्न में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग विंडोज 10 पीसी (Windows 10 PC) को लॉक करने के लिए किया जाता है ?

(a) कंट्रोल + K (b) विंडोज लोगो कुंजी + L
(c) कंट्रोल + L (d) विंडोज लोगो कुंजी + K

RRB NTPC (Stage-2) 12/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : विंडोज लोगो कुंजी +L की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग विंडोज 10 फोटो को लॉक करने के लिए किया जाता है।

462. विंडोज 10 ऑपरेटिंग सिस्टम में, पीसी (PC) को लॉक करने के लिए निम्न में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

(a) Window logo key+D (b) Ctrl+L
(c) Windows logo key+L(d) Ctrl+K

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : विंडोज 10 ऑपरेटिंग सिस्टम में पीसी (PC) को लॉक करने के लिए विंडोज लोगो कुंजी (Windows Logo Key) + L शार्टकट कीबोर्ड का उपयोग किया जाता है। Ctrl +K का उपयोग अक्सर वेब पेज में हाइपरलिंक जोड़ने, संपादित करने या संशोधित करने के लिए किया जाता है।

463. विंडोज़ 10 सिस्टम में, खुले हुए एप्लिकेशनों के बीच स्विच करने के लिए इनमें से किस कीबोर्ड शार्टकट का उपयोग किया जाता है?

(a) Alt + S (b) Ctrl + S
(c) Crtl + Tab (d) Alt + Tab

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : विंडोज 10 सिस्टम में उपयोगी प्रमुख शार्टकट कीबोर्ड एवं उपयोग:

शार्टकट –कीबोर्ड		उपयोग
Alt + S	–	पावर प्वाइंट में स्लाइड शो सेटिंग्स खोलने के लिए
Ctrl + S	–	फाइल को सेव करने के लिए
Crtl + Tab	–	खुले ब्राउजर में एक टैब से दूसरे टैब में जाने के लिए
Alt + Tab	–	खुले एप्लिकेशनों के बीच स्विच करने के लिए

464. निम्न में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग विंडोज 10 (window 10) में डेस्कटॉप को प्रदर्शित करने और छिपाने के लिए किया जाता है ?

(a) Windows logo key + H
(b) Windows logo key + D
(c) Ctrl + D
(d) Ctrl + H

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : विंडोज लोगो कुंजी + D की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग विंडोज-10 में डेस्कटॉप को प्रदर्शित करने और छिपाने के लिए किया जाता है।

465. यदि बिल गेट्स की बात मानी जाती तो विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम (Windows OS) को किस नाम से जारी करने की योजना थी?

(a) कैलकुलेटर (b) कंट्रोल पैनल
(c) इंटरफेस मैनेजर (d) क्लिपबोर्ड व्यूअर

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : यदि बिल गेट्स की बात मानी जाती तो विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम (windows OS) को इंटरफेस मैनेजर नाम से जारी करने की योजना थी। विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (GUI) पर आधारित है।

466. एक स्टैंडर्ड पर्सनल कम्प्यूटर में 'स्टॉर्ट' मेनू क्या है?

(a) हार्डवेयर का हिस्सा
(b) एक ऑप्शन और कमांड का सेट
(c) कुछ नहीं, केवल स्टेटस बार
(d) नेटवर्क से संबंधित

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) एक स्टैंडर्ड पर्सनल कम्प्यूटर में 'स्टार्ट मेन्यू' एक ऑप्शन और कमांड का सेट है। डिस्क को ट्रैको और सेक्टरो में बांटने वाली प्रक्रिया फारमैटिंग कहलाती है। पहले से ऑन कम्प्यूटर को रीस्टार्ट करने को वार्म बूटिंग कहते है।

467. एक विंडोज कीबोर्ड पर कौन सा बटन (key) चल रहे प्रोग्राम में सहायता पृष्ठ (help page) को खोलता है?

(a) F1 (b) F2
(c) F10 (d) F11

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (a)

शार्टकट		कार्य
F1	–	Help विण्डो खोलना।
F2	–	चयनित वस्तु का नाम बदलना (Rename)
F3	–	फाइल, फोल्डर खोजना (search) |
F4	–	सक्रिय लिस्ट की सूची प्रदर्शित करना।
F5	–	सक्रिय विण्डो को रिफ्रेश करना।
F7	–	Spelling and Grammer की जाँच।
F10	–	सक्रिय प्रोग्राम में मेन्यू बार प्रदर्शित करना।

468. एक विंडोज आधारित कम्प्यूटर में दो फाइल एक ही फोल्डर में नहीं हो सकती है, यदि –

(a) उनमें नाम में अन्तर हो, लेकिन तारीख सही है
(b) उनमें नाम में अन्तर हो, लेकिन समान फाइल हो
(c) उनमें नाम में कोई अन्तर न हो और फाइल में भी समान हो।
(d) उनमें समान नाम हो, लेकिन फाइल में समान न हो।

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) एक विंडोज आधारित कम्प्यूटर में दो फाइलें एक ही फोल्डर में नहीं हो सकती है, यदि नाम समान हो और फाइल भी समान हो। फोल्डर या डायरेक्टरी संगणक पर अन्य संचिकाओं और फोल्डर के समूह को कहा जाता है। एक फोल्डर के अन्दर एक या उससे ज्यादा संचिका या फोल्डर होते है, जो मशीनी भाषा में बने होते हैं।

469. एक कम्प्यूटर के सम्बन्ध में GUI का अर्थ है?

(a) ग्रुप यूजर इंटरफेस
(b) ग्राफिक उपयोगिता इण्टरफेस
(c) ग्राफिकल यूजर इण्टरफेस
(d) ग्राफिक उपयोगिता इण्टरफेस

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) एक कम्प्यूटर के सम्बन्ध में GUI (Graphical User Interface) कम्प्यूटर और उपयोगकर्ता के बीच अन्तः सम्बन्ध स्थापित करने की युक्ति है, जिसमें उपयोगकर्ता आइकन तथा मीनू के माध्यम से माउस द्वारा कम्प्यूटर को कार्य करने का निर्देश दे सकता है।

470. फंक्शन कुंजी ..... एक विण्डोज के की बोर्ड में कई फंक्शन कार्य कर सकते हैं, इनमें से कौन सा डिफाल्ट नहीं है–

(a) F1 (b) F6 (c) F8 (d) F9

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) फक्शन कुंजी F8 एक डिफाल्ट कुंजी नहीं है क्योंकि इसका प्रयोग अन्य कुंजी के संयोजन से किया जाता है।

471. कंप्यूटरों में, डिलीट (delete) की गई फाइलें ..... में चली जाती हैं।

(a) इनबॉक्स (b) आउटबॉक्स
(c) माई डॉक्यूमेंट्स (d) रिसाइकल बिन

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : रिसाइकल बिन एक बहुत ही महत्वपूर्ण टूल होता है। जब भी हमारे कंप्यूटर से किसी फोल्डर या फाईल को डिलीट कर दिया जाता है तो ये फाइलें रिसाइकल बिन में स्टोर हो जाती है। यहां से हम डाटा को रिस्टोर कर सकते है।

472. Alt + tab _____ का एक शॉर्टकट है।

(a) वर्तमान प्रोग्राम में Edit (एडिट) मेनू विकल्पों को खोलने
(b) वर्तमान प्रोग्राम में File (फ़ाइल) मेनू विकल्पों को खोलने
(c) चयनित वस्तु को कट करने
(d) खुले प्रोग्रामों के बीच स्विच करने

RRB NTPC 24.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : Alt + tab— खुले प्रोग्रामों के बीच स्विच करने में।
Ctrl + T—ओपेन ब्राउजर में एक टैब से दूसरे टैब पर जाने के लिए।
Alt + Spacebar—किसी भी एक्टिव विंडो के मेन्यू में जाने के लिए।
Ctrl + B— बोल्ड करने के लिए।

473. .....ऐसे ग्राफिकल चित्र है जो प्रयोगकर्त्ता की कम्प्यूटर प्रणाली जैसे फाइल, फोल्डर आदि के संचालन में सहायता प्रदान करते हैं।

(a) डेस्कटॉप (b) टास्कबार
(c) आइकॉन्स (d) स्क्रीन

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) आइकॉन्स (Icons) ऐसे ग्राफिकल चित्र है, जो प्रयोगकर्ता की कम्प्यूटर प्रणाली जैसे फाइल, फोल्डर आदि के संचालन में सहायता प्रदान करते है। 1984 ई0 में एप्पल ने प्रथम मैकिंटोश ऑपरेटिंग सिस्टम बाजार में उतारा, जिसमें ग्राफिकल यूजर इंटरफेस और माउस की सुविधा उपलब्ध थी।

11. शब्द संक्षेप (Abbreviation)

474. IANA (आईएएनए) संगठनों और व्यक्तियों को IP एड्रेस आवंटन की देखरेख करता है। IANA (आईएएनए) का पूर्ण रूप क्या है?

(a) इंटरनेट एसाइंड नंबर ऑटोमेशन
(b) इंटरनेट एसाइंड नंबर्स अथॉरिटी
(c) इंटरनेट एसाइंड नॉमेनक्लेचर अथॉरिटी
(d) इंटरनेट एसोशिएटेड नंबर अथॉरिटी

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) आईएएनए (IANA) का पूर्ण रूप (Internet Assinged Numbers Authority) इंटरनेट एसाइंड नंबर्स अथॉरिटी है। यह एक मानक संगठन है जो डोमेन नेम सिस्टम, आई पी एड्रेस और इंटरनेट प्रोटोकॉल संसाधनों को संपादित करता है।

475. डेटा प्रोसेसिंग में.....शामिल नहीं होता है।

(a) सूचना प्रबंधन (b) डेटाबेस इंस्टालेशन
(c) डेटा मैनीपुलेशन (d) डेटा कंप्यूटेशन

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : डेटा प्रोसेसिंग में डेटाबेस इंस्टालेशन शामिल नहीं होता है। डेटाबेस प्रोग्राम का पूरा कलेक्शन होता है जिसकें द्वारा यूजर्स डेटाबेस को create, delete और maintain कर सकते है।

476. कंप्यूटर और इंटरनेट के क्षेत्र में, W3C का पूर्ण रूप क्या है?

(a) वर्ल्ड वाइड वेब कंसोर्टियम
(b) वर्ल्ड वाइड वेब कमीशन
(c) वर्ल्ड वाइड वेब सेंटर
(d) वर्ल्ड वाइड वेब कंटेंट

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : कंप्यूटर और इंटरनेट के क्षेत्र में, W3C का पूर्ण रूप 'वर्ल्ड वाइड वेब कंसोर्टियम' है। यह वर्ल्ड वाइड वेब (www) की एक अंतर्राष्ट्रीय मानक संस्था है। WWW की स्थापना टिम वर्नर्स ली ने की थी।

477. निम्नलिखित में से कौन सा ISCII का सही पूर्ण रूप है?

(a) इंडियन स्टैंडर्ड कोड फॉर इनफॉर्मेशन इंटरचेंज
(b) इंडियन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेशनल इंटरैक्शन
(c) इंटरनेशनल स्टैंडर्ड कोड फॉर इंडियन इंटरेक्शन
(d) इंटरनेशनल स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ISCII का पूर्ण रूप Indian Standard code for Information Interchange है। यह भारत कें प्रचलित विभिन्न लिपियों को कम्प्यूटर पर निरूपित करने के लिए एक मानक इनकोडिंग है।

478. इंटेल कोर i9 एक प्रकार का _____ है।

(a) एंटीवायरस (b) प्रोसेसर
(c) मदरबोर्ड (d) हार्ड डिस्क

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : इंटेल कोर i9 एक प्रकार का प्रोसेसर है। एक प्रोसेसर का मुख्य उद्देश्य निर्देशों को पढ़ना है, जिन्हें थ्रेड्स के रूप में जाना जाता है, और उनके निर्धारित कार्यों को निष्पादित करना है। i9 CPU में Intel हाइपरस्थेडिंग तकनीक है। यह प्रत्येक कोर को तेज प्रदर्शन करने के लिए एक साथ दो थ्रेड्स को संसाधित करने में सक्षम बनाता है।

479. सूचना प्रौद्योगिकी मे NIU का अर्थ है-

(a) Nominal Internal Unit
(b) Network Interface Unit
(c) National Information Usage
(d) Networking Internal Unit

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सूचना प्रौद्योगिकी मे NIU का पूर्ण रूप Network Interface Unit है। जिसका उपयोग बाहरी नेटवर्क से जुड़े कम्प्यूटरों को नेटवर्क से कनेक्ट करने की अनुमति देता है। अथवा लैन (LAN) के द्वारा जुड़े कम्प्यूटरों को आपस मे अथवा अन्य कम्प्यूटरों को जुड़ने की अनुमति देता है।

480. वेब पेज के संबंध में SEO का पूर्ण रूप क्या है?

(a) स्लैक इंजन ऑप्टिमाइजेशन
(b) सर्च एडिटिंग ऑप्टिमाइजेशन
(c) सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन
(d) स्लैक एडिटिंग ऑप्टिमाइजेशन

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वेब पेज के संबन्ध मे SEO का पूर्ण रूप सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन (Search Engine Optimizatian) है। जिसका सीधा संबन्ध Search engine से होता है। सर्च इंजन ऑप्टिमाइजेशन (एसईओ) गूगल जैसे सर्च इंजन में पेजों को उच्च रैंक दिलाने की तकनीकि है। सर्च इंजन में उच्च रैंकिंग से वेबसाइट ट्रैफिक में वृद्धि हो सकती है।

481. GPRS का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) जनरल पॉपुलर रेडियो सिस्टम्स
(b) गाइडिंग पैकेट रेडियो सिस्टम्स
(c) जनरल पेमेंट रेडियो सर्विसेस
(d) जनरल पैकेट रेडियो सर्विसेस

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : GPRS का पूर्ण रूप 'जनरल पैकेट रेडियो सर्विस' है। यह एक वॉयरलेस कम्युनिकेशन नेटवर्क है। किसी मोबाइल नेटवर्क में GPRS के द्वारा हम डाटा या सूचना को एक स्थान से दूसरे स्थान पर भेजते है।

482. CDMA का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) कोड डिवीजन मैक्सिमम एक्सेस
(b) कोर डिवीजन मल्टीपल एक्सेस
(c) कोर डिवीजन मैक्सिमम एक्सेस
(d) कोड डिवीजन मल्टीपल एक्सेस

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : CDMA का पूर्ण रूप 'कोड डिवीजन मल्टीपल एक्सेस' है। यह Users के बीच संचार के मानक को बढ़ाने के लिए Commercial Cellular Systems द्वारा कार्यान्वित एक चैनल आधारित तकनीक है।

483. संक्षिप्त शब्द SMPS का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) स्टोर मोड पावर सप्लाई (b) सिंगल मोड पावर सप्लाई
(c) स्विच्ड मोड पावर सप्लाई (d) स्टार्ट-मोड पावर सप्लाई

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : SMPS का पूरा नाम 'स्विच्ड मोड पावर सप्लाई' (Switched Mode Power Supply) है। यह एक इलेक्ट्रिक सर्किट है। इसका उपयोग मुख्यतः कम्प्यूटर में किया जाता है।

484. IBM कॉर्पोरेशन में IBM का पूर्ण रूप क्या है?

(a) इंडियन बिजनेस मशीन्स
(b) इंटरनेशनल ब्रॉडकास्टिंग मशीन्स
(c) इंडियन ब्रॉडकास्टिंग मशीन्स
(d) इंटरनेशनल बिजनेस मशीन्स

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : IBM कार्पोरेशन में IBM का पूर्ण रूप International Business Machines है। आईबीएम न्यूयार्क में स्थित एक बहुराष्ट्रीय प्रौद्योगिकी और परामर्श संगठन है। जो कम्प्यूटर हार्डवेयर, मिडलवेयर और सॉफ्टवेयर का उत्पादन और बिक्री करता है। वर्तमान में IBM के CEO भारतीय मूल के अरविन्द कृष्णा है।

485. कंप्यूटर शब्दावली के संदर्भ में डीडीएल (DDL) का पूर्ण रूप क्या है?

(a) डाइनेमिक डाटा लैंग्वेज (b) डिजीटल डाटा लॉजिक
(c) डाटा डेफिनेशन लैंग्वेज (d) डायरेक्ट डाटा लैंग्वेज

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : डीडीएल (Data Definition Language) कमांड के लिए एक मानक है, जो डेटाबेस में विभिन्न संरचनाओं को परिभाषित करता है। डेटा डेफिनीशन लैंग्वेज स्टेटमेंट, डेटाबेस आब्जेक्ट्स जैसे टेबल, इडेक्स और यूजर्स को बनाते है। उन्हे संशोधित करना और हटाना डीडीएल का कार्य है।

486. कंप्यूटर शब्दावली में CLI का पूर्ण रूप क्या है?

(a) कोड लाइन इंटरफ़ेस (b) कंट्रोल लाइन इंटरफ़ेस
(c) कमांड लाइन इंटरफ़ेस (d) सेंट्रल लाइन इंटरफ़ेस

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : कम्प्यूटर शब्दावली में CLI का पूर्ण रूप 'Command Line Interface' होता है। कमांड लाइन इंटरफेस या फिर कमांड लैंग्वेज इंटेर्प्रेटर को कमांड लाइन यूजर इंटरफेस के नाम से भी जाना जाता है।

487. कम्प्यूटर फील्ड में, OLE का विस्तार क्या है?

(a) ऑब्जेक्ट लिंकिंग एंड एनेबलिंग
(b) ऑब्जेक्ट लोकेशन एनेबलिंग
(c) ऑब्जेक्ट लिंकिंग एक्सटेंशन
(d) ऑब्जेक्ट लिंकिंग एंड एम्बेडिंग

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : कम्प्यूटर फील्ड में OLE का पूर्ण रूप ऑब्जेक्ट लिंकिंग एंड एम्बेडिंग (Object Linking and Embedding) है। OLE एक फ्रेमवर्क होता है जिसे माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित किया गया है।

488. FQDN का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) फाइल क्वालीफाइड डिवीजन नेम
(b) फुली क्वालीफाइड डोमेन नेम
(c) फ्रीक्वेंसी क्वेरी डोमेन नेम
(d) फुली क्वालीफाइड डिस्क नेम

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : FQDN का पूर्ण रूप फुली क्वालीफाइड डोमेन नेम (Fully Qualified Domain Name) है। Fully Qualified Domain Name एक Host Name है जो Domen Name से मिलकर बना होता है।

489. टेलीकॉम क्षेत्र में ISP का पूर्णरूप क्या है?

(a) इंटरनेट स्पीड प्रोटोकॉल
(b) इंटरनेट सर्विस प्रोटोकॉल
(c) इंटरनेट स्पीड प्रोवाइडर
(d) इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : टेलीकॉम क्षेत्र में ISP का पूर्णरूप इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (Internet Service Provider) है। यह कम्पनी है जो लोगों को इंटरनेट कनेक्शन प्रदान करती है। भारत में पहली सार्वजनिक रूप से उपलब्ध इंटरनेट सेवा 15 अगस्त, 1995 से विदेश संचार निगम लिमिटेड (VSNL) द्वारा शुरू की गई।

490. BHIM का पूर्ण रूप क्या है?

(a) भीम इंट्राफेस फॉर मोबाइल
(b) भारत इंट्राफेस फॉर मनी
(c) भीम इंटरफेस फॉर मोबाइल
(d) भारत इंटरफेस फॉर मनी

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : भीम ऐप (भारत इंटरफेस फॉर मनी) वित्तीय लेनदेन हेतु भारत सरकार के उपक्रम भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा आरम्भ किया गया एक मोबाइल एप है।

491. कम्प्यूटर के क्षेत्र में, LIFO का पूर्ण रूप क्या है?

(a) लेफ्ट-इन-फर्स्ट-आउट
(b) लास्ट-इन-फिनिश-आउट
(c) लास्ट-इन-फर्स्ट-आउट
(d) लॉस्ट-इन-फर्स्ट-आउट

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : LIFO - last in first out (लास्ट इन, फर्स्ट आउट) का संक्षिप्त रूप है। यह डाटा संरचनाओं को संभालने की एक विधि है जिससे पहले तत्व को अंतिम रूप से और अंतिम तत्व को पहले संसाधित किया जाता है।

LIFO का उपयोग-

1. डाटा संरचनाएं- कुछ डाटा संरचनाएं जैसे स्टैक और स्टैक के अन्य वेरिएंट डेटा को संसाधित करने के लिए LIFO का उपयोग किया जाता है।
2. नवीनतम जानकारी निकालना- कभी-कभी डाटा किसी सारणी या डाटा बफर से निकाला जाता है तब कम्प्यूटर LIFO का उपयोग करते हैं। जब नवीनतम जानकारी दर्ज करने की आवश्यकता होती है तो LIFO का उपयोग होता है।

492. कंप्यूटर शब्दावली में, IDN का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) इंटरनल डिजिटल नेटवर्क्स
(b) इंटरनेशनलाइज्ड़ डोमेन नेम
(c) इंटरट्विंड डिस्क नेटवर्क्स
(d) इनपुट डिस्ट्रिब्यूटेड नेटवर्क

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : IDN का पूर्ण रूप इंटरनेशनलाइज्ड़ डोमेन नेम (Internationalized Domain Name) हैं जो पारंपरिक वर्गों के अलावा अन्य वर्गों द्वारा दशार्ये जाते है। डोमेन नाम दुनिया भर में उपयोग किए जाते हैं, विशेष रूप से नेटवर्क और डेटा संचार की दुनिया में। डोमेन नाम के दो भाग होते हैं, जिन्हें एक डॉट द्वारा अलग किया जाता है।

493. कंप्यूटर के संदर्भ में जीयूआई (GUI) का विस्तार क्या है ?

(a) ग्रुप यूजर इंटरफेस
(b) गीगाबाइट यूज्ड इन इंटरनेट
(c) गोफर यूज्ड इन्वेस्टिगेशन
(d) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : कम्प्यूटर के संदर्भ में जीयूआई (GUI) का पूर्ण रूप ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (Graphical User Interface) हैं। यह एक तरह का यूजर इंटरफेस है जो कि उपयोगकर्ताओं को कम्प्यूटर उपकरणों के माध्यम से विजुअल इंडिकेटर और ग्राफिक आइकॉन दिखाने का कार्य करता है।

494. ASCII का पूर्ण रूप क्या है?

(a) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
(b) अमेरिकन स्टेबल कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
(c) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेशनल इंटरचेंज
(d) अमेरिकन स्टेबल कोड फॉर इंस्टीट्यूशनल इंटरचेंज

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ASCII का पूर्ण रूप 'अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इण्टरचेंज' (American Standard Code for Information Interchange) है। यह कम्प्यूटर में उपयोग करने के लिये वर्ण-इन्कोड करने का एक मानक है। यह अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार व्यवस्थित है। मानक ASCII (आस्की) कोड का मान 0 से 127 होता है, जबकि 128 से 256 तक कैरेक्टर परिवर्धित आस्की कैरेक्टर सेट होता है।

495. सूचना प्रौद्योगिकी में, डीएएसडी (DASD) का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) डायरेक्ट एक्सेस स्टोरेज डिवाइस
(b) डिवाइस फॉर एक्सेस स्टोरेज ऑफ डोमेन
(c) डायरेक्ट एक्सेस स्टोरेज डोमेन
(d) डायरेक्ट एक्सेस स्टैंडर्ड डिवाइस

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : DASD का पूर्ण नाम 'डायरेक्ट एक्सेस स्टोरेज डिवाइस' है। यह एक सेकेण्डरी स्टोरेज डिवाइस है जिनमें प्रत्येक भौतिक रिकार्ड का एक अलग स्थान और एक अद्वितीय पता होता है।

496. FTP का विस्तार क्या है

(a) फॉवर्ड टाइम प्रोसेसिंग
(b) फाइल ट्रांस्फर प्रोग्राम
(c) फाइल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल
(d) फाइल ट्रांस्फर प्रोटोकॉल

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans : (d) FTP का विस्तार 'File Transfer Protocol' है। यह इण्टरनेट पर प्रयुक्त एक नेटवर्क प्रोटोकॉल है, जिसके द्वारा किसी कम्प्यूटर से फाइल (सूचना या डाटा) को इण्टरनेट से जुड़े दूसरे कम्प्यूटर तक स्थानान्तरण किया जा सकता है।

497. CSS फाइल विस्तारण, सामान्यतः किस प्रकार के फाइल का संदर्भ देता है?

(a) इमेज फाइल
(b) सिस्टेम फाइल
(c) एनिमेशन फाइल
(d) हाइपरटेक्स्ट संबंधित फाइल

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans : (d) CSS (Cascading style sheet) फाइल विस्तारण सामान्यतः हाइपरटेक्ट से संबंधित है। एक webpage को बनाने की तकनीक HTML के महत्वपूर्ण भाग है, HTML के इस्तेमाल से Webpage को आकार मिलता है, और CSS के प्रयोग से नया आकर्षण। ये दोनों साथ प्रयोग किये जाते है, CSS के बिना हम HTML प्रयोग कर सकते है मगर HTML के बिना CSS का प्रयोग नहीं होता है।

498. पीडीए (PDA) का विस्तार क्या है?

(a) पर्सनल डाटा असिस्टेंट
(b) पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट
(c) प्राइम डाटा असिस्टेंट
(d) प्राइम डिजिटल असिस्टेंट

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b) पर्सनल डिजिटल असिस्टेंट (पीडीए) जिसे एक हाथ के पीसी के रूप में भी जाना जाता है। यह एक मोबाइल डिवाइस है जो व्यक्तिगत जानकारी प्रबंधक के रूप में कार्य करता है। अत्यधिक सक्षम स्मार्टफोन के व्यापक रुप से अपनाने के बाद, (आईओएस और एंड्राइड पर आधारित) 2010 के शुरूआती दिनों में पीडीए बड़े पैमाने पर बन्द कर दिया गया था।

499. आई सी टी (ICT) **किसका संक्षिप्त नाम है:**

(a) इंटरनेशनल कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी
(b) इंटेलीजेंट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी
(c) इंटर-स्टेट कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी
(d) इंफॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (Information and Communication Technology) को आम तौर पर ICT कहा जाता है।

500. एसएमएस (SMS) का जनक किसे माना जाता है?

(a) जैन कूस (b) मेटी मैकोनेन
(c) रिचर्ड जार्विस (d) स्टीव जॉब्स

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) मोबाइल नेटवर्क के माध्यम से एसएमएस (SMS-Short Message Service) तकनीक के जनक के रूप में मैटी मैकनन को जाना जाता है।

501. ATM का विस्तार क्या है?

(a) एनी टाइम मनी (b) ऑटोमेटेड टेलर मशीन
(c) ऑटोमेटेड टॉकिंग मीडिया (d) एनलॉग टाइम मशीन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) ATM का पूरा नाम ऑटोमेटेड टेलर मशीन (Automated Teller Machine) है। यह मशीन एक ऐसा दूर संचार नियंत्रित व कम्प्यूटरीकृत उपकरण है, जो ग्राहक को वित्तीय हस्तांतरण से जुड़ी सेवाएं उपलब्ध कराता है। आधुनिक एटीएम की सबसे पहली पीढ़ी का प्रयोग 27 जून 1967 में लंदन के बार्कले बैंक ने किया था।

502. 'डाटा प्रोसेसिंग में, 'SAP' का पूरा अर्थ क्या है?

(a) सिस्टम, एप्लीकेशन, प्रोडक्ट्स
(b) सेल्स, एलोकेशन, परचेजेज
(c) सिस्टम, आथोराइजेशन, प्रोग्राम
(d) सिस्टम, एल्गोर्थिम प्रोसेस

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]
RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (a) डाटा प्रोसेसिंग में SAP का पूरा नाम System Application products है। यह प्रबंधन, वित्तीय उत्पादन चक्र प्रबंधन और आपूर्ति श्रृंखला सहित उद्यम संसाधन योजना की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करता है।

503. GSM का पूरा नाम क्या है?

(a) जियोग्राफिकल सिस्टम फॉर मोबिलिटी
(b) ग्लोबल सिस्टम फॉर मोबाइल कम्युनिकेशन
(c) ग्रेट सिस्टम फॉर मोबाइल्स
(d) ग्रांड सिस्टम फॉर मोबिलिटी

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) GSM का पूरा नाम 'ग्लोबल सिस्टम फॉर मोबाइल कम्युनिकेशन' है। यह विश्व में मोबाइल फोन के लिए सबसे लोकप्रिय मानक है। यह एक इलेक्ट्रानिक उपकरण है, जिसे विशेष बेस स्टेशनो के एक नेटवर्क के आधार पर मोबाइल पर आवाज व डेटा संचार के लिए उपयोग करते है।

504. VLSI का पूर्ण अर्थ है?

(a) वेरी लार्ज स्केल इंटीग्रेशन
(b) विलेज लेवल सिस्टम इंटीग्रेशन
(c) वर्चुअल लाईट सिस्टम इन्फार्मेशन
(d) वेरीफाइड लार्ज सिस्टम इंटीग्रेशन

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (a) VLSI का अर्थ- 'वेरी लार्ज स्केल इंटीग्रेशन' है। यह एक एकीकृत परिपथ है। यह अर्द्धचालक पदार्थ से बना हुआ एक इलेक्ट्रानिक परिपथ है। इस परिपथ के तहत सैकड़ों, हजारों ट्रांजिस्टरों या उपकरणों को मिलाकर एक एकीकृत सर्किट बनायी जाती है।

12. विविध (Miscellaneous)

505. नोमोफोबिया (Nomophobia) क्या है?

(a) टेलीविजन संपर्क से बाहर होने का डर
(b) घर के संपर्क से बाहर होने का डर
(c) कम्प्यूटर संपर्क से बाहर होने का डर
(d) सेल्युलर फोन के संपर्क से बाहर होने का डर

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : स्मार्ट फोन या सेल्युलर फोन के प्रयोग की बढ़ती प्रवृत्ति तथा आवश्यकता ने लोगों को इसका आदी बना दिया है। इसी स्मार्टफोन की तल तथा सेल्युलर फोन के सम्पर्क से बाहर होने के डर को 'नोमोफोबिया' कहते हैं। इस बीमारी से ग्रस्त लोगों को 'नोमोफोब' कहा जाता है।

506. इनमें से कौन अमेरिकी कंप्यूटर कंपनी सन माइक्रो सिस्टम्स (Sun microssystems), जिसका बाद में ऑरैकल ने अधिग्रहण कर लिया गया था, के संस्थापकों में से एक है?

(a) सत्या नडेला (b) सबीर भाटिया
(c) विनोद खोसला (d) सुंदर पिचाई

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : विनोद खोसला अमेरिकी कम्प्यूटर कंपनी सन माइक्रो सिस्टम्स (Sun Microsystems) के संस्थापकों में से एक थे। एंड्रियास बेचतोल्शिय, विलियम जॉय, विनोद खोसला और स्काटमैकनली ने सन माइक्रोसिस्टम्स, इंक की स्थापना 1982 में ई. में किया था। सन माइक्रोसिस्टम्स को बाद में (2010 में) ऑरैकल द्वारा अधिग्रहण कर लिया गया।

507. शिक्षा ऋण पाने के इच्छुक छात्रों के लिए एनएसडीएल ई–गवर्नेंस इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड द्वारा विकसित और बनाए रखने वाले शिक्षा ऋण पोर्टल का नाम क्या है?

(a) www.educationloan.co.in
(b) www.education 4all.co.in
(c) www.vidyaloan.co.in
(d) www.vidyalakshmi.co.in

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) शिक्षा ऋण के इच्छुक छात्रों के लिए एन. एस. डी. एल ई-गवर्नेंस इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड द्वारा विकसित शिक्षा ऋण पोर्टल का नाम www.vidyalakshmi.co.in है। यह एक तरह का पोर्टल है जिससे 34 बैंक जुड़े हैं तथा इनकी 71 लोन स्कीम इस पोर्टल में शामिल की गई।

508. किस भारतीय राज्य ने भारत नेट सेवा लागू करने का फैसला किया है जो ऑप्टिकल फाइबर के माध्यम से सभी ग्राम पंचायतों को कनेक्ट करेगा?

(a) महाराष्ट्र (b) पंजाब
(c) तमिलनाडु (d) उत्तर प्रदेश

RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) भारतीय राज्य तमिलनाडु ने भारत नेट सेवा लागू करने का फैसला किया, जो आप्टिकल फाइबर के माध्यम से सभी ग्राम पंचायतो को कनेक्ट करेगा। फाइबर आप्टिक संचारण एक प्रणाली है जिसमें सूचनाओं की जानकारी एक स्थान से दूसरे स्थान में आप्टिकल फाइबर के माध्यम से प्रकाश बिन्दुओं के रूप में भेजी जाती है।

509. निम्नलिखित का मिलान करें:

(a)	इनपुट डिवाइस	(p)	ROM
(b)	प्रोसेसिग डिवाइस	(q)	टच स्क्रीन
(c)	स्टोरेज डिवाइस	(r)	प्रिंटर
(d)	आउटपुट डिवाइस	(s)	फ्लैश मेमोरी

(a) a-q, b-s, c-r, d-p (b) a-q, b-p, c-s, d-r
(c) a-r, b-p, c-s, d-q (d) a-p, b-q, c-r, d-s

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (b)

डिवाइस		उदाहरण
इनपुट डिवाइस	→	टच स्क्रीन
प्रोसेसिंग डिवाइस	→	ROM
स्टोरेज डिवाइस	→	फ्लैश मेमोरी
आउटपुट डिवाइस	→	प्रिंटर

510. सी टी स्कैन के लिए कौन सा सही नहीं है–

(a) कई एक्स–रे छवियों को जोड़ता है
(b) स्कैनिंग अक्सर दर्दनाक होता है
(c) 3–डी क्रोस सैक्शनल व्यू उत्पन्न करता है
(d) सामान्य और असामान्य संरचनाओं की पहचान करता है।

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (b) कम्प्यूटर टोमोग्राफी या सीटी स्कैन (CT Scan) एक प्रकार की चिकित्सकीय चित्रांकन (Medical Imaging) तकनीक है जो टोमोग्राफी पर आधारित है। इसे पूर्व में ''ईएमआई'' भी कहा जाता था। इसमें किसी वस्तु के बहुत से द्विविमीय चित्र लिये जाते है जो एक दिये हुए अक्ष के लम्बवत थोड़ी–थोड़ी दूरी पर स्थित तलो के दिये हुए अक्ष के लम्बवत् होते हैं। प्रोग्राम के द्वारा इन द्विविमीय चित्रों को बुद्धिसम्मत ढंग से मिलाकर एक त्रिविमीय (3D) चित्र बना लिया जाता है। इसे ही टोमोग्राफी कहते हैं।

511. नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A) : भारत में स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं की संख्या में तेजी से वृद्धि होती हुई दिख रही है।

कारण (R) : उत्तम 3G और 4G कवरेज सस्ती कीमत के साथ है।

सही विकल्प चुनें।

(a) A सही है लेकिन R गलत है
(b) A गलत है लेकिन R सही है
(c) A और R दोनो सही है और R, A की उचित व्याख्या है
(d) A और R दोनों सही है लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) भारत में स्मार्टफोन उपयोगकर्त्ताओं की संख्या में तेजी से वृद्धि होती हुई दिख रही है। इसका एक मुख्य कारण 3G/4G सुविधा उपलब्ध कराने वाली कंपनियों द्वारा डाटा को सस्ता करना है। वर्तमान में रिलायंस जियो, वोडाफोन, एयरटेल जैसी कंपनियाँ 1 दिन में 1.5 जीबी डेटा प्रयोग की सुविधा दे रही हैं।

512. अंकों तथा विभिन्न चौड़ाई की समानांतर रेखाओं के प्रतिरूप के रूप में मशीन द्वारा पठन योग्य कोड को क्या कहते हैं?

(a) मोर्स कोड (b) पास कोड
(c) बार कोड (d) पिन कोड

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans : (c) अंकों तथा विभिन्न चौड़ाई की समांतर रेखाओं के प्रतिरूप के रूप में मशीन द्वारा पठन योग्य कोड को बार कोड (Bar Codes) कहते है। बारकोड 13 अंकों वाला एक कोड है। इस बारकोड के प्रथम दो अंक उस देश को इंगित करते है जहाँ उत्पाद बना है तथा अगले पाँच अंक उत्पाद का विवरण बताते है और अंतिम चार अंक चौक अंक है जो यह सुनिश्चित करता है कि कम्प्यूटर द्वारा बार कोड सही रूप से पढ़ा गया है।

513. किस भारतीय राज्य को 'संपूर्ण डिजिटल राज्य' घोषित किया गया है?

(a) तमिलनाडु (b) केरल
(c) महाराष्ट्र (d) कर्नाटक

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (b) केरल को पूर्णतः डिजिटल राज्य घोषित किया गया है। डिजिटल इण्डिया सरकारी विभागों एवं जनता को एक दूसरे के पास लाने की भारत सरकार की पहल है। इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करता है कि बिना कागज के इस्तेमाल के सरकारी सेवा इलेक्ट्रानिक रूप से जनता तक पहुँच सके।

514. विडियो खेल का जनक किसे कहा जाता है?

(a) कार्ल बेन्ज (b) एमिली बर्लिनर
(c) रुडॉल्फ डीजल (d) राल्फ एच. बेयर

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (d) विडियो गेम्स के जनक राल्फ एच. बेयर को कहा जाता है। जर्मन-अमेरिकी गेम डेवलपर राल्फ एच. बेयर ने वर्ष 2009 में प्रथम विडियो गेम कंसोल का प्रोटाटाइप कराया।

515. ऐसे प्रयोगकर्त्ताओं की पहचान करने हेतु इनमें से किस का इस्तेमाल करते हैं जो एक वेबपेज पर वापस लौट आते हैं?

(a) Cookies (b) Username
(c) Cache (d) Password

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans. (a) ऐसे प्रयोगकर्ताओं की पहचान करने के लिए जो एक वेबपेज पर वापस लौट आते हैं, एक सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है, जिसे 'कूकीज' कहते हैं। यह सॉफ्टवेयर उपयोगकर्ता की जानकारी के बिना ही कार्य करते है। यह सॉफ्टवेयर वेबसाइट की कुछ सूचनाओं को उपयोगकर्ता के कम्प्यूटर पर स्टोर करता है।

516. 'रेलवायर' है:

(a) एक केबल का ब्रांड नाम
(b) रेलवे स्टेशनों की घेराबंदी
(c) रेलवे विद्युतीकरण
(d) रेलवे ब्रॉडबैंड सेवा

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans : (d) 'रेलवायर' रेलवे ब्रॉडबैण्ड सेवा है जो भारतीय रेलवे स्टेशनों पर रेल यात्रियों को मुफ्त वाई–फाई ब्रॉण्डबैण्ड सुविधा प्रदान करता है।
TIFF – Tagged Image File format
PNG – Portable Network Graphic
PCX – Private Communication Exchange.

517. मोबाइल फोन का उपयोग करके धन स्थानांतरण करने वाली प्रक्रिया को कहा जाता है–

(a) एन.ई.एफ. टी (b) ई. सी. एस
(c) आई. एम. पी. एस. (d) आर. टी. जी. एस.

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans : (c) मोबाइल फोन का उपयोग करके धन स्थानान्तरण करने की प्रक्रिया को तत्काल भुगतान सेवा (IMPS) कहा जाता है। IMPS ग्राहको को अपने बैंक के खाते तक पहुँचने और वहाँ से धन प्रेषण के लिए एक चैनल के रूप में मोबाइल उपकरणों का उपयोग करने की सुविधा प्रदान करता है।

518. भारत का कौन सा जिला देश में NOFN के तहत उच्च गति ग्रामीण ब्रॉडबैक नेटवर्क वाला पहला जिला बन गया है?

(a) भोपाल (b) चेन्नई
(c) इडुक्की (d) मैसूर

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (c) मानव संचार और प्रौद्योगिकी मंत्री श्री रवि शंकर प्रसाद ने 12 जनवरी 2015 को तिरूवनन्तपुरम, केरल में आयोजित एक उद्घाटन समारोह में डिजिटल भारत कार्यक्रम के तहत केरल के इडुक्की जिले में हाई स्पीड ग्रामीण ब्रॉडबैंड नेटवर्क की शुरूआत किया।
जिसके पश्चात केरल का इडुक्की जिला तीव्र गति के ग्रामीण ब्राडबैण्ड नेटवर्क (नोफन) से जुड़ने वाला देश का पहला जिला बना।

519. निम्नलिखित में से कौन 'डिजिटल इण्डिया प्रोग्राम' का एक मुख्य महत्वपूर्ण क्षेत्र (Key Vision) नहीं हैं–

(a) डिजिटल जागरूकता पर डाक्यूमेंट्रीज (वृत्तचित्र) का निर्माण
(b) माँग पर शासन व सेवाएं उपलब्ध कराना
(c) नागरिकों का डिजिटल सशक्तीकरण
(d) प्रत्येक नागरिक को उपयोगिता/सुविधा के रूप में डिजिटल बुनियादी ढाँचा उपलब्ध कराना

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans : (a) डिजिटल इण्डिया प्रोग्राम की विशेषता निम्नलिखित हैं–
1. माँग पर शासन व सेवाएं उपलब्ध कराना।
2. नागरिकों का डिजिटल सशक्तीकरण।
3. प्रत्येक नागरिक को उपयोगिता/सुविधा के रूप में डिजिटल बुनियादी ढाँचा उपलब्ध कराना।

520. कंप्यूटर के सन्दर्भ में 'ऑनलाईन' (Online) का अर्थ निम्न में से क्या नहीं होता है?

(a) नेटवर्क में कनेक्टिविटी की स्थिति
(b) एक गैर कार्यात्मक इकाई में कनेक्टिविटी की स्थिति।
(c) एक स्थिति जहाँ वास्तविक समय में लेन-देन किया जा सकता है।
(d) रिमोट सर्वर तक की पहुँच।

RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-I)

Ans : (b) कम्प्यूटर के संदर्भ में 'ऑनलाइन' का अर्थ 'एक गैर कार्यात्मक इकाई में कनेक्टिविटी की स्थिति' है। यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें कम्प्यूटर्स का एक संजाल बनाकर ई–व्यापार, ई–एजुकेशन, ई–मार्केटिंग आदि को बढ़ावा दिया जाता है।

521. निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प Alphabet Inc. की सहायक कंपनी नहीं है?

(a) गूगल (b) कैलिको
(c) नेस्ट लैब्स (d) नेस्ट लाइफ

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-III)

Ans : (d) उपर्युक्त विकल्पों में से नेस्ट लाइफ (Nest Life) Alphabet Inc की सहायक कंपनी नहीं है। अन्य तीनों गूगल (Google) , कैलिको (Calico), नेस्ट लैब्स (Nest labs) उसकी सहायक कंपनियाँ है।

522. नेट बैंकिंग सुविधा और एटीएम का उपयोग करने के सम्बन्ध में अलग है–

(a) अपना एटीएम कार्ड साझा न करें
(b) अपना पिन साझा न करें
(c) नियमित अंतराल पर अपना पिन न बदले
(d) अपना लॉग-इन और पासवर्ड साझा न करें

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-II)

Ans : (c) इटरनेट बैंकिंग सुविधा का लाभ लेने वाले उपभोक्ताओं की अपने खाते की सुरक्षा हेतु बैंक द्वारा विभिन्न दिशानिर्देश दिये जाते है। जैसे- अपना ATM कार्ड तथा पिन साझा न करना, अपना ATM पिन नियमित अंतराल पर बदलते रहना तथा अपना लाग-इन पासवर्ड एवं गुप्त सूचनाएँ साझा न करना आदि।

523. निम्नलिखित में से वीडियो संपीडन प्रारूप (Video compression format) के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है?

(a) WMV (b) MP3
(c) JPEG (d) WMA

RRB NTPC Stage Ist 28.04.2016 (Shift-I)

Ans : (a) WMV (Windows Media Video) वीडियो संपीडन प्रारूप (Video Compression format) के रूप में प्रयोग किया जाता है।
MP3– यह एक आडियो फाइल है जो फाइल की साइज को कम करने के लिए कम्प्रेशन एल्गोरिद्म का उपयोग करती है।
JPEG– यह डिजिटल चित्रों के संपीडन के लिए आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला एक फाइल फार्मेट है।
WMA– माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित ऑडियो कोडक की एक श्रृंखला है।

524. किस नेटवर्क पर पहला SMS भेजा गया था?

(a) एयरटेल (b) वोडाफोन
(c) वेरीजोन (d) डिजिसेल

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) पहला SMS वोडाफोन नेटवर्क पर 3 दिसम्बर, 1992 को नील पापवर्ध द्वारा भेजा गया था। SMS की खोज फिनलैण्ड के मैटी मैकनन ने की थी। फिनलैण्ड की सबसे बड़ी मोबाइल कंपनी फिननेट के सीईओ रहे मैटी, ग्रैड ओल्ड मैन आफ मोबाइल इंडस्ट्री के नाम से भी मसहूर थे।

525. निम्नलिखित में से कौन सा एक 'उपग्रह सेवा प्रदाता' (satellite service provider) है?

(a) यूथसैट (b) इंटेलसैट
(c) ओशियनसैट (d) एस्ट्रोसैट

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans : (b) इंटेलसैट एक संचार उपग्रह सेवा प्रदाता है। यह मूल रूप से अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार उपग्रह संगठन के रूप में गठित किया गया था, जो 1964 से 2001 तक अन्तर्राष्ट्रीय प्रसारण सेवाएँ प्रदान करता था।
यूथसैट : भारतीय वैज्ञानिक शैक्षिक उपग्रह है।
ओशियनसैट : भारतीय कृत्रिम उपग्रह है जो मौसम और जलवायु से संबंधित है।
एस्ट्रोसैट : यह सुदुरवर्ती खगोलीय पिण्डो के अध्ययन से सम्बन्धित भारत की पहली वेधशाला है।

526. कमर्शियल लॉन्च से पहले किसी कम्प्यूटर या सॉफ्टवेयर का ट्रायल टेस्ट कहलाता है।

(a) बीटा टेस्ट (b) ई-टेस्ट
(c) डेल्टा टेस्ट (d) अल्फा टेस्ट

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सॉफ्टवेयर विकास में बीटा परीक्षण सॉफ्टवेयर परीक्षण का दूसरा चरण है, जिसमें लक्षित दर्शकों का एक नमूना उत्पाद की कोशिश करता है। बीटा परीक्षण को कभी-कभी उपयोगकर्त्ता स्वीकृति परीक्षण (यूएटी) या अन्तिम उपयोगकर्त्ता परीक्षण के रूप में भी जाना जाता है।

527. निम्नलिखित में कौन-सा एक ऑडियो फाइल का एक्सटेंशन है?

(a) WMA (b) MP5
(c) MOV (d) WMV

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : विंडोज मीडिया ऑडियो (WMA) माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित ऑडियों कोडेक्स और उससे संबंधित ऑडियों कोडिंग प्रारूपों की एक शृंखला है, WMA की परिकल्पना लोकप्रिय MP3 और Real Audio कोडेक के रूप में की गई थी, जो उच्च रिजॉल्यूशन ऑडियो का समर्थन करता है।

528. इलेक्ट्रॉनिक के माध्यम से वस्तुओं की खरीद व विक्रय को जाना जाता है–

(a) वित्त (b) मल्टीमीडिया
(c) धन नियंत्रण (d) ई-कॉमर्स

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ई-कॉमर्स का पूर्ण रूप 'इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स' है। इलेक्ट्रॉनिक के माध्यम से वस्तुओं की खरीद और विक्रय को ई-कॉमर्स के रूप में जाना जाता है।

529. निम्न में से क्या कंप्यूटर के सामान्य प्रदर्शन (general performance) को प्रभावित करता है?

(a) ग्राफिक्स कार्ड का आकार (b) रैम का आकार
(c) हार्ड डिस्क की गति (d) सी. पी. यू. की गति

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कम्प्यूटर के सामान्य प्रदर्शन को ग्राफिक्स कार्ड का आकार प्रभावित करता है। ग्राफिक्स कार्ड, कम्प्यूटर हार्डवेयर का एक भाग है, जो आपके द्वारा मॉनिटर पर दिखाई देने वाली इमेज का उत्पादन करता है।

530. निम्नलिखित में से कौन-सा एक फाइल शेयरिंग एप नहीं है?

(a) पुशबुलेट (b) सुपरबीम
(c) सरफ्लाई (d) एयरड्रॉइड

RRB NTPC 01.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : फाइल शेयरिंग एप एक प्रकार का ऐसा एप है जो फाइल को शेयर करने के उपयोग में आता है। पुशबुलेट, सुपरबीम, एयरड्रॉइड ये तीनों शेयरिंग एप है। सरफ्लाई फाइल शेयरिंग एप नहीं है।

531. निम्नलिखित में से कौन-सा दुर्घटनावश या इरादतन रूप से डेटा के अनधिकृत व्यक्तियों के समझ प्रकटीकरण या अनाधिकृत संशोधन या नष्ट किए जाने से संरक्षण को संदर्भित करता है?

(a) डेटा सुरक्षा (b) गोपनीयता डेटा
(c) डेटा अतिरेक (d) डेटाबेस

RRB NTPC 03.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : किसी डिवाइस या कंम्यूटर के सभी डिजिटल डाटा को किसी अनधिकृत व्यक्तियों, अनाधिकृत संशोधन की पहुंच से बचाने की प्रक्रिया को डेटा सुरक्षा कहते हैं।

532. वीडियो ग्राफिक्स एरे (VGA) रंगीन ग्राफिक्स प्रदर्शित करने की एक प्रणाली है। यह किसके द्वारा विकसित की गई थी?

(a) माइक्रोसॉफ्ट (b) आईबीएम
(c) एप्पल (d) मेकिन्टॉश

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वीडियो ग्राफिक्स एरे (VGA) रंगीन ग्राफिक्स प्रदर्शित करने की एक प्रणाली है जो वर्ष 1987 में आईबीएम (IBM) द्वारा विकसित की गयी थी। VGA का उपयोग PS2 श्रेणी के कम्प्यूटरों में किया जाता था। इसका रिफ्रेश रेट तथा स्टैन्डर्ड रिजोल्यूशन क्रमशः 60Hz और 640×480 पिक्सल है।

533. सी-डैक (C-DAC), पुणे द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा प्रोजेक्ट कार्यान्वित किया जा रहा है ?

(a) प्रोजेक्ट भारतमाला (b) प्रोजेक्ट जतन
(c) प्रोजेक्ट जोजिला (d) प्रोजेक्ट साथी

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : जतन (JATAN) एक सॉफ्टवेयर है, जो भारतीय संग्रहालयों के लिए डिजिटल संग्रह प्रबंधन प्रणाली के निर्माण को सक्षम बनाता है। यह सॉफ्टवेयर पुणे स्थित सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कम्प्यूटिंग (Centre for Development of Advanced Computing – C- DAC) द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है।

534. दुर्भावनापूर्ण कारणों के लिए उपयोगकर्ता की संवेदनशील जानकारी जैसे कि यूजरनेम, पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड विवरण आदि प्राप्त करने के प्रयास को क्या कहा जाता है?

(a) सर्फिंग (b) नेटिंग
(c) फिशिंग (d) डिगिंग

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : इलेक्ट्रॉनिक संचार में फिशिंग (Phishing) या इलेक्ट्रानिक जाल साजी एक ऐसा कार्य है जिसमें किसी विश्वसनीय इकाई का वेश धारण कर उपयोगकर्ता पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड का विवरण जैसी विभिन्न जानकारियां हासिल करने का प्रयास किया जाता है।

535. PNG फाइल, ... होती है।

(a) ऑडियो फाइल (b) बैच फाइल
(c) वीडियो फाइल (d) इमेज फाइल

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : PNG (Portable Network Graphics) फाइल एक पोर्टेबल नेटवर्क ग्रॉफिक्स फाइल है। इसका प्रारूप दोषरहित संक्षिप्तीकरण का उपयोग करता है और आमतौर पर इसे जीआईएफ (Graphics Interchange Format) छवि प्रारूप के प्रतिस्थापन के रूप में माना जाता है।

536. DVI-I किस प्रकार के सिग्नल पास करता है?

(a) न तो डिजिटल और न ही एनालॉग वीडियो सिग्नल पास करता है।
(b) केवल एनालॉग वीडियो सिग्नल पास करता है
(c) केवल डिजिटल वीडियो सिग्नल पास करता है।
(d) डिजिटल और एनालॉग वीडियो दोनों सिग्नल पास करता है।

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : डिजिटल वीडियो इंटरफेस (DVI-I) एक वीडियो इंटरफेस मानक है, जो डिजिटल दृश्य उपकरणों, जैसे LCD कम्प्यूटर डिस्प्ले एवं डिजिटल प्रोजेक्टरों में उच्च गुणवत्ता की दृश्यता प्रदान करने के लिए डिजाइन किया गया है। यह डिजिटल और एनालॉग दोनों मोड़ में वीडियो सिग्नल पास करता है।

537. फेसबुक के उन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रोबोट्स के नाम क्या थे, जिन्हें बंद कर दिया गया था?

(a) टॉम और मैरी (b) कोर्टाना और वाटसन
(c) बॉब और एलिस (d) एलेक्सा और सीरी

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : फेसबुक ने अपने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस बेस्ड रोबोट प्रोजेक्ट बॉब और एलिस को बंद कर दिया है। दरअसल फेसबुक ने अपने दोनों रोबोट बॉब और एलिस को आपस में बातें करने के लिए कमांड दिया। थोड़ी देर में दोनों ने किताबों, गेंद के बारे में बातें कीं, उसके बाद अचानक से बॉब और एलिस आपस में एक ऐसी भाषा में बातें करने लगे जिसे केवल वे दोनों ही समझ सकते थे।

538. निम्नलिखित में से किस कंपनी ने 2005 में कंप्यूटर (Personal Computers) बनाना बंद कर दिया था ?

(a) एसर (b) आईबीएम
(c) असूस (d) डेल

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : IBM (आई. बी. एम) इंटरनेशनल बिजनेस मशीन कार्पोरेशन एक मल्टीनेशनल टेक्निकल कंपनी है। इसने 2005 से कंप्यूटर बनाना बंद कर दिया था। इस कंपनी की शुरूआत 1911 में कम्प्युटिंग टैबुलेंटिंग -रिकॉर्डिंग कंपनी के नाम से हुआ था जिसे 1924 में बदलकर 'इंटरनेशनल बिजनेस मशीन' कर दिया गया। एसन, असूस, डेल ये तीनों भी कम्पयूटर निर्माण जगत की अग्रणी मल्टीनेशनल कंपनियाँ है।

539. निम्नलिखित में से किसने पॉल एलन (Paul Allen) के साथ मिलकर वर्ष 1975 में माइक्रोसॉफ्ट की स्थापना की थी ?

(a) स्टीफन हॉकिन्स (b) लैरी वॉल
(c) बिल गेट्स (d) मार्क जुकरबर्ग

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : माइक्रोसॉफ्ट एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी निगम है जिसकी स्थापना 4 अप्रैल, 1975 को बिल गेट्स और पॉल एलन द्वारा की गई थी। बिल गेट्स और उनके मित्र पॉल एलन द्वारा स्थापित, MICROSOFT अब सबसे बड़ी सॉफ्टवेयर कम्पनी बन गई है। यह दुनिया की सबसे मूल्यवान कम्पनियों में से एक है।

540. संचार के लिए, हाथी 103 डेसिबल तक की तीव्रता का शोर उत्पन्न कर सकते हैं, लेकिन वे प्रायः निम्न आवृत्ति वाली ध्वनि का उपयोग करते हैं, जिनमें से कुछ भूमि से होकर गुजरती है। ये ध्वनियां क्या कहलाती हैं?

(a) स्पर्शी (b) अवश्रव्य ध्वनि
(c) अतिध्वनि (d) पराध्वनि

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b): मनुष्यों में श्रव्यता का परिसर लगभग 20Hz से 20,000Hz (One H_Z = one cycle/s) तक होता है। 20Hz से कम आवृत्ति की ध्वनियों को अवश्रव्य ध्वनि कहते हैं। राइनोसिरस (गैंडा) $5H_Z$ तक की आवृत्ति की अवश्रव्य ध्वनि का उपयोग करके सम्पर्क स्थापित करता है। व्हेल तथा हाथी अवश्रव्य ध्वनि परिसर की ध्वनियाँ उत्पन्न करते हैं।

541. क्वाट्रो प्रो (Quattro Pro) किस प्रकार का कंप्यूटर एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है?

(a) वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर
(b) स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर
(c) डेटाबेस साफ्टवेयर
(d) डेस्कटॉप पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : क्वाट्रो प्रो बोरलैंड (Borland) द्वारा विकसित एक स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर प्रोग्राम है जो अब कोरल (Corel) द्वारा बेचा जाता है। क्वाट्रो प्रो असेम्बली भाषा में मुख्य रूप से एडम् बोसवर्थ, लाजोस फैंक एवं चक बैटरमैन द्वारा लिखा गया है।

542. निम्नलिखित में से कौन सा संक्षिप्त नाम और उसके पूर्ण रूप का गलत युग्म है?

(a) यूआरएल (URL) - यूनिफार्म रिजर्व लोकेटर
(b) फैक्स (FAX) - फेसीमाइल
(c) रैम (RAM) - रैंडम एक्सेस मेमोरी
(d) डीबीएमएस (DBMS) - डेटा बेस मैनेजमेंट सिस्टम

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : URL इंटरनेट पर उपलब्ध संसाधन का विशिष्ट पता है इसे वेब एड्रेस भी कहते हैं। URL का पूरा नाम Uniform Resource Locator होता है जिसे सन् 1994 में टिम बर्नर्स-ली तथा इन्टरनेट इंजीनियरिंग टास्क फोर्स द्वारा विकसित किया गया था।

543. गूगल ड्राइव, स्काई ड्राइव और ड्रॉपबॉक्स इसके आदर्श उदाहरण है?

(a) इंटरनेट कम्प्यूटिंग (b) वर्चुअल मेमोरी
(c) वर्चुअल रियालिटी (d) क्लाउड स्टोरेज सर्विसेज

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : गूगल ड्राइव, स्काई ड्राइव और ड्रॉपबॉक्स क्लाउड स्टोरेज सर्विसेज का उदाहरण हैं। क्लाउड स्टोरेज सुविधा मोबाइल लैपटॉप या PC पर अपने डेटा (तस्वीर या डॉक्यूमेण्ट) स्टोर करने के बजाय किसी और जगह सर्वर पर स्टोर रखने की सुविधा प्रदान करता है। इस प्रकार हमारे डिवाइस का स्टोरेज बचता है और हमारी आवश्यक फाइल्स भी क्लाउड में स्टोर रहती हैं।

544. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के सभी एटीएम को जोड़ने का काम करता है?

(a) राष्ट्रीय बैंकिंग एवं प्रबंधन संस्थान
(b) भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम
(c) भारतीय रिजर्व बैंक
(d) भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत के सभी एटीएम को जोड़ने का कार्य 'भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम' करता है। यह भारत में खुदरा भुगतान और निपटान प्रणाली के संचालन के लिए एक समग्र संगठन है। इसे भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) और भारतीय बैंक संघ (IBA) द्वारा भुगतान एवं निपटान प्रणाली अधिनियम-2007 के प्रावधानों के तहत एक मजबूत भुगतान और निपटान अवसंरचना के विकास हेतु स्थापित किया गया है। इसे कम्पनी अधिनियम-1956 की धारा 25 के प्रावधानों के तहत 'गैर लाभकारी संगठन' के रूप में शामिल किया गया है।

545. पहली सोशल मीडिया साइट कौन सी थी?

(a) माईस्पेस (b) सिक्स डिग्रीज
(c) फ्रेंडस्टर (d) लिंक्ड-इन

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सिक्स डिग्रीज (Six Degrees) पहला ऑनलाइन सोशल मीडिया नेटवर्क (साइट) था, जिसकी स्थापना एंड्रयू वेनरिच ने 1997 में की थी। यह उपयोगकर्ताओं को एक डेटाबेस के भीतर एक प्रोफाइल बनाकर उनको वास्तविक दुनिया के अन्य संपर्को से जुड़ने की अनुमति देता था।

546. निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर प्रोग्रामिंग में बाइनरी लॉजिक और अरिथमेटिक (binary logic and arithmetic) के प्रवर्तक हैं?

(a) क्लाउड शैनन (b) नोम चोम्स्की
(c) लेस्ली लामपोर्ट (d) जॉन बैकस

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : क्लाउड शैनन को इलेक्ट्रॉनिक संचार युग का संस्थापक माना जाता है और उन्हें कंप्यूटर प्रोग्रामिंग में बाइनरी लॉजिक और अरिथमेटिक का प्रवर्तक कहा जाता है।

भाग-5

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी
(Environment and Ecology)

1. पर्यावरण और पारिस्थितिकी तंत्र (Environment & Ecosystem)

1. पृथ्वी ग्रह का वह क्षेत्र जहाँ जीवन मौजूद है, उसे क्या कहा जाता है?

(a) जैवमंडल (b) वायुमंडल
(c) गोलार्द्ध (d) हिममंडल

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पृथ्वी का वह क्षेत्र जहाँ सभी प्रकार के जीवित जीव तथा पर्यावरण है, उसे जैवमण्डल कहते हैं। यह पृथ्वी की सतह के चारों ओर एक आवरण है। इसके अन्तर्गत स्थलमण्डल (Lithosphere) जलमण्डल (Hydrosphere) और वायुमण्डल (Atmosphere) आते हैं।

2. ऊर्जा अंतरण के दस प्रतिशत नियम का प्रतिपादन किसके द्वारा किया गया था?

(a) चार्ल्स डार्विन (b) थॉमस मॉर्गन
(c) वॉटसन और क्रिक (d) रेमंड लिंडमैन

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जब किसी पारितंत्र में निम्न पोषण स्तर से उच्च पोषण स्तर में ऊर्जा का प्रवाह होता है तो 90% ऊर्जा वातावरण में ही विलीन हो जाती है, मात्र 10% ऊर्जा अगले पोषण स्तर को पहुँच पाती है, इसे रेमंड लिंडमैन का 10% का नियम कहा जाता है।

3. इकोलॉजी (ecology) शब्द किसने गढ़ा है ?

(a) चार्ल्स डार्विन (b) यूजीनियस वार्मिंग
(c) यूजीन ओडम (d) अर्नस्ट हेक्कल

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : 'इकोलॉजी' शब्द सबसे पहले जर्मन जीव वैज्ञानिक अर्नस्ट हेक्कल द्वारा 1866 में गढ़ा गया था। जिन्होंने इसे जीवधारियों के पर्यावरण से संबंध का व्यापक विज्ञान के रूप में परिभाषित किया था। इकोलॉजी शब्द ग्रीक भाषा के दो शब्दों Oikas और logos से मिलकर बना है। ओइकोस (Oikos) का अर्थ है 'घर' और लोगोस (Logos) का अर्थ 'अध्ययन' है अर्थात पारिस्थितिकी परिवार या तंत्र का अध्ययन है।

4. संरचनात्मक दृष्टिकोण से, सभी पारिस्थितिक तंत्रों में जैविक और अजैविक घटक शामिल होते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिकी तंत्र का जैविक घटक है ?

(a) वायुमंडलीय आर्द्रता (b) तापमान
(c) कार्बन डार्डऑक्साइड (d) हरे पौधे

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : जैविक घटक– किसी पारिस्थितिकी तंत्र में रहने वाले सभी सजीव घटकों को जैविक घटक में सम्मिलित किया जाता है। इसके अन्तर्गत जलचर, नभचर एवं स्थलीय जीव जैसे- हरे पौधे, वनस्पति, सूक्ष्मजीव, मनुष्य इत्यादि सम्मिलित हैं।

अजैविक घटक–किसी पारिस्थितिकी तंत्र में पाए जाने वाले सभी निर्जीव पदार्थ अजैविक घटक कहलाते हैं। जैसे- प्रकाश, तापमान, आर्द्रता, CO_2, जल, अक्षांश इत्यादि।

5. निम्न में से कौन सा सर्वाहारी नहीं है?

(a) चूहा (b) चीटीं
(c) भालू (d) साँप

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) साँप सर्वाहारी प्राणी नहीं है यह एक मांसाहारी जन्तु है। मांसाहारी में वे जन्तु शामिल होते हैं, जो सिर्फ माँस का सेवन करते हैं जैसे– शेर, चीता, बाघ आदि। सर्वाहारी में वे प्राणी शामिल होते हैं, जो मांसाहारी और शाकाहारी दोनों भोजन लेते हैं। जैसे- मानव, भालू, चूहा, चींटी आदि। शाकाहारी वे जन्तु होते हैं, जो पेड़ पौधे को खाते हैं जैसे- गाय, घोड़ा आदि।

6. निम्नलिखित में से खाद्य श्रृंखला (फूड चेन) का दूसरा पौष्टिक स्तर (trophic level) क्या है?

(a) घास (b) चूहा
(c) सांप (d) चील

RRB NTPC Stage Ist 26.04.2016 (Shift-II)

Ans. (b) खाद्य श्रृंखला (फूड चेन) का दूसरा पौष्टिक स्तर (Trophic level) चूहा है। उत्पादक वे होते हैं जो अपना भोजन स्वयं बनाते हैं जैसे-पेड़-पौधे, घास आदि। प्राथमिक उपभोक्ता (शाकाहारी) वे होते हैं जो उत्पादकों पर निर्भर रहते हैं जैसे– गाय, भैंस, चूहा आदि। द्वितीय उपभोक्ता (मांसाहारी) के अन्तर्गत वे जीव–जन्तु आते हैं, जो प्रथम श्रेणी के उपभोक्ता पर निर्भर रहते हैं। जैसे– शेर, बाघ आदि।

7. पारिस्थितिकी तंत्र (Ecosystem) की संकल्पना को किसने परिभाषित किया था?

(a) आर्थर टांसले (b) एवलिन हचिंसन
(c) रेमंड लिंडमैंन (d) चार्ल्स एल्टन

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (a) पारिस्थितिकी तंत्र (Ecosystem) की संकल्पना को आर्थर टांसले (Arthur Tansley) ने परिभाषित किया था। सभी जीव अपने वातावरण के साथ एक विशिष्ट तंत्र का निर्माण करते हैं जिसे पारिस्थितिकी तंत्र कहते हैं। जीवों और वातावरण के इस पारस्परिक संबंध को पारिस्थितिकी कहा जाता है। पारिस्थितिकी तंत्र के तीन मुख्य घटक होते हैं – (1) ऊर्जा संघटक (2) जैविक (बायोम) संघटक (3) अजैविक या भौतिक संघटक (स्थल, जल वायु)

8. कुछ जीव कार्बन डाइऑक्साइड और पानी के रूप में अकार्बनिक स्रोतों से प्राप्त सरल खाद्य सामग्री का उपयोग करते हैं। इन जीवों को किस नाम से जाना जाता है?

(a) स्वपोषी (b) मृतजीवी
(c) प्राणिसमभोजी (d) विषमपोषी

RRB NTPC 05.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : स्वपोषी जीव कार्बन डाईऑक्साइड एवं पानी के रूप में अकार्बनिक स्रोतों से प्राप्त सरल खाद्य सामग्री का उपयोग करते है। ये साधारण अकार्बनिक अणुओं से जटिल कार्बनिक यौगिकों का निर्माण कर सकते हैं। स्वपोषी सजीवों को खाद्य श्रृंखला में उत्पादक कहा जाता है।

9. मृतपोषी पोषण क्या है?

(a) जीव, पोषण के लिए कीड़ों पर निर्भर रहता है
(b) जीव, पोषण के लिए अन्य जानवरों पर निर्भर रहता है और पोषण साझा करता है
(c) जीव, पोषण के लिए पौधों पर निर्भर रहता है।
(d) जीव, अपना भोजन मृत एवं क्षयकारी पदार्थ से प्राप्त करता है।

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मृतपोषी (Saprotrophic) ऐसे जीव या पौधे होते हैं जो क्षयकारी पदार्थ एवं मृत जैविक पदार्थों एवं वनस्पतियों से अपना भोजन प्राप्त करते हैं, इस श्रेणी के अन्तर्गत मशरूम को शामिल किया जाता है। इन जीवों को मृतजीवी तथा पोषण की इस प्रक्रिया को मृतजीवी पोषण कहते हैं।

10. साधारण पदार्थों से, स्वयं भोजन बनाने वाले जीवों को _____ कहा जाता है।

(a) मृतपोषी (b) परपोषी
(c) स्वपोषी (d) प्राणिसमभोजी जीव

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : स्वपोषी वे सजीव हैं जो साधारण अकार्बनिक अणुओं या पदार्थों से अपना भोजन स्वयं बनाते हैं, स्वपोषी जीवों के अन्तर्गत पादपों को सम्मिलित किया जाता है, जो सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में प्रकाश संश्लेषण की क्रिया के माध्यम से अपना भोजन स्वयं बनाते हैं। कुछ जीव मृत जीवों और वस्तुओं से अपना भोजन प्राप्त करते हैं। जिन्हें मृतपोषी कहते हैं। जैसे मशरूम, यीस्ट। जो जीव अपने भोजन के लिए अन्य जीवों पर निर्भर रहते हैं। उन्हें परपोषी या हेट्रोट्रॉप्स कहा जाता है जैसे मनुष्य, कुत्ता, बिल्ली इत्यादि।

11. उन पशुओं को क्या कहा जाता है, जो पौधों और पशुओं दोनों को खाते हैं?

(a) मांसाहारी
(b) शाकाहारी
(c) सर्वाहारी
(d) मांसाहारी, सर्वाहारी या शाकाहारी में से कुछ भी नहीं

RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जो पशु केवल पौधे व वनस्पतियों से अपना भोजन ग्रहण करते हैं शाकाहारी कहलाते हैं एवं जो केवल माँस पर निर्भर रहते हैं अर्थात् पशुओं से अपना भोजन प्राप्त करते है, मांसाहारी कहलाते हैं एवं जो पशु पौधे एवं पशुओं दोनों से भोजन ग्रहण करते हैं, सर्वाहारी कहलाते हैं।

12. वह संकीर्ण क्षेत्र, जहाँ भूमि, जल और वायु मिलते हैं, उसे क्या कहा जाता है?

(a) वायुमण्डल (b) पर्यावरण
(c) जैवमण्डल (d) जलमण्डल

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वह संकीर्ण क्षेत्र, जहाँ भूमि, जल और वायु मिलते हैं उसे जैवमण्डल कहा जाता है। जैवमण्डल पृथ्वी की सतह पर या उसके आस-पास का वह स्थान है। जहाँ जीवित जीव रहते हैं। यह स्थलमंडल, वायुमंडल एवं जलमंडल में विभाजित है।

13. निम्नलिखित में से क्या जैवनिम्नीकरणीय पदार्थ है?

(a) पॉलिथीन (b) एल्युमिनियम केन
(c) कांच (d) पौधे

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सूक्ष्म जीवों के माध्यम से जिन पदार्थों का रासायनिक विघटन सम्भव होता है उन्हें जैवनिम्नीकरण (Biodegradable) पदार्थ कहते हैं अर्थात वे पदार्थ जो प्राकृतिक प्रक्रिया जैसे जीवाणु आदि की क्रिया द्वारा विघटित हो जाते हैं जैव निम्नीकरणीय पदार्थ कहलाते हैं। जैसे- हरे पौधें और अन्य कार्बनिक पदार्थ इत्यादि।

14. निम्नलिखित में से कौन सा अजैविक घटक नहीं है ?

(a) जल (b) सूर्य प्रकाश
(c) मृदा (d) हरा पौधा

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : जैविक व अजैविक घटक, पारिस्थितिकी तंत्र का एक महत्वपूर्ण भाग है। जैविक घटक के अंतर्गत सभी हरे पेड़-पौधे, जीव-जन्तु, वनस्पति, सूक्ष्म जीव तथा मनुष्य आदि आते हैं।
अजैविक घटक के अन्तर्गत मृदा, जल, वायु तथा सूर्य की प्रकाश-ऊर्जा आदि आते हैं।

15. उस प्रकार के पोषण का नाम बताएं, जिसमें जीव अपना पोषण मृत और विघटनशील पदार्थों में विलयन के रूप में प्राप्त करते हैं।

(a) परपोषी पोषण (b) स्वपोषी पोषण
(c) कीटभक्षी पोषण (d) मृतजीवी पोषण

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : पोषण की वह प्रक्रिया जिसमें जीव मृत जंतुओं और पौधों के शरीर से अपना भोजन अपने शरीर की सतह द्वारा घुलित कार्बनिक पदार्थों के रूप में अवशोषित करते हैं,उसे मृतजीवी पोषण कहते हैं। जैसे- कवक, बैक्टीरिया तथा कुछ प्रोटोजोआ में पोषण।

16. हरे पौधे और कुछ जीवाणु अपने भोजन का निर्माण स्वयं करते हैं। वे निम्नलिखित में से कौन सी पोषण क्रिया अपनाते हैं?

(a) परजीवी पोषण (b) स्वपोषी पोषण
(c) मृतपोषी पोषण (d) होलोजॉइक पोषण

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : स्वपोषी पोषण एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें हरे पौधे और कुछ जीवाणु अपने भोजन का निर्माण स्वयं करते हैं। स्वपोषी पोषण हरे पौधें, नील हरित शैवाल, कुछ जीवाणु तथा अधिकांश एक कोशिकीय जीवों में पाया जाता है। इस प्रक्रिया के तहत ये जीव कार्बन डाईऑक्साइड और पानी जैसे अकार्बनिक तत्वों द्वारा सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में क्लोरोफिल की सहायता से अपना भोजन बनाते हैं।

17. खाद्य श्रृंखला के तीसरे पोषी स्तर में निम्नलिखित में से किसे शामिल किया गया है?

(a) उत्पादक (b) शीर्ष उपभोक्ता
(c) द्वितीयक उपभोक्ता (d) प्राथमिक उपभोक्ता

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : खाद्य श्रृंखला के तीसरे पोषण स्तर में द्वितीयक उपभोक्ता को शामिल किया गया है। द्वितीय श्रेणी के उपभोक्ता के अन्तर्गत वे जीवधारी आते हैं जो अपना भोजन शाकाहारियों अथवा प्रथम श्रेणी के उपभोक्ताओं को खाकर प्राप्त करते हैं। जैसे- मेढ़क, बिल्ली, भेड़िया, बड़ी मांसाहारी मछलियाँ इत्यादि।

18. डॉ. धुबज्योति घोष किस क्षेत्र से संबद्ध हैं?

(a) खगोल विज्ञान (b) बंगाली साहित्य
(c) पारिस्थितिकी (d) राजनीति

RRB NTPC Stage Ist 19.01.2017 (Shift-I)

Ans. (c) डॉ. ध्रुबज्योति घोष का संबंध पारिस्थितिकी (Ecology) से है। इन्हें ईस्ट कोलकाता वेस्टलैंड्स के लिए स्मरण किया जाता है।

19. एक खाद्य श्रृंखला में इनमें से किसकी आबादी सबसे अधिक होती है?

(a) द्वितीयक उपभोक्ता (b) प्राथमिक उपभोक्ता
(c) विघटक (d) उत्पादक

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans. (d) पारिस्थितिकी तंत्र में प्रत्येक पोषण स्तर के जीवधारी भोजन के लिए एक–दूसरे पर निर्भर रहते हैं। यह निर्भरता जब क्रमिक रूप में आगे बढ़ती है तो उसे खाद्य श्रृंखला कहते हैं। 'उत्पादक, उपभोक्ता तथा अपघटनकर्ता आपस में मिलकर खाद्य श्रृंखला का निर्माण करते हैं।' एक खाद्य श्रृंखला में उत्पादकों की आबादी सबसे अधिक होती है। उत्पादक हरे पौधें होते हैं, जो सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया द्वारा अपने भोजन का निर्माण करते हैं जबकि उपभोक्ता भोजन के लिए इन पौधों पर निर्भर रहते हैं।

20. खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता और माध्यमिक उपभोक्ता के बीच अन्तर क्या है?

(a) प्राथमिक उपभोक्ता पौधे खाते हैं, और अन्य उपभोक्ता, माध्यमिक उपभोक्ता पौधे और विघटित पदार्थ खाते हैं।
(b) प्राथमिक उपभोक्ता केवल पौधे खाते हैं, माध्यमिक उपभोक्ता प्राथमिक उपभोक्ताओं को खाते हैं।
(c) प्राथमिक उपभोक्ता पौधे और विघटित पदार्थ खाते हैं माध्यमिक उपभोक्ता पौधे और अन्य उपभोक्ता को खाते हैं।
(d) प्राथमिक उपभोक्ता अन्य उपभोक्ताओं को खाते हैं, माध्यमिक उपभोक्ता केवल पौधे खाते हैं।

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता और माध्यमिक उपभोक्ता के बीच अन्तर यह है कि प्राथमिक उपभोक्ता केवल पौधे खाते हैं, माध्यमिक उपभोक्ता प्राथमिक उपभोक्ताओं को खाते हैं। जो पदार्थ के सड़ने पर ही भोजन करते हैं उन्हें विघटनकारी कहते हैं। जैसे– बैक्टीरिया। यह विघटनकारी प्रक्रिया में तेजी लाते हैं।

21. इकोटोन (Ecotone) का अर्थ क्या होता है?

(a) इकोटोन (Ecotone) वो हैं जहाँ दो बायोमास मिलते हैं।
(b) यह एक कम अस्तित्व वाले प्रजाति का क्षेत्र है।
(c) सीमित वनस्पतियों और जीवों वाला क्षेत्र।
(d) उच्च बायोमास उत्पादन का क्षेत्र।

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) एक इकोटोन (Ecotone) दो बायोमास के बीच एक संक्रमण क्षेत्र है।

22. एक्वेरियम (Aquarium) एक ऐसा पात्र है जिसमें जीवित मछलियाँ और जलीय पौधों को रखा जाता है। निम्न में से क्या एक्वेरियम के विषय में सही है

(a) यह मनुष्य द्वारा निर्मित पारिस्थितिक तंत्र है।
(b) यह प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र है।
(c) यह पारिस्थितिक तंत्र ही नहीं है।
(d) इसे केवल एक प्रजाति कहा जा सकता है

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans. (a) एक्वेरियम (Aquarium) एक ऐसा पात्र है, जिसमें जीवित मछलियाँ और जलीय पौधों को रखा जाता है। यह मानव द्वारा निर्मित पारिस्थितिक तंत्र है, ये मुख्यतः मछलियों को पालने और देखने और संरक्षण के काम में आता है।

23. पशुओं की प्रजातियां ज्यादातर.....के कारण लुप्तप्राय हो रही है।

(a) आवास विखंडन (b) अम्ल वर्षा
(c) अत्यधिक शिकार (d) पानी की कमी

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) पशुओं की ज्यादातर प्रजातियाँ आवास विखण्डन के कारण विलुप्त हो रही है। प्रकृति में विभिन्न जातियों के जीवों का मरना एवं उनके स्थान पर अन्य नवीन जातियों का उद्भव एक सतत् प्रक्रिया है। विगत शताब्दी में पारिस्थितिकी तंत्र पर मानवीय प्रभाव ने जीवों के विलोपन की दर को बढ़ाया है। वर्तमान में प्रतिवर्ष सौ से लेकर हजार तक विविध जीवों की जातियाँ एवं उपजातियाँ विलुप्त हो रही है।

24. जीवों और पर्यावरण के बीच की अन्योन्यक्रिया के वैज्ञानिक विश्लेषण और अध्ययन को क्या कहा जाता है?

(a) पारिस्थितिकी (b) सूक्ष्मजीव-विज्ञान
(c) कीटविज्ञान (d) पक्षीविज्ञान

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) जीवों और पर्यावरण के बीच की अन्योन्यक्रिया के वैज्ञानिक विश्लेषण और अध्ययन को पारिस्थितिकी कहा जाता है। पारिस्थितिकी, जीव विज्ञान की वह शाखा है, जिसमें जीव समुदायों और उसके वातावरण के साथ पारस्परिक संबंधों का अध्ययन करते है, जबकि माइक्रो बॉयोलॉजी में अतिसूक्ष्म जीवों का अध्ययन, एन्टोमोलॉजी में कीट पतंगों का अध्ययन और ऑर्निथोलॉजी में पक्षियों का अध्ययन किया जाता है।

25. वनस्पतियों और जीवों का उल्लेख हैं–

(a) चिड़ियाँ और जानवरों (b) पर्वतों और नदियों
(c) पौधों और जानवरों (d) मानव और जानवरों

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (c) वनस्पतियों और जीवों का उल्लेख पौधों और जानवरों से समन्वय रखता है। एक पारिस्थितिकी तंत्र में सभी जानवर, पौधे और सूक्ष्म जीव, मिट्टी, जल स्त्रोत, जलवायु आदि जैसे घटक शामिल होते हैं। यह एक विशिष्ट क्षेत्र में सभी जैविक एवं अजैविक घटकों के बीच एक अच्छे सम्बन्ध को दर्शाता है।

2. जैव विविधता (Biodiversity)

26. अंडमान टील (Andaman Teal) जंतुओं की प्रजाति की किस श्रेणी का उदाहरण है?

(a) स्थानिक प्रजाति (b) सामान्य प्रजाति
(c) विलुप्त प्रजाति (d) दुर्लभ प्रजाति

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पारिस्थितिकी में एक स्थानिक प्रजाति उस प्रजाति को संदर्भित करती है, जो एक विशेष क्षेत्र में ही पायी जाती है। जैसे कि एक द्वीप, एक बड़े क्षेत्र या महाद्वीप में। भारत में पाये जाने वाले अंडमानी टील, निकोबारी कबूतर, अंडमानी जंगली सुअर तथा अरुणाचल प्रदेश के मिथुन स्थानिक प्रजातियों के उदाहरण हैं।

27. मैंग्रोव वन कहाँ पाए जाते हैं?

(a) विंध्य पर्वतीय क्षेत्र में
(b) थार मरुस्थलीय क्षेत्र में
(c) ज्वार–भाटा से प्रभावित तटों में
(d) उच्च हिमालयी क्षेत्र में

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ज्वार-भाटा से प्रभावित तटों में मैंग्रोव वन पाए जाते हैं। मैंग्रोव वन छोटे पेड़ या झाड़ी होते हैं, जो समुद्र तटों, नदियों के मुहाने पर स्थित ज्वारीय, दलदली भूमि पर पाये जाते हैं। मुख्यतः खारे पानी में इनका विकास होता है। मैंग्रोव वन के कारण समुद्री ज्वार से तटों को सुरक्षा मिलती है। पश्चिम बंगाल के सुन्दर वन डेल्टा में सर्वाधिक सघन मैंग्रोव वन पाये जाते हैं।

28. इनमें से कौन सा आई.पी.बी.ई.एस. (IPBES) का सही पूर्ण रूप है ?

(a) इंटरगवर्मेंटल साइंस पॉलिसी प्लेटफॉर्म ऑन बॉयोडाइवर्सिटी एंड इकोसिस्टम सर्विसेज

(b) इंटरनेशनल प्रोग्राम ऑफ बॉयोडाइवर्सिटी एंड इकोसिस्टम साइंसेज

(c) इंटरगवर्मेंटल प्लेटफॉर्म ऑन बायोडाइवर्सिटी एंड इकोसिस्टम सर्विसेज

(d) इंटरनेशनल पॉलिसी ऑफ बॉयोडाइवर्सिटी एंड इकोसिस्टम सर्विसेज

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : IPBES. का पूर्ण रूप 'Intergovernmental Science Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services' है। यह जैव विविधता और परिस्थितिकी तंत्र सेवाओं तथा विज्ञान नीति मंच 2012 में सदस्य राज्यों द्वारा स्थापित एक स्वतंत्र अंतर सरकारी निकाय है, जो निर्णय निर्माताओं के अनुरोध के जवाब में जैवविविधता की स्थिति और समाज को प्रदान की जाने वाली पारिस्थितिक तंत्र सेवाओं का आकलन करता है।

29. निम्नलिखित में से कौन से दो क्षेत्र भारत के प्रमुख जैव विविधता स्थल (biodiversity hotspots) है ?

(a) कृष्णा वन्यजीव अभयारण्य और कोल्लेरू पक्षी अभयारण्य

(b) पश्चिमी घाट और पूर्वी हिमालय

(c) सिमलीपाल राष्ट्रीय उद्यान और सतकोसिया बाघ आरक्षित क्षेत्र

(d) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान एवं पूर्वी घाट

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पश्चिमी घाट और पूर्वी हिमालय दोनों क्षेत्र भारत के प्रमुख जैव विविधता हॉट स्पॉट स्थल हैं। पश्चिमी घाट में स्थित शांत घाटी में प्रचुर जैव विविधता पायी जाती है, जो बायोस्फीयर रिजर्व घोषित हैं। पूर्वी हिमालय में शोधकर्ताओं द्वारा कई स्थानिक प्रजातियों को संरक्षित किया गया है। यह जैव विविधता की दृष्टि से अत्यधिक समृद्ध क्षेत्र है।

30. वन्य जैव-विविधता संस्थान (IFB)..... में स्थित है।

(a) केरल (b) जम्मू

(c) राजस्थान (d) हैदराबाद

RRB NTPC 31.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वन्य जैव-विविधता संस्थान (IFB) की स्थापना सन् 1997 में हैदराबाद में हुई थी। यह जैव-विविधता से संबंधित एक अनुसंधान संस्थान है। भारतीय वानिकी अनुसंधान और शिक्षा परिषद, पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत कार्य करता है।

31. 'जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र' का सबसे सही विवरण है–

(a) बायो–गैस उत्पादन स्थल

(b) खनिजों की कमी वाले भंडार

(c) सतत विकास के अध्ययन स्थल

(d) वनों की कटाई से प्रभावित स्थल

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans. (c) जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र का सबसे सही विवरण सतत विकास के अध्ययन स्थल है, भारत सरकार द्वारा देश में 18 जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र स्थापित हैं जो जीव–जन्तुओं के प्राकृतिक आवास की रक्षा करते हैं तथा राष्ट्रीय उद्यान और अभ्यारण्य को संरक्षित रखने का काम करते हैं।

32. विश्व की सबसे बड़ी शैलभित्ति प्रणाली 'ग्रेट बैरियर रीफ' (Great Barrier Reef) किस समुद्र में स्थित है?

(a) सेल्टिक सागर (b) ब्यूफोर्ट सागर

(c) कैस्पियन सागर (d) कोरल सागर

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : प्रवाल भित्तियाँ या मूंगे की चट्टानें (coral reefs) समुद्र के अन्दर स्थित प्रवाल जीवों द्वारा छोड़े गए कैल्शियम कार्बोनेट से बनी होती है। विश्व की सबसे बड़ी शैलभित्ति प्रणाली 'ग्रेट बैरियर रीफ' कोरल सागर में स्थित है।

33. बायोडाइवर्सिटी (Biodiversity) किसे संदर्भित करती है?

(a) ठोस कचरे का पुनर्चक्रण।

(b) पृथ्वी पर जीवन की विविधता।

(c) संस्कृति और परंपराओं का संरक्षण।

(d) जानवरों और अध्ययन।

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) जैव विविधता शब्द किसी दिये गये पारिस्थितिकी तन्त्र अथवा बायोम में समस्त जीव-जन्तुओं एवं पादपों की प्रजातियों के जीवन की विविधता एवं परिवर्तनशीलता को संदर्भित करता है।

34. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

(a) मैन्ग्रोव जैव विविधता को बनाए रखते हैं

(b) मैन्ग्रोव आम प्रदान करते हैं

(c) मैंग्रोव बाढ़ को रोकते हैं

(d) शहरीकरण के कारण मैंग्रोव नष्ट हो रहे हैं

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) मैंग्रोव आम प्रदान नहीं करते है। आम शुष्क उष्ण कटिबंधीय क्षेत्रों में उगने वाला पौधा है। मैंग्रोव उष्ण और उपोष्ण कटिबंधीय समुद्रतटीय क्षेत्रों में पाये जाने वाले वृक्षों और झाड़ियों के वे समूह होते हैं, जिनमें लवणीय जल को सहने की अच्छी क्षमता होती है। मैंग्रोव पौधे जैव विविधता को बनाये रखते हैं। मैंग्रोव वन समुद्री तूफानों जैसे –सुनामी, हरिकेन आदि के प्रभाव को कम कर तटीय क्षेत्र के लोगों की रक्षा करते हैं। इसके अलावा यह तटीय क्षेत्र में मृदा अपरदन को भी रोकता है, जिससे बाढ़ आने की संभावना कम रहती है। आजकल मानवीय गतिविधियों, शहरीकरण के कारण मैंग्रोव का ह्रास हो रहा है, जो गंभीर पर्यावरणीय संकट का कारण बन सकता है।

35. विश्व में मैन्ग्रोव वनों का सबसे बड़ा क्षेत्र निम्न में से कौन–सा है?

(a) नामदफा राष्ट्रीय उद्यान (b) कच्छ का रण

(c) बालफक्रम नेशनल पार्क (d) सुंदरवन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans. (d) विश्व में मैन्ग्रोव वनों का सबसे बड़ा क्षेत्र सुन्दरवन (5180 वर्ग किमी.) है। सुंदरवन भारत तथा बांग्लादेश में स्थित विश्व का सबसे बड़ा नदी डेल्टा है। यह सुन्दरी नामक प्रसिद्ध वनस्पति और बंगाल टाइगर का निवास स्थान है।

36. भारत में निम्नलिखित में से कौन से राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र मैंग्रोव (mangroves) के तहत है?

(a) गुजरात (b) आंध्र प्रदेश

(c) महाराष्ट्र (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans : (d) मैंग्रोव वनस्पतियाँ समुद्र तटीय तथा निम्न डेल्टाई क्षेत्रों में विकसित होती हैं। इन क्षेत्रों में ज्वार के कारण समुद्र में स्थित लवण, स्थलों पर पहुँच जाते हैं, जो स्थलीय मृदा को दलदली तथा लवणीय बना देते हैं। इसी कारण मैंग्रोव वनस्पतियों को दलदलीय तथा लवणीय वनस्पतियाँ भी कहा जाता है। इन वनस्पतियों का सर्वाधिक विस्तार पश्चिम बंगाल राज्य में पाया जाता है।

37. सुंदरवन, विश्व के टाइडल हैलोफाइटिक..... जंगल का सबसे बड़ा एकल ब्लॉक है।

(a) जंगली झाड़ियाँ (b) पेपिरस
(c) मैंग्रोव (d) मार्श

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans. (c) सुन्दरवन, विश्व के टाइडल हैलोफाइटिक मैंग्रोव जंगल का सबसे बड़ा एकल ब्लॉक है। मैंग्रोव सामान्यतः वे पेड़ व पौधे होते हैं, जो खारे पानी के तटीय क्षेत्रों में पाए जाते हैं, ये उष्णकटिबन्धीय और उपोष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में मिलते हैं।

38. 1982 में, भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किसे समुद्री संरक्षण के लिए समुद्री राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया था?

(a) कच्छ की खाड़ी (b) माहिम की खाड़ी
(c) मन्नार की खाड़ी (d) खंभात की खाड़ी

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : गुजरात के जामनगर जिले में कच्छ की खाड़ी के दक्षिणी तट पर स्थित मरीन नेशनल पार्क (समुद्री राष्ट्रीय उद्यान) भारत का पहला समुद्री राष्ट्रीय उद्यान है। इस समुद्री राष्ट्रीय उद्यान को वर्ष 1982 में भारत सरकार द्वारा समुद्री संरक्षण के लिए समुद्री राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया था। यह गुजरात के वन विभाग द्वारा संचालित है।

39. बायोलॉजिकल हॉटस्पॉट (Biological hotspots) की मुख्य विशेषता निम्नलिखित है-

(a) स्थानीय फूलों के पौधे और उनमें जुड़े खतरे
(b) वनस्पतियों और जीव की विविधता
(c) कुछ प्रजातियों की फिलहाल विलुप्तता की स्थिति
(d) विविध जीन कुण्ड की उपलब्धि

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) ऐसे स्थान जहाँ पर 'स्थानीय जातियों की अधिकता' पायी जाती है लेकिन उन पर आवास विनाश या जीव जातियों के अस्तित्व का निरंतर संकट बना रहता है, हॉटस्पॉट (संवेदनशील क्षेत्र) कहलाते हैं अर्थात् बायोलॉजिकल हॉटस्पॉट या संवेदनशील क्षेत्र कुछ विशेष प्रजातियों की विलुप्तता की स्थिति को दर्शाता है। मानवीय प्राकृतिक कारणों से कुछ प्रजातियाँ आज विलुप्तता की कगार पर है। जैव विविधता हॉटस्पॉट की अवधारणा 1988 ई. में नॉर्मन मायर्स द्वारा विकसित की गयी थी।

40. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प, आर्द्र भूमि (वेटलैंड) के संरक्षण और चिरस्थायी प्रयोग हेतु अन्तर्राष्ट्रीय संधि है?

(a) बॉन करार (b) रॉटरडैम सम्मेलन
(c) एसपो सम्मेलन (d) रामसर सम्मेलन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) : 'रामसर सम्मेलन' ईरान के शहर 'रामसर' में 2 फरवरी सन् 1971 को सम्पन्न हुआ। इस सम्मेलन के तहत रामसर सन्धि 21 दिसम्बर, 1975 को लागू हुई। यह अन्तर्राष्ट्रीय संधि आर्द्रभूमि के संरक्षण एवं उसके चिरस्थायी उपयोग के लिए बनायी गयी।

41. ..... 2016 में वर्ल्ड वेटलैंड डे के लिए विषय था–

(a) चिरस्थायी आजीविका
(b) वेटलैंड्स पानी की देखभाल करते हैं
(c) हमारे भविष्य के लिए वेटलैंड्स
(d) वेटलैंड्स और कृषि

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) ''वेटलैंड्स फार ऑवर फ्यूचर : सस्टेनेबल लाइवली हुड्स''(चिरस्थाई आजीविका), 2016 के विश्व आर्द्रभूमि दिवस (World Wetland Day) के लिए मुख्य विषय था। विश्व आर्द्रभूमि दिवस प्रत्येक वर्ष 2 फरवरी को मनाया जाता है। वर्ष 2024 में इस दिवस की मुख्य थीम- ''आर्द्रभूमि और मानव कल्याण'' है।

42. विश्व वेटलैंड दिवस (Wetland day) हर साल ..... फरवरी को मनाया जाता है–

(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

43. सिमलीपाल जैवमंडल रिजर्व, जो जैव विविधता के संरक्षण एवं वैकल्पिक आजीविका का संवर्धन करता है, कहां स्थित है ?

(a) राजस्थान (b) ओडिशा
(c) उत्तर प्रदेश (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : सिमलीपाल जैवमंडल रिजर्व, जो जैवविविधता के संरक्षण एवं वैकल्पिक आजीविका का संवर्धन करता है यह ओडिशा के मयूरभंज जिले के उत्तरी भाग में स्थित है। आधिकारिक रूप से टाइगर रिजर्व के लिए इसका चयन वर्ष 1956 में किया गया था, जिसको वर्ष 1973 में प्रोजेक्ट टाइगर के अंतर्गत लाया गया। भारत सरकार ने जून 1994 में इसे एक जैवमंडल रिजर्व क्षेत्र घोषित किया। यह जैवमंडल रिजर्व वर्ष 2009 से यूनेस्को के विश्व नेटवर्क ऑफ बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा है।

44. इनमें से कौन सा भारत का अधिसूचित बायोस्फीयर रिजर्व नहीं है?

(a) नल्लामलाई (b) अगस्त्यमलाई
(c) नीलगिरि (d) पचमढ़ी

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : नीलगिरी, अगस्त्यमलाई तथा पंचमढ़ी भारत में स्थित अधिसूचित बायोस्फीयर रिजर्व हैं जबकि नल्लामलाई भारत में स्थित अधिसूचित बायोस्फीयर रिजर्व नहीं है।

3. पर्यावरण संरक्षण : वैश्विक प्रयास (Environmental Conservation : Global Efforts)

45. 1992 में पृथ्वी शिखर सम्मेलन के दौरान सतत् विकास के उद्देश्य से पारित एक घोषणा 'एजेंडा 21' में 21 का अर्थ क्या है?

(a) 21 राष्ट्रों के हस्ताक्षर (b) 21 मामले
(c) 21वीं शताब्दी (d) 21 उद्देश्य

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : 1992 में आयोजित पृथ्वी शिखर सम्मेलन को 'रियो सम्मेलन' भी कहा जाता है। यह सम्मेलन 3-14 जून, 1992 तक ब्राजील के रियो डी जनेरियो में आयोजित किया गया था।

इस सम्मेलन में पारित किया गया एजेंडा-21 सतत् विकास के सम्बन्ध में संयुक्त राष्ट्र की एक गैर बाध्यकारी, स्वेच्छा से लागू की जाने वाली कार्य योजना है। 'एजेंडा 21' का अर्थ 21 शताब्दी में पारिस्थितिकी और आर्थिक विकास को बल प्रदान करना है।

46. 'एजेंडा 21'.....में अनुशंसित प्रक्रियाओं का एक समूह है।

(a) नौरोबी पृथ्वी शिखर सम्मेलन, 1982
(b) डब्ल्यूएसएसडी (WSSD), जोहांसबर्ग, 2002

(c) यूएनसीएचएस (UNCHS), स्टॉकहोम, 1972
(d) रियो शिखर सम्मेलन, 1992

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

47. निम्नलिखित में से किसका संबंध वैश्विक पर्यावरणीय समस्याओं को कम करने से है?

(a) UNCED (b) UNICEF
(c) UNCTAD (d) UNESCO

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जून, 1992 में रियो डी जेनेरियो में आयोजित संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण एवं विकास सम्मेलन (United Nations Conference on Environment and Development - UNCED) के दौरान विकसित समझौतों में एक महत्वपूर्ण समझौता जलवायु परिवर्तन पर हुआ था। इसे पृथ्वी सम्मेलन के रूप में जाना जाता है। इस सम्मेलन का संबंध वैश्विक पर्यावरणीय समस्याओं को कम करने से है।

48. संयुक्त राष्ट्र द्वारा पर्यावरण एवं विकास पर की गई घोषणा को मंजूरी किस वर्ष दी गई थी ?

(a) 1992 (b) 2018
(c) 2002 (d) 2012

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

49. पर्यावरण की रक्षा के लिए पहला आधिकारिक अंतर्राष्ट्रीय कदम निम्नलिखित में से कौन सा था?

(a) नैरोबी घोषणा (b) पृथ्वी शिखर सम्मेलन
(c) स्टॉकहोम सम्मेलन (d) वियना सम्मेलन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण चेतना एवं पर्यावरण आंदोलन के प्रारंभिक सम्मेलन के तहत पर्यावरण की रक्षा के लिए पहले आधिकारिक अंतर्राष्ट्रीय कदम के रूप में 5 जून 1972 में संयुक्त राष्ट्रसंघ द्वारा स्टॉक होम (स्वीडन) में दुनिया के सभी देशों का पहला पर्यावरण सम्मेलन आयोजित किया गया था। इसमें 119 देशों ने भाग लिया था, और एक ही धरती के सिद्धान्त को सर्वमान्य तरीके से मान्यता प्रदान की गई थी तथा इसी सम्मेलन में प्रति वर्ष 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस मनाने की घोषणा की गई। इस सम्मेलन के दौरान संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का शुभारंभ हुआ।

50. 1992 में ब्राजील में आयोजित हुई यूनाइटेड नेशंस कांफ्रेंस ऑन एनवायरोंमेंट ऐंड डेवलपमेंट (UNCED) को किस नाम से जाना जाता है ?

(a) एन.एस. शिखर सम्मेलन (b) पृथ्वी शिखर सम्मेलन
(c) जी-20 शिखर सम्मेलन (d) ब्रिक्स शिखर सम्मेलन

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCED) में 'संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन फ्रेमवर्क सम्मेलन (United Nations Framework Convention on Climate Change-UNFCCC) पर हस्ताक्षर किये गए, जिसे पृथ्वी शिखर सम्मेलन (Earth Summit) अथवा रियो शिखर सम्मेलन या रियो सम्मेलन के रूप में भी जाना जाता है।

51. रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन (Rio Earth Summit) किस वर्ष आयोजित किया गया था?

(a) 1991 (b) 1995
(c) 1996 (d) 1992

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-III)

Ans. (d) उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

52. पृथ्वी शिखर सम्मेलन के रूप में किसे जाना जाता है?

(a) क्योटो प्रोटोकाल (b) ब्रुन्डलैंड रिपोर्ट
(c) एजेंडा 21 (d) रियो शिखर सम्मेलन

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

53. भारत की संसद द्वारा पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया था?

(a) 1988 (b) 1990
(c) 1991 (d) 1986

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (d) : पर्यावरण की सुरक्षा एवं पर्यावरण में सुधार करने के उद्देश्य से पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, वर्ष 1986 में पारित किया गया था। भोपाल गैस त्रासदी के बाद भारत सरकार ने संविधान के अनुच्छेद 253 के तहत पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम पारित किया। यह केन्द्र सरकार को सभी रूपों में पर्यावरण प्रदूषण को रोकने और देश के विभिन्न हिस्सों में विशिष्ट पर्यावरणीय समस्याओं को निपटाने के लिए प्राधिकरण स्थापित करने हेतु अधिकृत करता है। यह अधिनियम सम्पूर्ण भारत में लागू है।

54. इनमें से कौन गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार (ग्रीन नोबेल पुरस्कार) विजेता नहीं है?

(a) मेधा पाटकर (b) चंपा देवी शुक्ला
(c) रमेश अग्रवाल (d) वंदना शिवा

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार, गोल्डमैन पर्यावरण फाउंडेशन द्वारा दिया जाता है। इसे ग्रीन नोबेल पुरस्कार के नाम से भी जाना जाता है। इस पुरस्कार से सम्मानित हो चुके भारतीयों में प्रफुल्ल सामंतारा (2017), रमेश अग्रवाल (2014), राशिदा बी एवं चंपा देवी शुक्ला (2004), एमसी मेहता (1996), मेधा पाटकर (1992) शामिल हैं।
वर्ष 2024 में गोल्डमैन पुरस्कार छत्तीसगढ़ के पर्यावरण कार्यकर्ता और छत्तीसगढ़ बचाओ आंदोलन के संयोजक ''आलोक शुक्ला'' को प्रदान किया गया है।

55. आर्थिक विकास को पारिस्थितिक उत्तरदायित्व के साथ जोड़ने वाले विकास के दृष्टिकोण को क्या कहा जाता है?

(a) सतत विकास (b) मानव विकास
(c) आर्थिक विकास (d) सामाजिक विकास

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : आर्थिक विकास को पारिस्थितिक उत्तरदायित्व के साथ जोड़ने वाले विकास के दृष्टिकोण को सतत विकास कहा जाता है पहली बार सतत विकास शब्द का प्रयोग IUCN (International Union for Conservation of Nature) ने अपनी रिपोर्ट 'विश्व संरक्षण रणनीति' में किया। इस शब्द की परिभाषा और कार्य पद्धति की व्याख्या 1987 ई. में WCED (World Commission on Environment and Development) ने Our Common future नामक रिपोर्ट में की। सतत या टिकाऊ विकास वह विकास है जो वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं की पूर्ति इस प्रकार से करता है कि भावी पीढ़ी को अपनी आवश्यकताएँ पूरी करने के लिए किसी प्रकार का समझौता न करना पड़े।

56. सतत विकास के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा गठित, WCED (जिसे ब्रंटलैड कमीशन भी कहा जाता है) का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) वर्ल्ड कमीशन ऑन एनवायर मेंटल डेलीगेशन
(b) वर्ल्ड कमीशन ऑन एजुकेशनल डेवलपमेंट
(c) वर्ल्ड कमीशन ऑन इकोलॉजिकल डेवलपमेंट
(d) वर्ल्ड कमीशन ऑन एनवायरनमेंट एंड डेवलपमेंट

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

57. निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त राष्ट्र सहज विकास लक्ष्य, जिम्मेदारीपूर्ण खपत और उत्पादन से संबंधित है?

(a) SDG 12 (b) SDG 13
(c) SDG 17 (d) SDG 10

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) :

सतत् विकास लक्ष्य (Sustainable Development Goal)	उद्देश्य
♦ SDG12	विश्व में हर जगह संवहनीय/सतत् और उत्पादन पैटर्न को सुनिश्चित करना
♦ SDG13	जलवायु परिवर्तन और इसके प्रभावों से लिए कार्यवाई करने का आग्रह करना
♦ SDG17	साझेदारी के लिए लक्ष्य
♦ SDG10	असमानता में कमी
♦ SDG16	शांति, न्याय और मजबूत संस्थान
♦ SDG17	लक्ष्य हासिल करने के साझेदारी

उल्लेखनीय है कि भारत सहित 193 देशों ने सितम्बर 2015 में संयुक्त राष्ट्र महासभा की उच्च स्तरीय पूर्ण बैठक में सतत विकास लक्ष्य को स्वीकार किया था और एक जनवरी, 2016 को यह लागू किया गया। इसके तहत 17 लक्ष्य 169 प्रयोजन (उपलक्ष्य) निर्धारित किए गए थे जिन्हें 2016-2030 की अवधि में प्राप्त करना है।

58. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) को किस वर्ष CFC के उत्पादन को 1986 के स्तर पर स्थिर करने संबंधित समझौते पर आगे बढ़ने में सफलता हासिल हुई थी ?

(a) 1985 (b) 1984
(c) 1987 (d) 1986

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम संयुक्त राष्ट्र की पर्यावरण संबंधी गतिविधियों का नियंत्रण करता है। इसकी स्थापना 5 जून 1972, को संयुक्त राष्ट्र मानव पर्यावरण सम्मेलन के परिणामस्वरूप की गई थी। इसका मुख्यालय नैरोबी (केन्या) में स्थित है। UNEP ने 1987 में CFC के उत्पादन को 1986 के स्तर पर स्थिर करने संबंधित समझौते पर आगे बढ़ने में सफलता हासिल की थी।

59. पर्यावरणीय संरक्षण एवं जलवायु परिवर्तन संबंधी क्षेत्रों में भारत के वैश्विक नेतृत्व को ध्यान में रखते हुए, इनमें से किस संगठन ने भारत को 5 जून 2018 को आयोजित किए जाने वाले विश्व पर्यावरण दिवस (WED) के लिए वैश्विक मेजबान के तौर पर चुना था?

(a) इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर
(b) यूरोपियन एन्वॉयरनमेंट एजेंसी
(c) यूनाइटेड नेशंस एन्वायरनमेंट प्रोग्राम
(d) ग्लोबल ग्रीन ग्रोथ इंस्टीट्यूट

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : पर्यावरण संरक्षण और जलवायु परिवर्तन संबंधी क्षेत्रों में भारत के वैश्विक नेतृत्व को ध्यान में रखते हुए, यूनाइटेड नेशंस एन्वायरनमेंट प्रोग्राम (UNEP) ने 5 जून, 2018 को भारत को विश्व पर्यावरण दिवस के लिये वैश्विक मेजबान देश के रूप में चुना था। इस वर्ष की थीम "Beat Plastic Pollution" प्लास्टिक प्रदूषण पर केन्द्रित थी, जो आज की सबसे बड़ी चुनौतीपूर्ण पर्यावरणीय समस्याओं में से एक है।

60. भारत में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का कार्यालय कहाँ स्थित है?

(a) चेन्नई (b) नई दिल्ली
(c) मुंबई (d) बैंगलोर

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम का कार्यालय नई दिल्ली में स्थित है। संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) संयुक्त राष्ट्र की पर्यावरण संबंधी गतिविधियों का नियंत्रण करता है। UNEP संयुक्त राष्ट्र की एक एंजेंसी है इसकी स्थापना 5 जून 1972 में संयुक्त राष्ट्र मानव पर्यावरण सम्मेलन के परिणाम स्वरूप की गई थी। इसका उद्देश्य मानव पर्यावरण को प्रभावित करने वाले सभी मामलों में अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ाना, पर्यावरण संबंधी जानकारी का संग्रहण, मूल्यांकन एवं पारस्परिक सहयोग सुनिश्चित करना है। इसका मुख्यालय नैरोबी (केन्या) में स्थित है।

61. उस नोबेल पुरस्कार विजेता का नाम बताइए, जो वनोन्मूलन के खिलाफ आरंभ हुए जन-आंदोलन के संस्थापक हैं।

(a) मे-ब्रिट मोज़र (b) फ्रैंकोइस बैरे
(c) वंगारी मथाई (d) लिंडा बक

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वंगारी मथाई, केन्याई राजनीतिज्ञ और पर्यावरण कार्यकर्ता थीं जिन्होंने वनोन्मूलन के खिलाफ आरंभ हुए जन आन्दोलन के लिए 1977 में ग्रीन बेल्ट मूवमेन्ट की स्थापना की थी। वंगारी मथाई को उनके 'स्थायी विकास, लोकतंत्र और शांति में योगदान के लिए 2004 के शांति के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया। नोबेल पुरस्कार जीतने वाली वह पहली अफ्रीकी श्वेत महिला थी।

62. निम्नलिखित में कौन सी संयुक्त वन प्रबंधन (JFM) की विशेषता नहीं है?

(a) इसे 1988 में शुरू किया गया था।
(b) यह केंद्र सरकार की पहल है।
(c) इसमें स्थानीय समुदाय शामिल हैं।
(d) यह कार्यक्रम निम्नीकृत वनों के प्रबंधन और बहाली के लिए है।

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : संयुक्त वन प्रबंधन (JFM) राज्यों के वन विभाग व स्थानीय समुदाय के मध्य वनों के प्रबंधन के लिए साझेदारी है। इसे राष्ट्रीय वन नीति, 1988 के तहत शुरू किया गया। हालांकि इसे केन्द्र सरकार द्वारा परिकल्पित किया गया, परंतु राज्यों द्वारा ही इसका क्रियान्वयन व नियंत्रण किया जाता है अर्थात् संयुक्त वन प्रबन्धन (JFM) केन्द्र सरकार की पहल नहीं है।

63. ..... को पेरिस समझौते को संयुक्त राष्ट्र के न्यूयॉर्क स्थित मुख्यालय में पृथ्वी दिवस के अवसर पर हस्ताक्षर के लिए रखा गया था।

(a) 22 अप्रैल, 2012 (b) 22 अप्रैल, 2014
(c) 22 अप्रैल, 2018 (d) 22 अप्रैल, 2016

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ग्लोबल वार्मिंग पर अंकुश लगाने के लिए पेरिस मे वर्ष 2015 में सर्वसम्मति से स्वीकार किया गया संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन समझौता 4 नवम्बर, 2016 से लागू हो गया। इस समझौते पर हस्ताक्षर की कार्यवाही 22 अप्रैल, 2016 (पृथ्वी दिवस) को न्यूयॉर्क में संयुक्त राष्ट्र मुख्यालय में शुरू हुई।

64. इनमें से कौन सा संगठन जलवायु परिवर्तन के प्राकृतिक, राजनीतिक एवं आर्थिक प्रभावों के साथ-साथ इसका उद्देश्यपरक, वैज्ञानिक दृष्टिकोण प्रदान करता है?

(a) द क्लाइमेट प्रोजेक्ट
(b) यूनाइटेड नेशंस इनवायरमेंट प्रोग्राम
(c) इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर
(d) इंटरगवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : इंटरगवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (IPCC) जलवायु परिवर्तन के प्राकृतिक, राजनीतिक एवं आर्थिक प्रभावों के साथ इसका उद्देश्यपरक, वैज्ञानिक दृष्टिकोण प्रदान करता हैं आईपीसीसी संयुक्त राष्ट्र की एक संस्था है, जिसे जलवायु परिवर्तन के विज्ञान का आँकलन करने के लिए 1988 में स्थापित किया गया था। यह संस्था सरकारों को वैश्विक तापमान बढ़ने को लेकर विभिन्न वैज्ञानिक जानकारियां उपलब्ध कराती हैं ताकि वे उसके हिसाब से अपनी नीतियां विकसित कर सकें। 1992 में जलवायु परिवर्तन पर इसकी पहली व्यापक मूल्यांकन रिपोर्ट प्रकाशित की गई थी। इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैण्ड में स्थित है।

65. वैश्विक जलवायु परिवर्तन गठबंधन —की एक पहल है:

(a) महाद्वीपीय संघ (b) ग्रीक संघ
(c) विश्व संघ (d) यूरोपीय संघ

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वैश्विक जलवायु परिवर्तन गठबंधन यूरोपीय संघ की एक पहल है। यूरोपीय संघ का लक्ष्य वर्ष 2030 तक ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन को वर्ष 1990 की तुलना में 55% कम करना है। इसका समग्र उद्देश्य यूरोपीय संघ और गरीब विकासशील देशों के बीच जलवायु परिवर्तन पर एक नया गठबंधन बनाना है।

66. जलवायु परिवर्तन के मुद्दे पर वार्ता करने के लिए किस देश ने दुनिया की पहली अंडरवाटर कैबिनेट बैठक का आयोजन किया ?

(a) थाईलैंड (b) मलेशिया
(c) हैती (d) मालदीव

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : वर्ष 2009 में मालदीव सरकार की मंत्रिमंडल ने जलवायु परिवर्तन के मुद्दे पर वार्ता करने और जलवायु परिवर्तन के प्रति जागरूकता फैलाने के लिए विश्व की पहली अंडरवाटर कैबिनेट बैठक का आयोजन किया।

67. क्योटो प्रोटोकॉल इनमें से किस देश पर लागू नहीं है ?

(a) यूएसए (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) जापान (d) इंडोनेशिया

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : क्योटो प्रोटोकॉल UNFCCC से जुड़ा एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता है, जो अंतर्राष्ट्रीय रूप से बाध्यकारी ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन कटौती के लक्ष्यों के प्रति पक्षकारों को प्रतिबद्ध करता है। यह प्रोटोकॉल जापान के क्योटो शहर में 11 दिसम्बर वर्ष 1997 में अपनाया तथा निर्धारित किया गया तथा वर्ष 2005 में पूरे विश्व में प्रभावी ढंग से लागू हुआ था। अमेरिका (USA) क्योटो प्रोटोकॉल का हस्ताक्षरकर्ता नहीं है। 192 देश (191 राज्य व 1 क्षेत्रीय आर्थिक एकीकरण संगठन क्योटो प्रोटोकॉल के पक्ष में है, जिनमें से 84 देशों (भारत सहित) 26 अगस्त, 2002 से) ने इस पर हस्ताक्षर किये हैं।

68. भारत ने _____ में पहली बार क्योटो प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए और अपना समर्थन दिया।

(a) अक्टूबर, 2002 (b) सितंबर, 2002
(c) अगस्त, 2002 (d) जुलाई, 2002

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

69. संयुक्त राज्य पर्यावरण संरक्षण अभिकरण की स्थापना कब की गई थी?

(a) मार्च 1979 (b) जनवरी 1985
(c) दिसंबर 1980 (d) दिसंबर 1970

RRB NTPC 11.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans. (d) : संयुक्त राज्य पर्यावरण संरक्षण अभिकरण की स्थापना 2 दिसंबर, 1970 को की गई।

70. मांट्रियल सम्मेलन 1987 में कौन-सा बड़ा फैसला लिया गया था?

(a) विकसित देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।
(b) विकसित देश 2010 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।
(c) विकासशील देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।
(d) विकासशील देश 2020 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे।

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल एक अन्तर्राष्ट्रीय सन्धि है, जो ओजोन परत संरक्षण के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है। मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के अन्तर्गत उन रासायनिक पदार्थो के उत्सर्जन को कम करना है, जो ओजोन परत को क्षीण करने के लिए जिम्मेदार हैं। मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल 1987 के तहत यह फैसला लिया गया कि सभी विकसित देश वर्ष 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबन्ध लगायेगें।

71. क्योटो प्रोटोकॉल की पहली प्रतिबद्धता अवधि 2008 में शुरू हुई थी और कब समाप्त हुई थी?

(a) 2010 (b) 2012
(c) 2011 (d) 2013

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) क्योटो प्रोटोकॉल की पहली प्रतिबद्धता अवधि वर्ष 2008 में शुरू हुई और 2012 में समाप्त हुई थी। भारत ने अगस्त 2002 में क्योटो प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए। इसकी दूसरी प्रतिबद्धता की अवधि 2013 से 2020 तक थी।

72. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन किसके द्वारा लॉन्च किया गया था–

(a) नरेन्द्र मोदी (b) नवाज शरीफ
(c) बराक ओबामा (d) जेम्स कैमरून

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) अन्तर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन की शुरुआत पेरिस घोषणापत्र के तहत हुई। इसका शुभारंभ भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी तथा फ्रांस के राष्ट्रपति फ्रांस्वा ओलांद द्वारा 30 नवम्बर, 2015 को 21वें संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP–21) के मौके पर किया गया। अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का मुख्यालय गुरूग्राम (हरियाणा) में है।

73. पर्यावरण अध्ययन के संदर्भ में, CER किसे संदर्भित करता है?

(a) सर्टिफाइड इमिशन रिडक्शन
(b) कैप्ड इमिशन रिपोजीटरी
(c) सर्टिफाइड इमिशन रिपोजीटरी
(d) कैप्ड इमिशन रिडक्शन

RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) पर्यावरण अध्ययन के संदर्भ में CER का पूर्ण रूप 'सर्टिफाइड इमिशन रिडक्शन' है। सर्टिफाइड इमिशन रिडक्शन (प्रमाणित उत्सर्जन कटौती), सीडीएम परियोजनाओं द्वारा प्राप्त कार्बन उत्सर्जन में कमी के लिए, स्वच्छ विकास प्रबन्धन (सीडीएम) कार्यकारी बोर्ड द्वारा जारी किये गये उत्सर्जन मानक का एक प्रकार है।

74. WWF रोशनी कम करते हुए/ बंद करते हुए हर वर्ष 'अर्थ ऑवर' (Earth Hour) आयोजित करता है।

(a) विश्वव्यापी तापक्रम वृद्धि के बारे में जानकारी दिलाने के लिए
(b) स्थायी विश्व बनाने हेतु वैश्विक समुदाय को प्रोत्साहित करने के लिए
(c) बिजली उत्पादन की लागत पर प्रकाश डालने के लिए
(d) WWF की गतिविधियों के संबंध में जानकारी दिलाने के लिए

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-I)

Ans. (b) 'अर्थ ऑवर' वैश्विक जलवायु के प्रति जागरूकता ग्लोबल वार्मिंग पर नियंत्रण तथा ऊर्जा बचत के लिए 'वर्ल्ड वाइड फण्ड फॉर नेचर' की पहल पर शुरू किया गया है, इसे पहली बार वर्ष 2007 में ऑस्ट्रेलिया के सिडनी शहर में मनाया गया। इसके अन्तर्गत सभी अनावश्यक लाइटों को 60 मिनट (8.30–9.30 PM) के लिए बंद किया जाता है। भारत इस अभियान में पहली बार वर्ष 2009 में शामिल हुआ था।

75. प्रधानमंत्री की आबोहवा परिवर्तन परिषद में..... सदस्य शामिल हैं।

(a) 13 (b) 5
(c) 18 (d) 8

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans. (c) प्रधानमंत्री की आबोहवा (जलवायु परिवर्तन समिति) परिवर्तन परिषद में 18 सदस्य शामिल है। इस परिषद का प्रमुख कार्य जलवायु परिवर्तन का आँकलन, परिवर्तित जलवायु के अनुकूल ढांचा तैयार करना तथा कार्बन उत्सर्जन में कमी के लिए कार्य योजना तैयार करना है।

76. इनमें से कौन सिंगापुर में आयोजित वार्षिक राष्ट्रव्यापी पर्यावरण के प्रति जागरूकता तथा प्रत्यक्ष कार्यवाही को प्रोत्साहित करने वाला अभियान है?

(a) इको एक्शन दिवस (b) माई प्लैनेट दिवस
(c) अर्थ डे (d) साइकिलिंग डे

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans. (a) इको एक्शन दिवस सिंगापुर में आयोजित वार्षिक राष्ट्रव्यापी पर्यावरण के प्रति जागरूकता तथा प्रत्यक्ष कार्यवाही को प्रोत्साहित करने वाला अभियान है। 3 अप्रैल 2017 को सिंगापुर में इसका वार्षिक सम्मेलन हुआ जिसका उद्देश्य "ग्रीन द रेड डॉट" था।

77. 2015 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन कहाँ हुआ था?

(a) पेरिस (b) दोहा
(c) मॉन्ट्रियल (d) कोपेनहेगन

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) 2015 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP 21) या (CMP–11) पेरिस, (फ्रांस) में 30 नवम्बर से 12 दिसम्बर 2015 ई. तक आयोजित किया गया। यह समझौता मूलरूप से वैश्विक तापमान को औद्योगिक क्रांति के पहले के स्तर से अधिकतम 2°C से नीचे रखने से जुड़ा है। यह संयुक्त राष्ट्र के सदस्य राष्ट्रों की बैठक का 21वाँ वार्षिक सत्र था।

78. विश्व जलवायु सम्मेलन जो COP-21 (2015) के नाम से लोकप्रिय है, ... में आयोजित किया गया था।

(a) न्यूयॉर्क (b) लंडन
(c) पेरिस (d) बर्लिन

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

79. कार्बन क्रेडिट से आप क्या समझते हैं?

(a) यह औद्योगिकी उन्नयन के लिए लोन प्रदान करने के लिए IPCC द्वारा शुरू किया गया एक क्रेडिट कार्यक्रम है।
(b) यह अनुमति दिए गये कार्बन उत्सर्जन और वास्तव में कार्बन उत्सर्जन उत्सर्जित किये गये के आधार पर संस्था को सम्मानित किया गया क्रेडिट होता है। इसका कारोबार भी किया जा सकता है।
(c) यह पर्यावरण के अनुकूल प्रौद्योगिकी के कोष के लिए IMF द्वारा शुरू किया एक कार्यक्रम है।
(d) यह पर्यावरण के अनुकूल खाना पकाने के विकल्पों के कोण के लिए एक कार्यक्रम है।

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) जब कोई भी देश अपने पर्यावरण परिवेश में हानिकारक गैसों की उत्सर्जन क्षमता को कम करता है, तो वैश्विक पर्यावरण संस्थाओं द्वारा उस देश को कार्बन क्रेडिट दिया जाता है। यह अनुमति दिये गये कार्बन उत्सर्जन और वास्तव में कार्बन उत्सर्जन किये गये गैसों के आधार पर संस्था को सम्मानित किया गया क्रेडिट होता है। इसका कारोबार भी किया जा सकता है।
एक कार्बन क्रेडिट = 1 टन CO_2 अर्थात 1 टन CO_2 कम उत्सर्जित करने पर 1 कार्बन क्रेडिट मिलता है।

80. IPCC का पूरा रूप है :

(a) इंटर पार्लियामेंटरी पैनल फॉर क्लाइमेट चेंज
(b) इंटर गवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज
(c) इंटर गवर्नमेंट पार्लियामेंटरी पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज
(d) इंटरनेशनल पैनल ऑन क्लाइमेंट चेंज

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-II)

Ans. (b) IPCC का पूरा रूप इंटर गवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (Intergovernmental Panel on climate change) है। यह संयुक्त राष्ट्र संघ के तहत वैज्ञानिक अन्तर सरकारी निकाय है जो जलवायु में बदलाव और ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन का ध्यान रखता है। इस संरचना को वर्ष 1988 में विश्व मौसम विज्ञान संगठन तथा संयुक्त राष्ट्र जलवायु प्रोग्राम द्वारा स्थापित किया गया। इसका मुख्यालय जेनेवा (स्विट्जरलैण्ड) में है।

81. राष्ट्रीय जल मिशन जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत गठित किया गया है और इसे माननीय प्रधानमंत्री द्वारा किस साल शुरू किया गया?

(a) 2006 (b) 2007
(c) 2008 (d) 2009

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (c) जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना को औपचारिक रूप से 30 जून 2008 को लागू किया गया। यह उन साधनों की पहचान करता है, जो विकास के लक्ष्य को प्रोत्साहित करते हैं, साथ ही जलवायु परिवर्तन पर विकास के लाभ को प्रभावशाली रूप से प्रस्तुत करते हैं। राष्ट्रीय कार्य योजना के कोर में कुल आठ विषय शामिल है-
(A) राष्ट्रीय सौर मिशन।
(B) विकसित ऊर्जा दक्षता के लिए राष्ट्रीय मिशन।
(C) सुस्थिर निवास पर राष्ट्रीय मिशन।
(D) राष्ट्रीय जल मिशन।
(E) सुस्थिर हिमालयी पारिस्थितिक तन्त्र हेतु राष्ट्रीय मिशन।
(F) हरित भारत हेतु राष्ट्रीय मिशन।
(G) सुस्थिर कृषि हेतु राष्ट्रीय मिशन।
(H) जलवायु परिवर्तन हेतु रणनीतिक ज्ञान पर राष्ट्रीय मिशन।

82. विश्व पर्यावरण दिवस, 2020 के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा घोषित थीम का नाम क्या था ?
(a) जैव विविधता
(b) प्लास्टिक प्रदूषण को मात
(c) लोगों को प्रकृति से जोड़ना
(d) जल प्रदूषण

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : विश्व पर्यावरण दिवस पर्यावरण की सुरक्षा और संरक्षण हेतु पूरे विश्व में मनाया जाता है। इस दिवस को मनाने की घोषणा संयुक्त राष्ट्र ने वर्ष 1972 में की थी। 5 जून, 1974 ई. को पहला विश्व पर्यावरण दिवस मनाया गया। विश्व पर्यावरण दिवस 2020 के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा घोषित थीम 'जैव विविधता' (Biodiversity) थी। विश्व पर्यावरण दिवस 2024 की थीम ''हमारी भूमि, हमारा भविष्य'' है।

83. विश्व पर्यावरण दिवस 2016 की विषय वस्तु क्या है
(a) ग्रीन अर्थव्यवस्था: क्या इसमें आप सम्मिलित है?
(b) सात अरब सपने ; एक ग्रह ; देखभाल के साथ सेवन करें
(c) वन्य जीवन में अवैध व्यापार के लिए शून्य सहन
(d) छोटे टापू तथा मौसमी परिवर्तन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)
RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (c) वर्ष 2016 के विश्व पर्यावरण दिवस का विषय-''जीरो टालरेंस फॉर इल्लीगल वाइल्डलाइफ ट्रेड'' था। विश्व पर्यावरण दिवस 2016 के लिए नारा-जीवन के लिए जंगलों का रूख, करें था। इसकी मेजबानी अंगोला देश के द्वारा की गई थी।

84. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन से संबंधित अनिवार्य सीमाएं तय करने वालें औद्योगिक देशों के बीच की गई एक अंतर्राष्ट्रीय संधि है?
(a) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (b) क्योटो प्रोटाकॉल
(c) जिनेवा समझौता (d) बॉन समझौता

RRB NTPC 19.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : क्योटो प्रोटोकॉल एक अंतर्राष्ट्रीय संधि है, जिसे ग्लोबल वार्मिंग द्वारा हो रहे जलवायु परिवर्तन को रोकने के लिए बनाया गया है। यह संधि इसमें शामिल देशों को ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए प्रतिबद्ध करती है। यह प्रोटोकॉल UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) से जुड़ा एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता है, जो जापान के क्योटो में वर्ष 1997 में अपनाया गया तथा वर्ष 2005 में प्रभाव में आया।

85. क्योटो प्रोटोकॉल एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है जिसका उद्देश्य _____को कम करना है।
(a) निर्वातक उत्सर्जन (b) ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन
(c) रेडियोधर्मी उत्सर्जन (d) इलेक्ट्रॉन उत्सर्जन

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

86. UNFCCC का पूरा नाम क्या है?
(a) युनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज
(b) युनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क ऑन क्लाइमेंट चेंज कन्वेंशन
(c) युनाइटेड नेशन्स फेडरेशन ऑफ क्लाइमेट चेंज कन्वेंशन
(d) यूनाइटेड नेशन्स फेडरेशन कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)
RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans. (a) UNFCCC का पूरा नाम, United Nation Framework Convention on Climate Change है। इसका मुख्यालय जर्मनी के बॉन (Bonn) शहर में स्थित है।

87. UNFCCC का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
(a) हेग (b) बॉन
(c) बर्लिन (d) जेनेवा

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans. (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

4. राष्ट्रीय उद्यान तथा वन्य जीव अभ्यारण्य (National Parks and Wild Life Sanctuaries)

88. वह स्थान जहाँ प्राणी अपने प्राकृतिक आवास में सुरक्षित रहते हैं; कहलाते हैं?
(a) राष्ट्रीय पार्क (b) वन्यजीव अभ्यारण्य
(c) चिड़ियाघर (d) जैव आरक्षित क्षेत्र

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वह स्थान जहाँ प्राणी अपने प्राकृतिक आवास में सुरक्षित रहते हैं, वन्य जीव अभ्यारण्य कहलाते हैं। वन्यजीव अभ्यारण्य में जीवों को संरक्षण प्रदान किया जाता है। इसका उद्देश्य पशु, पक्षी या वनसंपदा को संरक्षित करना, उनका विकास करना एवं शिक्षा/अनुसंधान के क्षेत्र में सहायता करना है। भारत में 500 से अधिक वन्यजीव अभ्यारण्य हैं।

89. भारत में ओरंग टाइगर रिजर्व (Orang Tiger reserve) कहाँ स्थित है?
(a) महाराष्ट्र (b) हिमांचल प्रदेश
(c) असम (d) तेलंगाना

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ओरंग टाइगर रिज़र्व असम में है। असम में अन्य टाइगर रिज़र्व काजीरंगा तथा मानस हैं। सह्याद्रि टाइगर रिजर्व, बोर, तडोबा, अन्धेरी, पेंच तथा मेलघाट टाइगर रिज़र्व महाराष्ट्र में है। तेलंगाना में प्रमुख टाइगर रिज़र्व अमराबाद टाइगर रिज़र्व है।

90. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान से होकर गुजरने वाले किस राष्ट्रीय राजमार्ग की सीमा उद्यान के वन्य-जीवों के लिए मुख्य खतरा बनी हुई है ?
(a) NH-37 (b) NH-45
(c) NH-30 (d) NH-50

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत के असम राज्य का एक राष्ट्रीय उद्यान है। यह उद्यान एक सींग वाले गैंडा के लिए विशेषरूप से प्रसिद्ध है। राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 37 की सीमा काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान के वन्य जीवों के लिए खतरा बनी हुई है।

91. भारत के किस राष्ट्रीय उद्यान में सर्वाधिक संख्या में गैंडे (rhinos) मौजूद हैं?

(a) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(b) नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान
(c) काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(d) कीबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान

RRB NTPC 28.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारत के असम राज्य का एक राष्ट्रीय उद्यान है। इस राष्ट्रीय उद्यान में सर्वाधिक संख्या (2613) में गैंडे मौजूद हैं। यह उद्यान एक सींग वाले गैंडे के लिये विशेष रूप से प्रसिद्ध है। इस राष्ट्रीय उद्यान को यूनेस्को द्वारा वर्ष 1985 में विश्व विरासत स्थल के रूप में घोषित किया गया था।
कान्हा राष्ट्रीय उद्यान - मध्य प्रदेश (टाइगर)
नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान - कर्नाटक (टाइगर)
कीबुल लामजाओ नेशनल पार्क (विश्व का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान) - मणिपुर (संगाई हिरन)

92. एक सींग वाला गैंडा भारत में कहाँ पाया जाता है?

(a) मध्य प्रदेश (b) मेघालय
(c) बिहार (d) असम

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

93. मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

(a) झारखण्ड (b) हिमाचल प्रदेश
(c) मिजोरम (d) तेलंगाना

RRB NTPC 05.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : मुरलेन राष्ट्रीय उद्यान मिजोरम राज्य के चम्फाई जिले में स्थित है। इस पार्क का क्षेत्रफल 200 वर्ग किमी. है। इसे वर्ष 1991 में 'राष्ट्रीय उद्यान' घोषित किया गया। इस उद्यान में बाघ, तेंदुआ, सांभर, भौकने वाला हिरण, ब्राउन, वुड आउल आदि प्रजातियाँ पायी जाती हैं।

94. कान्हा टाइगर रिजर्व/राष्ट्रीय उद्यान कहां स्थित है ?

(a) तेलंगाना (b) मध्य प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश (d) महाराष्ट्र

RRB NTPC 02.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 09.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) : मध्य प्रदेश में स्थित कान्हा टाइगर रिजर्व/राष्ट्रीय उद्यान मंडला और बालाघाट जिलों के 940 वर्ग किमी0 क्षेत्र में फैला हुआ है। इस राष्ट्रीय उद्यान और प्राकृतिक अभ्यारण्य की स्थापना 1955 में की गई थी लेकिन इसे अपना आधिकारिक नाम 'कान्हा टाइगर रिजर्व' 1973 में प्राप्त हुआ। इस उद्यान में रॉयल बंगाल टाइगर्स, स्लोथ बीयर, बारहसिंघे सहित जंगली कुत्ते भारी संख्या में देखे जा सकते हैं। रूडयार्ड किपलिंग की पुस्तक 'दि जंगल बुक' में इसी उद्यान का चित्रण किया गया है।

95. ..... भारत का पहला संरक्षित वन है।

(a) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान (b)गिर राष्ट्रीय उद्यान
(c) सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान (d) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भारत का पहला संरक्षित वन सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान है। इसे सतपुड़ा टाइगर रिजर्व के नाम से भी जाना जाता है। यह संरक्षित वन मध्य प्रदेश राज्य के होशंगाबाद जिले में स्थित है, यह वृहद प्रकार के पौधे, सरीसृपों, पक्षियों तथा जानवरों का आवास है। ध्यातव्य है कि 'संरक्षित वन' शब्द सर्वप्रथम ब्रिटिश भारत में इंडियन फॉरेस्ट एक्ट, 1927 के तहत प्रकाश में आया।

96. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान भारत में नहीं है?

(a) अंशी राष्ट्रीय उद्यान (b) शंदुर राष्ट्रीय उद्यान
(c) दाचीगम राष्ट्रीय उद्यान (d) बालफक्रम राष्ट्रीय उद्यान

RRB NTPC 10.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : शंदुर राष्ट्रीय उद्यान गिलगिट-बाल्टिस्तान, पाकिस्तान में अवस्थित है।

- अंशी राष्ट्रीय उद्यान – कर्नाटक
- दाचीगम राष्ट्रीय उद्यान – जम्मू और कश्मीर
- बालफक्रम राष्ट्रीय उद्यान - मेघालय

97. निम्नलिखित में से क्या जम्मू और कश्मीर में स्थित है?

(a) पाखल वन्यजीव अभयारण्य
(b) जलदापाड़ा राष्ट्रीय उद्यान
(c) दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान
(d) बालपक्रम राष्ट्रीय उद्यान

RRB NTPC 30.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

98. पाखाल वन्यजीव अभयारण्य कहां स्थित है ?

(a) वारंगल (b) चंदौली
(c) सिवनी (d) लखीमपुर

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : पाखाल वन्यजीव अभयारण्य तेलंगाना के वारंगल क्षेत्र में स्थित है। पाखाल वन्यजीव अभयारण्य पाखाल झील के आस-पास 860 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में विस्तृत है। पाखाल झील एक मानव निर्मित झील है। इस झील का निर्माण 1213 ई. में यहाँ के काकतीय राजवंश के शासकों ने करवाया था।

99. भारतीय जंगली गधे कहां पाए जाते हैं?

(a) गुजरात (b) केरल
(c) ओडिशा (d) राजस्थान

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : भारत में कच्छ का रण गुजरात राज्य में स्थित है। यहाँ जंगली एशियाई गधों की बड़ी आबादी पायी जाती है।

100. महात्मा गांधी समुद्री राष्ट्रीय पार्क कहां स्थित है ?

(a) लक्षद्वीप द्वीप समूह (b) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
(c) चंडीगढ़ (d) दमन और दीव

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : महात्मा गांधी समुद्री राष्ट्रीय पार्क भारत के अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह में स्थित है। यह पोर्टब्लेयर से 29 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है। इसकी स्थापना 1983 में समुद्री जीवों की रक्षा के लिए वन्य जीव संरक्षण अधिनियम-1972 के तहत की गई थी।

101. भारत में स्थित सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान ..... में स्थित सुंदरवन संरक्षित वन के निकट स्थित है।

(a) म्यांमार (b) बांग्लादेश
(c) भूटान (d) तिब्बत

RRB NTPC 08.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में स्थित सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान बांग्लादेश में स्थित सुंदरवन संरक्षित वन के निकट स्थित है। सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान पं. बंगाल में स्थित है। सुन्दरवन राष्ट्रीय उद्यान 'रॉयल बंगाल टाइगर' का सबसे बड़ा संरक्षित क्षेत्र है। यह बाघ संरक्षित क्षेत्र के साथ-साथ बायोस्फीयर रिजर्व भी है। यह क्षेत्र मैंग्रोव के घने जंगलों से घिरा हुआ है। इस राष्ट्रीय उद्यान में बाघों की संख्या 103 हैं। इसके मुख्य क्षेत्र को वर्ष 1973 में टाइगर रिजर्व, वर्ष 1977 में वन्यजीव अभ्यारण्य तथा 4 मई, 1984 को राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया।

102. दिहिंग पटकाई वन्यजीव अभयारण्य कहां स्थित है ?

(a) नागालैंड (b) मेघालय
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) असम

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

वन्यजीव अभयारण्य	-	राज्य
दिहिंग पटकाई वन्यजीव अभ्यारण्य-		असम
नोंगखइलेम अभयारण्य	-	मेघालय
पखुई वन्यजीव अभ्यारण्य	-	अरुणाचल प्रदेश
डम्फा वन्यजीव अभ्यारण्य	-	मिजोरम

103. मुदुमलाई (Mudumalai) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

(a) तमिलनाडु (b) गुजरात
(c) महाराष्ट्र (d) आंध्र प्रदेश

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : मुदुमलाई राष्ट्रीय उद्यान तमिलनाडु में स्थित है। मुदुमलाई राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य एक बाघ संरक्षित अभयारण्य भी है। यह केरल और कर्नाटक राज्यों के साथ अपनी सीमाएं साझा करता है।

104. 'हांगुल' (कश्मीरी बारहसिंगा/हिरण) किस वन्यजीव अभयारण्य/राष्ट्रीय उद्यान में पाए जाते हैं?

(a) दाचीगाम अभयारण्य (b) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(c) मुदुमलाई अभयारण्य (d) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : कश्मीरी बारहसिंघे (हिरण) को कश्मीर में स्थानीय रूप से हांगुल भी कहा जाता है। हांगुल जम्मू-कश्मीर का राजकीय पशु भी है। वर्तमान में हांगुल की आबादी श्रीनगर के पास 'दाचीगाम वन्यजीव अभ्यारण्य' तक सीमित है। अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ ने इसे गंभीर रूप से विलुप्तप्राय पशु घोषित किया है।

105. निम्न में से किस प्रजाति को 'कश्मीरी हिरण' भी कहा जाता है?

(a) हांगुल (b) बारहसिंघा
(c) संगाई (d) चीतल

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage IInd

Ans. (a) उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

106. वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

(a) उत्तराखंड (b) मध्य प्रदेश
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) बिहार

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान बिहार के पश्चिमी चम्पारण जिले में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1990 में की गई थी। यह पार्क उत्तर में नेपाल के रॉयल चितवन नेशनल पार्क और पश्चिम में हिमालय पर्वत की गंडक नदी से घिरा है।

107. पंचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व (Pachmarhi Biosphere Reserve) इनमें से किस राज्य में स्थित है ?

(a) पंजाब (b) मध्य प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश (d) केरल

RRB NTPC 17.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) **:** पंचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व, मध्य प्रदेश के होशंगाबाद, बैतूल और छिंदवाड़ा जिलों के मध्य स्थित है। इस संरक्षण क्षेत्र को भारत सरकार द्वारा 1999 में बनाया गया था। यूनेस्को ने इसे 2009 में बायोस्फीयर रिजर्व घोषित किया था। इसका विस्तार सतपुड़ा रेंज में 4918.72 वर्ग किमी तक है। चौरागढ़, धूपगढ़, हांडी खोह (गहरी घाटी), अप्सरा फॉल्स (फेयरी पूल) जटाशंकर, डचेस फॉल, पचमढ़ी हिल यहाँ के प्रमुख स्थल है।

108. साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान _____ के अंतिम शेष बचे वर्षावनों का एक सुंदर उदाहरण है।

(a) केरल (b) मणिपुर
(c) सिक्किम (d) मेघालय

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान दक्षिण भारत के केरल राज्य के पालक्काड जिले में स्थित एक राष्ट्रीय उद्यान है। साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान केरल राज्य के अंतिम शेष बचे सदाबहार वर्षावनों का एक सुंदर उदाहरण है। 237.52 वर्ग किमी. के क्षेत्रफल में फैले साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान को 15 नवम्बर 1984 ई. को राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा प्रदान किया गया था।

109. नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है ?

(a) कर्नाटक (b) ओडिशा
(c) गुजरात (d) केरल

RRB NTPC 23.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान भारत के कर्नाटक राज्य के कोडागु और मैसूर जिले में संयुक्त रूप से स्थित है। इसे राजीव गांधी राष्ट्रीय उद्यान के रूप में भी जाना जाता है। इस उद्यान को 1999 में 37वें प्रोजेक्ट टाइगर रिजर्व के रूप में घोषित किया गया था। यह नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व का एक हिस्सा है।

110. निम्नलिखित में से कौन सा वन्यजीव अभयारण्य गोवा में स्थित है?

(a) डंडेली वन्यजीव अभयारण्य
(b) भगवान महावीर वन्यजीव अभयारण्य
(c) चिनार वन्यजीव अभयारण्य
(d) इंटरव्यू द्वीप वन्यजीव अभयारण्य

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भगवान महावीर वन्यजीव अभयारण्य गोवा में स्थित है। इसका मूल नाम मोलेम गेम अभयारण्य था जिसे वर्ष 1969 में वन्यजीव अभयारण्य घोषित किये जाने के बाद भगवान महावीर वन्यजीव अभयारण्य नाम दिया गया। यहां का मुख्य आकर्षण दूध सागर जलप्रपात है जो मांडवी नदी पर स्थित है।

111. निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

(a) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान-बाघ
(b) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान-गैंडा
(c) कच्छ का छोटा रण-जंगली गधा
(d) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान- पक्षी

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : मध्य प्रदेश में स्थित कान्हा राष्ट्रीय उद्यान बाघों के संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है। यह मध्य भारत का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है।

112. सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान _____ में स्थित है।

(a) राजस्थान (b) कर्नाटक
(c) उत्तराखंड (d) सिक्किम

RRB NTPC 12.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC Stage Ist 22.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) : सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान राजस्थान के अलवर जिले में स्थित है। यह भारत का 11वां बाघ अभ्यारण्य है। यह दुनिया का प्रथम ऐसा राष्ट्रीय उद्यान है, जहां पर सफलतापूर्वक बाघों को स्थानांतरित किया गया है।

113. राजाजी राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

(a) पंजाब (b) उत्तर प्रदेश
(c) बिहार (d) उत्तराखण्ड

RRB NTPC Stage Ist 27.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : महत्वपूर्ण राष्ट्रीय उद्यान-

राष्ट्रीय उद्यान		राज्य
गिर राष्ट्रीय उद्यान	–	गुजरात
राजाजी राष्ट्रीय उद्यान	–	उत्तराखण्ड
दुधवा राष्ट्रीय उद्यान	–	उत्तर प्रदेश
बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान	–	कर्नाटक
मानस राष्ट्रीय उद्यान	–	असम

114. भद्रा वन्यजीव अभ्यारण्य (Bhadra Wildlife Sanctuary) किस राज्य में स्थित है?

(a) केरल (b) बिहार
(c) कर्नाटक (d) पंजाब

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : भद्रा वन्यजीव अभ्यारण्य कर्नाटक के चिकमंगलूर तथा शिमोगा जिले में स्थित है। इसे मुथोडी वन्य जीव अभ्यारण्य के नाम से भी जाना जाता है। इसकी स्थापना वर्ष 1951 में जगारा वैली वन्यजीव अभ्यारण्य के नाम से की गई थी जिसे वर्ष 1974 में बदलकर भद्रा वन्यजीव अभ्यारण्य कर दिया गया। वर्ष 1998 में इसे प्रोजेक्ट टाइगर के तहत 'भद्रा टाइगर' रिजर्व घोषित किया गया।

115. खारे पानी में रहने वाले मगरमच्छ कहाँ पाए जाते हैं?

(a) दमन और दीव द्वीपसमूह
(b) कर्नाटक द्वीपसमूह
(c) केरल द्वीपसमूह
(d) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : एस्टुअरीन या खारे पानी का मगरमच्छ पृथ्वी पर सबसे बड़ी जीवित मगरमच्छ प्रजाति है। यह मगरमच्छ ओडिशा के भितरकनिका राष्ट्रीय उद्यान, पश्चिम बंगाल में सुंदरवन तथा अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में पाया जाता है।

116. इनमें से किसकी लुप्तप्राय प्रजाति को बचाने के लिए 1936 में जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क (Jim Corbett National Park) की स्थापना की गई थी?

(a) मोर (b) सफेद हाथी
(c) बंगाल टाइगर (d) ब्लू व्हेल

RRB NTPC 21.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : जिम कार्बेट नेशनल पार्क उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है। इसकी स्थापना 1936 ई. में हैली नेशनल पार्क के रूप में लुप्तप्राय 'बंगाल टाइगर' को बचाने के लिए की गई थी। यह भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान है। बाद में इसका नाम बदलकर प्रकृतिवादी जिम कार्बेट के नाम पर 'जिम कार्बेट नेशनल पार्क' कर दिया गया। इसे वर्ष 1974 में प्रोजेक्ट टाइगर वन्यजीव संरक्षण परियोजना शुरू करने के लिए प्रथम राष्ट्रीय उद्यान के रूप में चुना गया था।

117. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान _____ में स्थित है।

(a) गुजरात (b) उत्तराखण्ड
(c) कर्नाटक (d) राजस्थान

RRB NTPC 29.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

118. दुर्लभ साइबेरियाई सारस..... में नियमित रूप से आया करते थे, जो कि एक वैश्विक विरासत स्थल भी है–

(a) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(b) वेंदथंगल पक्षी अभयारण्य
(c) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(d) रंगनाथिट्टू पक्षी विहार

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान, दुर्लभ साइबेरियाई सारस के लिए प्रसिद्ध है। यह भारत का सबसे बड़ा पक्षी अभयारण्य है। यह राजस्थान के भरतपुर जिले में अवस्थित है। इसको यूनेस्को द्वारा विश्व विरासत स्थल घोषित किया गया है।

119. केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान कहां स्थित है?

(a) महाराष्ट्र (b) राजस्थान
(c) बिहार (d) मिजोरम

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

120. किस अभ्यारण्य को पूर्व में भरतपुर पक्षी अभ्यारण्य के रूप में जाना जाता था?

(a) समसपुर पक्षी अभ्यारण्य
(b) मयानी पक्षी अभ्यारण्य
(c) सलीम अली पक्षी अभ्यारण्य
(d) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान को पूर्व में भरतपुर पक्षी अभ्यारण्य के रूप में जाना जाता था। यह पक्षी अभ्यारण्य 230 से ज्यादा प्रजातियों के हजारों पक्षियों के लिए निवास स्थान है।

121. सिमलीपाल बायो रिजर्व कहाँ स्थित है?

(a) असम (b) मेघालय
(c) ओडिशा (d) पश्चिम बंगाल

RRB NTPC Stage I[st] 28.04.2016 (Shift-I)

Ans. (c) 'सिमलीपाल बायो रिजर्व' या वन्य जीव अभयारण्य भारत के ओडिशा राज्य के मयूरभंज जिले में स्थित एक राष्ट्रीय उद्यान तथा एक हाथी अभ्यारण्य है। यह पार्क 845.70 वर्ग किमी. के क्षेत्र में फैला है।

122. फूलों की घाटी (Valley of Flowers) राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

(a) उत्तराखण्ड (b) हिमाचल प्रदेश
(c) जम्मू और कश्मीर (d) असम

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) 'फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान' उत्तराखण्ड राज्य के गढ़वाल क्षेत्र में स्थित है। इसकी स्थापना 1982 ई. में की गई तथा 1988 ई. में इसे नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान के साथ यूनेस्कों द्वारा विश्व विरासत स्थल घोषित किया गया। यह नन्दा देवी राष्ट्रीय उद्यान का एक भाग है।

123. नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है

(a) उत्तराखण्ड (b) उत्तर प्रदेश
(c) बिहार (d) मध्य प्रदेश

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 03.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

124. भारत के किस राज्य में अरबिथिट्टू (Arabithittu) वन्यजीव पशुविहार स्थित है?

(a) तमिलनाडु (b) केरल
(c) आन्ध्र प्रदेश (d) कर्नाटक

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) अरबिथिट्टू वन्यजीव पशुविहार कर्नाटक राज्य के मैसूर में स्थित है। इस अभ्यारण को 30 अप्रैल 1985 में स्थापित किया गया। इस अभ्यारण्य में तेंदुआ, लोमड़ी, भारतीय खरगोश, शाही, नेवला इत्यादि वन्य जीव पाये जाते हैं।

125. फरवरी 2016 में किस स्थान को भारत का 49वाँ बाघ संरक्षण क्षेत्र के रूप में शामिल किया गया?

(a) पक्के टाईगर रिजर्व, अरूणाचल प्रदेश।
(b) राजाजी टाईगर रिजर्व, उत्तराखण्ड
(c) बोर टाईगर रिजर्व, महाराष्ट्र
(d) ओरंग, टाईगर रिजर्व, असम

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) फरवरी, 2016 में ओरंग टाईगर रिजर्व, असम को भारत के 49वें बाघ संरक्षण क्षेत्र के रूप में शामिल किया गया है। अरुणाचल प्रदेश में स्थित 'कमलांग' भारत का 50वाँ टाइगर रिजर्व है। भारत में कुल 53 टाइगर रिजर्व है। अक्टूबर 2021 में गुरू घासीदास राष्ट्रीय उद्यान और तमोर पिंगला वन्यजीव अभयारण्य के संयुक्त क्षेत्रों को 53वें टाइगर रिजर्व के रूप में नामित किया गया है।

126. डिब्रू-साइखोवा (Dibru-Saikhowa), नामेरी (Nameri) और ओरंग नेशनल पार्क (Orang National Park) ये सभी किस राज्य में स्थित है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) असम
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) उत्तराखंड

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans : (b) डिब्रू–साइखोवा राष्ट्रीय उद्यान भारत के असम राज्य के पूर्व में ब्रह्मपुत्र नदी के दक्षिणी तट पर स्थित जैव विविधता वाले क्षेत्रों में से एक है। नामेरी राष्ट्रीय उद्यान तथा ओरंग राष्ट्रीय उद्यान भारत के असम राज्य के शोणितपुर जिले में स्थित है।

127. ओखला पक्षी अभ्यारण्य कहाँ स्थित है ?

(a) हिमाचल प्रदेश (b) NCR क्षेत्र
(c) हरियाणा (d) पंजाब

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-I)

Ans. (b) ओखला पक्षी अभ्यारण्य को शहीद चन्द्रशेखर आजाद अभ्यारण्य भी कहते हैं। यह राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCR क्षेत्र) नोएडा में स्थित है। कुछ पक्षी अभ्यारण्य व सम्बन्धित राज्य निम्न है–
सुल्तानपुर अभ्यारण्य – हरियाणा
रोहिला राष्ट्रीय उद्यान – हिमाचल प्रदेश

128. .....भारत का सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व है।

(a) जिम कॉर्बेट टाइगर रिजर्व
(b) सुंदरबन टाइगर रिजर्व
(c) सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
(d) नागार्जुन सागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) नागार्जुन सागर श्रीशैलम बाघ रिजर्व भारत का सबसे बड़ा बाघ आरक्षित क्षेत्र है जो आन्ध्र प्रदेश राज्य में स्थित है। यह रिजर्व पाँच जिलों नालगोंडा, महबूबनगर, कुर्नूल, प्रकाशम और गुंटूर जिलों में फैला हुआ है। इसका क्षेत्रफल 3568 वर्ग किमी. है।

129. सरकार ने ..... के वनों में स्थित अभयारण्यों को 51वें बाघ आरक्षित क्षेत्र (Tiger reserve) का दर्जा प्रदान किया है।

(a) आंध्र प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश (d) तमिलनाडु

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : नेशनल टाइगर कंजर्वेशन अथॉरिटी (NTCA) ने तमिलनाडु में भारत के 51वें टाइगर रिजर्व की स्थापना को मंजूरी दी। इस टाइगर रिजर्व को श्रीविल्लिपुथुर मेघमलाई टाइगर रिजर्व नाम दिया गया है। यह भारत का 51वां बाघ आरक्षित क्षेत्र है। रामगढ़ विषधारी वन्यजीव अभ्यारण्य NTCA की मंजूरी के बाद भारत का 52वां टाइगर रिजर्व है जो राजस्थान में है। गुरू घासीदास राष्ट्रीय उद्यान और तमोर पिंगला वन्यजीव अभयारण्य (छत्तीसगढ़) भारत का 53वां टाइगर रिजर्व है। हाल ही (नवम्बर, 2024) में भारत सरकार ने छत्तीसगढ़ में स्थित गुरु घासीदास-तमोर पिंगला टाइगर रिजर्व देश का 56वाँ टाइगर रिजर्व घोषित किया है।

130. किस राष्ट्रीय उद्यान को ''एशियाई सिंहों'' के लिए जाना जाता है?

(a) कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान (b) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
(c) बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान (d) गिर राष्ट्रीय उद्यान

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) गिर वन्यजीव अभ्यारण्य या राष्ट्रीय उद्यान भारत के गुजरात राज्य में लगभग 1424 वर्ग किलोमीटर में फैला हुआ है। इसमें गिर राष्ट्रीय उद्यान का क्षेत्रफल 258.71 वर्ग किमी. है। यह उद्यान एशियाई बब्बर शेरों के लिए मशहूर है तथा इनका एकमात्र निवास स्थान है। इसके अतिरिक्त इस वन्यजीव अभ्यारण्य में बहुतायत मात्रा में पुष्प और जीव-जन्तुओं की प्रजातियाँ मिलती है।
जिम कार्बेट नेशनल पार्क–जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान भारत का सबसे पुराना राष्ट्रीय पार्क है इसे वर्ष 1936 में लुप्तप्राय बंगाल टाइगर की रक्षा के लिए हेली नेशनल पार्क के रूप में स्थापित किया गया। यह उत्तराखंड में स्थित है।
कान्हा राष्ट्रीय उद्यान–यह मध्य प्रदेश में स्थित है, जो मुख्यतः एक बाघ अभ्यारण्य है। यह 1955 ई. में स्थापित किया गया।
बाँदीपुर नेशनल पार्क–बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान दक्षिण भारत के कर्नाटक राज्य में स्थित है। यह प्रोजेक्ट टाइगर के तहत सन् 1974 में एक टाइगर रिजर्व के रूप में स्थापित किया गया था।

131. एशियाई शेरों के लिए प्रसिद्ध, गिर वन कहां स्थित है?

(a) पंजाब
(b) गुजरात
(c) ओडिशा
(d) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

RRB NTPC (Stage-2) 15/06/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

132. किस भारतीय राज्य में संकटग्रस्त एशियाई बब्बर शेर पाये जाते हैं?

(a) जम्मू और कश्मीर (b) पश्चिम बंगाल
(c) कर्नाटक (d) गुजरात

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage II[nd]

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

133. मरीन (समुद्री) गोंडवाना जीवाश्म पार्क अवस्थित है?

(a) छत्तीसगढ़ (b) राजस्थान
(c) तमिलनाडु (d) गुजरात

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) मरीन (समुद्री) गोंडवाना जीवाश्म पार्क छत्तीसगढ़ राज्य में अवस्थित है। इस पार्क का विकास जीवाश्मों तथा लुप्तप्राय वनस्पतियों और जीवों के संरक्षण के उद्देश्य से किया गया है।

5. प्रदूषण (Pollution)

134. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal) एक ..... है।

(a) फास्ट ट्रैक कोर्ट (b) नॉन-गेजेटेड संगठन
(c) केन्द्र सरकार विभाग (d) निजी कम्पनी

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (NGT) एक फास्ट ट्रैक कोर्ट है, जो एनजीटी अधिनियम 2010 के तहत पर्यावरण से संबंधित कानूनी अधिकारों के प्रवर्तन तथा उससे जुड़े मामलों सहित पर्यावरण संरक्षण एवं वनों तथा अन्य प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण से सम्बन्धित मामलों के प्रभावी और त्वरित निपटारे के लिए गठित की गई थी। नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल की स्थापना 18 अक्टूबर, 2010 ई. को हुई थी। इसकी शाखाएं भोपाल, पुणे, कोलकाता व चेन्नई में भी स्थापित करने का प्रस्ताव है। वर्तमान में एनजीटी के अध्यक्ष न्यायमूर्ति प्रकाश श्रीवास्तव हैं।

135. ..... का उपयोग कम्पोस्टिंग के लिए किया जा सकता है।

(a) रसोई अपशिष्ट (b) ई-कचरे
(c) चिकित्सा अपशिष्ट (d) औद्योगिक अपशिष्ट

RRB Group–D 29/08/2022 (Shift–I)

Ans. (a) : रसोई अपशिष्ट का उपयोग कम्पोस्टिंग के लिए किया जा सकता है। कम्पोस्ट (कूड़ा खाद) का निर्माण जैविक कचरे जैसे सब्जी के छिलके, अंडे के छिलके या ऐसे अन्य कचरे से होता है। यह प्राकृतिक खाद है, जिसका उपयोग मृदा की उर्वरा शक्ति को बढ़ाने के लिए किया जाता है।

136. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल ने दिल्ली में डीजल वाहनों की बिक्री को प्रतिबंधित किया है क्योंकि सस्ते डीजल से निकलने वाले धुएँ से ..... के कारण फेफड़े का कैंसर होता है–

(a) कणिका तत्व (b) नाइट्रोजन गैस
(c) नाइट्रोजन ऑक्साइड (d) कार्सेनोजन्स

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans. (c) : नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) द्वारा राजधानी दिल्ली में डीजल वाहनों को प्रतिबंधित कर दिया गया है क्योंकि डीजल से चलने वाली गाड़ियों से निकलने वाले धुएँ में पेट्रोल से चलने वाली गाड़ियों से तीन गुना अधिक नाइट्रोजन ऑक्साइड होता है और अन्य प्रदूषक तत्व कई गुना अधिक होते है। राजधानी में नाइट्रोजन ऑक्साइड की मात्रा लगातार बढ़ रही है। विश्व स्वास्थ्य संगठन ने नाइट्रोजन ऑक्साइड को तम्बाकू से निकलने वाले धुएं की श्रेणी में रखा है। ऐसे प्रदूषण से न केवल प्रकृति को नुकसान हो रहा है बल्कि लोगों को फेफड़े का कैंसर और अन्य बीमारियाँ होने का खतरा भी बढ़ रहा है।

137. एनजीटी (NGT) का पूरा नाम क्या है

(a) नेशनल जियोग्राफिक टीवी (b) नेशनल ग्रीन ट्रांसपोर्ट
(c) नेशनल ग्रीन ट्रस्ट (d) नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

138. इनमें से कौन सी पर्यावरण-अनुकूल (इको-फ्रेंडली) प्रक्रिया है?

(a) सूखे पत्तों का मिट्टी में दबाकर निपटान करना
(b) तालाबों में जैवनिम्निकरणीय अपशिष्टों का निपटान
(c) प्लास्टिक अपशिष्टों का मिट्टी में दबाकर निपटान करना
(d) फसल उत्पादकता को बढ़ाने के लिए रासायनिक उर्वरकों का उपयोग

RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सूखे पत्तों को मिट्टी में दबाकर निपटान करना पर्यावरण अनुकूल प्रक्रिया है। इस प्रक्रिया में एक गड्ढे में सूखे पत्ते, सब्जी के अपशिष्ट, बायोडिग्रेडेबल घरेलू अपशिष्ट आदि को डाल दिया जाता है जो कुछ समय बाद खाद में परिवर्तित हो जाता है। जिसका उपयोग पौधों को पोषक तत्व प्रदान करने में किया जाता है।

139. रासायनिक तत्वों, विशेष रूप से नाइट्रोजन, फॉस्फोरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारिस्थितिक तंत्र (ईकोसिस्टम) की संपन्नता को ..... कहते हैं :

(a) यूट्रोफिकेशन (b) सेडीमेंटेशन
(c) हाइड्रोजिनीकरण (d) ऑक्सीकरण

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) रासायनिक तत्वों, विशेष रूप से नाइट्रोजन तथा फास्फोरस मिश्रित यौगिक तत्वों से पारिस्थितिक तंत्र की सम्पन्नता को सुपोषण (Eutrophication) कहते हैं, क्योंकि इनकी अधिक अधिक मात्रा के कारण जलीय निकाय के अवयवों का विकास अधिक होता है तथा ऑक्सीजन के जमाव में कमी होती है।

140. अपने जल के पोषक संवर्धन द्वारा एक झील की प्राकृतिक आयु वृद्धि को निम्न में से किस नाम से जाना जाता है?

(a) निष्कर्षण (b) डीन्यूट्रीफिकेशन
(c) सुपोषण (d) न्यूट्रीफिकेशन

RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : किसी जलाशय के जल में जैविक एवं अजैविक पोषक तत्वों के सान्द्रण में वृद्धि को सुपोषण कहते हैं। अर्थात् अपने जल के पोषक संवर्धन द्वारा एक झील की अजैविक एवं प्राकृतिक आयु वृद्धि को सुपोषण के नाम से जाना जाता है। सिंथेटिक डिटर्जेन्ट, घरेलू सीवेज, कृषि में प्रयुक्त रसायनों के बहाव और औद्योगिक अपशिष्ट पदार्थों से प्राप्त होने वाले नाइट्रेट और फॉस्फेट, शैवाल (सूक्ष्म पौधों) को अप्राकृतिक पोषण प्रदान करते हैं। इससे जलीय पौधे, शैवाल आदि का जलाशय में तीव्र विकास होता है जिससे वे जल में घुलित अधिक ऑक्सीजन को अपने उपयोग में ले लेते हैं, जिससे जलीय जन्तुओं जैसे-मछली आदि के लिए जलाशय के जल में घुलित आक्सीजन की कमी हो जाती है और उन पर मृत्यु का संकट छा जाता है।

141. लाइकेन (Lichen) एक ऐसा जीव है, जो .....की चेतावनी देता है।

(a) मृदा प्रदूषण (b) वायु प्रदूषण
(c) गैस प्रदूषण (d) जल प्रदूषण

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : लाइकेन (Lichen)एक ऐसा जीव है जो वायु प्रदूषण की चेतावनी देता है। लाइकेन कवक और शैवाल के बीच सहजीविता का उहाहरण है, शैवाल द्वारा कवक को भोजन तथा कवक द्वारा शैवाल को जल नाइट्रोजन प्राप्त होता है।

142. इनमें से कौन सा पर्यावरण संबंधित चिंता का विषय नहीं है ?

(a) प्लास्टिक की खपत और इस्तेमाल में वृद्धि
(b) ग्लोबल वार्मिंग
(c) प्रदूषण स्तर का बढ़ना
(d) ओज़ोन परत का बढ़ना

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : ओजोन परत का बढ़ना पर्यावरण संबंधित चिंता का विषय नहीं है। पर्यावरण प्रदूषण को कम करने के लिए निम्नलिखित उपाय हैं।
(1) प्लास्टिक की खपत और इस्तेमाल में कमी करना।
(2) CFC के उपयोग में कमी करना

143. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा रात्रि के दौरान आवासीय क्षेत्रों के लिए प्रस्तावित मानक शोर स्तर कितना है?

(a) 35db (b) 65db
(c) 45db (d) 25db

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड एक सांविधिक संगठन है। इसका गठन जल प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण अधिनियम, 1974 के अधीन सितम्बर, 1974 में किया गया था। रात्रि के दौरान आवासीय क्षेत्र के लिए प्रस्तावित मानक शोर स्तर 45db है। दिन में 55db है। औद्योगिक क्षेत्रों में अनुमेय सीमा दिन के लिए 75db और रात में 70db है। वाणिज्यिक क्षेत्रों में यह क्रमशः 65db दिन और 55db रात में है।

144. राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक को.....प्रदूषकों की सघनता के आधार पर निर्धारित किया गया है।

(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (d) 6 अप्रैल 2015 को, प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने नई दिल्ली में राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक जारी किया जो देश के 10 प्रमुख शहरों (दिल्ली, आगरा, कानपुर, लखनऊ, वाराणसी, फरीदाबाद, अहमदाबाद, चेन्नई, बंगलुरू और हैदराबाद) में वायु प्रदूषण के स्तर को सूचित करता है। ए क्यू आई (AQI) का पूर्ण रूप एयर क्वालिटी इंडेक्स (Air Quality Index) है। यह एक वायु गुणवत्ता सूचकांक है।
इस सूचकांक में आठ प्रदूषकों (PM10, PM2.5, NO_2, SO_2, CO, O_3, NH_3 तथा Pb) को निर्धारित किया गया है। इस सूचकांक के अंतर्गत 6 वर्ग रखे गये हैं। प्रत्येक वर्ग का अलग-अलग रंग कोड (colour code) है जिसमें अच्छा (0-50) के लिए हरा, संतोषजनक (51-100) के लिए धानी, सामान्य प्रदूषण (101-200) के लिए पीला, खराब (201-300) के लिए नारंगी, अति खराब (301-400) के लिए लाल तथा गंभीर (401-500) के लिए गहरा लाल रंग प्रदान किया गया है।

145. ए क्यू आई (AQI) से क्या अभिप्राय है?

(a) एयरपोर्ट क्वालिटी इंडेक्स (b) एयर क्वालिटी इंडेक्स
(c) आर्मी क्वालिटी इंडेक्स (d) एयर क्वालिटी इम्पैक्ट

RRB NTPC 28.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) ए क्यू आई (AQI) का पूर्ण रूप एयर क्वालिटी इंडेक्स होता है।

146. हाल ही में, भारत सरकार ने ..... वर्षों से अधिक पुराने वाहनों पर ''ग्रीन टैक्स'' कर लगाने का प्रस्ताव रखा है।

(a) 6 (b) 15
(c) 8 (d) 10

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : वर्ष 2021 में भारत सरकार द्वारा 8 वर्ष से अधिक पुराने वाहनों पर ''ग्रीन टैक्स'' कर लगाने का प्रस्ताव रखा है। इस प्रस्ताव के अनुसार ट्रांसपोर्ट वाली गाड़ियों पर ग्रीन टैक्स, रोड टैक्स का 10 से 25 फीसदी की दर से लगेगा। इस टैक्स का उद्देश्य पुराने वाहनों से फैलने वाले प्रदूषण को रोकना है।

147. निम्नलिखित में से कौन सी गैस अम्ल वर्षा से संबंधित नहीं है?

(a) NO (b) NH_3
(c) SO_2 (d) NO_2

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : वायुमंडल में सल्फर डाईऑक्साइड (SO_2), नाइट्रोजन ऑक्साइड (NO), नाइट्रोजन डाईऑक्साइड (NO_2) क्लोरीन व फ्लोरीन गैसों की वृद्धि वर्षा जल में सल्फ्यूरिक अम्ल, नाइट्रिक अम्ल, हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का निर्माण कर वर्षा जल को अम्लीय बना देती हैं। अम्ल वर्षा का जल धरती पर वनस्पतियों एवं संगमरमर की इमारतों को बुरी तरह प्रभावित करता है। NH_3 (अमोनिया) का संबंध अम्ल वर्षा से नहीं है।

148. हमारे जल संसाधनों की सुरक्षा के लिए भारत सरकार ने किस वर्ष में जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम पारित किया था?

(a) 1976 (b) 1975
(c) 1973 (d) 1974

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) :

प्रमुख अधिनियम	**स्थापना वर्ष**
जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम	1974
वायु प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम	1981
भारतीय वन्य जीव संरक्षण अधिनियम	1972
पर्यावरण संरक्षण अधिनियम	1986

नोट- 1987 में वायु प्रदूषण के साथ ध्वनि प्रदूषण को भी शामिल कर लिया गया।

149. निम्नलिखित में से किससे भारत में अधिकांश गाँव पीड़ित है और किसी अन्य से नहीं:

(a) वायु प्रदूषण (b) ध्वनि प्रदूषण
(c) विकिरण प्रदूषण (d) जल प्रदूषण

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)
RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (d) भारत में अधिकांश गाँव जल प्रदूषण से पीड़ित है। भारत के गाँवों में वायु प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण और विकिरण प्रदूषण की अपेक्षा जल प्रदूषण से उत्पन्न समस्या अधिक है। भारत के लगभग सभी शहर जल प्रदूषण की समस्या का सामना कर रहे हैं जिससे विभिन्न प्रकार की जलजनित बीमारियाँ उत्पन्न होती है।

150. निम्नलिखित में से क्या, विश्वव्यापी पर्यावरण की दुर्दशा का कारण नहीं है?

(a) जैवविविधता की हानि
(b) वायुमंडल में कार्बन-डाईऑक्साइड के जमाव में बढ़ोत्तरी
(c) UV विकिरण से संपर्क
(d) कचरा भराव क्षेत्र

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-II)

Ans. (d) कचरा भराव क्षेत्र विश्वव्यापी पर्यावरण की दुर्दशा का कारण नहीं है। बल्कि यह क्षेत्रीय पर्यावरण दुर्दशा का प्रभाव है।

151. शोर के किस स्तर से ऊपर का शोर कान में दर्द एवं क्षति का कारण होता है?

(a) लगभग 80 डेसीबल (b) लगभग 130 डेसीबल
(c) लगभग 150 डेसीबल (d) लगभग 180 डेसीबल

RRB NTPC 30.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) साधारण बातचीत की ध्वनि 60 डेसीबल होती है जबकि 130 डेसीबल तक की ध्वनि शोर के अन्तर्गत आती है लगभग 130 डेसीबल से ऊपर के स्तर का शोर कानों में दर्द व क्षति का कारण होता है। डेसीबल, ध्वनि की तीव्रता की मापन इकाई है।

152. एक जलीय जीव की सेहत ज्ञात करने के लिए किस चीज की गणना की जाती है?

(a) घुली हुई ऑक्सीजन (b) घुली हुई फ्लोरीन
(c) घुली हुई मीथेन (d) घुली हुई कैल्शियम

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-III)

Ans. (a) एक जलीय जीव की सेहत ज्ञात करने के लिए जल में घुली ऑक्सीजन की मात्रा की गणना की जाती है। जल प्रदूषण के कारण पानी में घुली ऑक्सीजन की मात्रा कम हो जाती है जिससे जलीय जीवों का अस्तित्व खतरे में पड़ जाता है।

153. ऑटोमोबाइल एग्ज़ौस्ट (automobile exhaust) में समाविष्ट महत्वपूर्ण प्रदूषक तत्व ..... है।

(a) फ्लोरीन (b) सोडियम
(c) मैग्नीशियम (d) लेड

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) ऑटोमोबाइल एग्ज़ौस्ट में समाविष्ट महत्वपूर्ण प्रदूषक तत्व लेड है, मोटरकार और औद्योगिक गतिविधियों के फलस्वरूप उत्सर्जित सीसा धूलकण के रूप में वायुमण्डल में उपस्थित होता है, जो मस्तिष्क संबंधी बीमारियाँ तथा गुर्दे व अन्य अंगों को नुकसान पहुँचाता है।

154. वर्तमान में भारत में वाहन उत्सर्जन मानकों का कौन सा चरण लागू है?

(a) भारत I (b) भारत II
(c) भारत III (d) भारत IV

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (c) वर्तमान (2022) में भारत में वाहन उत्सर्जन मानकों का VI वाँ चरण (1 अप्रैल, 2020 से) लागू है। जबकि प्रश्नकाल के दौरान (2016 में) वाहन उत्सर्जन मानकों का (III) चरण लागू था।

155. 'भारत स्टेज उत्सर्जन मानक' किसे संदर्भित करते हैं?

(a) वाहनों से होने वाले प्रदूषण (b) औद्योगिक प्रदूषण
(c) जल प्रदूषण (d) मिट्टी प्रदूषण

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) भारत स्टेज उत्सर्जन मानक वाहनों से होने वाले प्रदूषण को दर्शाता है।

156. हठीले (Persistent) कार्बनिक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर ..... द्वारा किया जाता है–

(a) जानवरों और पक्षियों (b) मनुष्य
(c) हवा और पानी (d) पौधे

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (c) दृढ़ (Persistent) कार्बनिक प्रदूषकों का परिवहन ज्यादातर हवा एवं पानी के द्वारा किया जाता है। वायु प्रदूषण की वृद्धि में मानव की महत्वपूर्ण भूमिका है जिससे अन्य जीव जन्तुओं को या पर्यावरण को नुकसान पहुँचता है।

157. निम्नलिखित किस विकल्प का अर्थ है कि कोहरा जो धुएं से मिलकर प्रदूषित हो गया है?

(a) स्कॉग (b) प्रदूषण
(c) कलॉग (d) स्मॉग

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (d) जब कोहरों में धुआँ (CO_2) एवं सल्फर-डाई ऑक्साइड गैस का सम्मिश्रण हो जाता है तो उसे धूम्र कोहरा (Smog) या काला कोहरा कहते हैं। यह अत्यन्त जहरीला एवं जानलेवा होता है।

158. CFC का पूरा नाम क्या है?

(a) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(b) क्लोरो फ्लोरो कार्बाइड
(c) क्लोरीन फ्लौरिन कार्बोनडाइऑक्साइड
(d) कार्बो फ्लोरो क्लोराइड

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) CFC का पूरा नाम क्लोरोफ्लोरो कार्बन है। जब इनका उपयोग ए.सी., रेफ्रीजरेटर में होता है तो इन्हें फ्रेऑन (CFC-12) कहते हैं। इसका उपयोग ए.सी. तथा रेफ्रिजिरेटर में व्यापक रूप से होता है। ये केवल कार्बन, फ्लोरीन तथा क्लोरीन परमाणुओं से बनते है। CFC मीथेन, एथेन और प्रोपेन के वाष्पशील व्युत्पन्न के रूप में उत्पादित होते हैं।

159. प्रदूषण में सूचकांक SPM का पूर्ण रूप क्या है?

(a) Solid Pollution Matter
(b) Suspended Particulate Matter
(c) Soluble Particle Method
(d) Surrounding Pollution Matter

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) प्रदूषण में सूचकांक SPM का पूर्ण रूप Suspended Particulate Matter (निलम्बित कणकीय पदार्थ) है। ठोस एवं निम्न वाष्प दाब वाले द्रव कण जिनका आकार .01μm से 100μm होता है। निलम्बित कणकीय पदार्थ कहलाते हैं। 10μm से बड़े कणों को Particulate Matter कहते हैं।

160. वातावरण के संबंध में SPM का विस्तार क्या है?

(a) सस्पेंडेड पोल्यूशन मार्क
(b) सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मैटर
(c) सस्पेंडेड पार्टिकल मोड
(d) सस्पेंडेड पार्टिकल मैनेजमेंट

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

161. निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनि प्रदूषण का प्रभाव नहीं है?

(a) पशुओं की मौत (b) कर्णनाद
(c) उच्च रक्तचाप (d) ओजोन क्षय

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (d) ध्वनि प्रदूषण एक अवांछनीय प्रदूषण है। ध्वनि प्रदूषण का पर्यावरण, मनुष्यों तथा पशुओं पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। ध्वनि प्रदूषण के कारण कर्णनाद उच्च रक्तचाप का खतरा बढ़ जाता है। तीव्र ध्वनि से छोटे-छोटे जीव जन्तुओं की मृत्यु हो जाती है। ध्वनि प्रदूषण मनुष्य की एकाग्रता को भंग करती है, जिससे कार्य क्षमता प्रभावित होती है। ध्वनि प्रदूषण अनिद्रा का भी एक कारण है जबकि ओजोन क्षय वायु प्रदूषण के कारण होता है। ओजोन क्षय एयरकण्डीशन, रेफ्रिजरेटर, आदि से निकलने वाली क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFC) के उत्सर्जन एवं उनके वायुमण्डल में पहुँचने के कारण होती है, जिसके कारण सूर्य की पराबैंगनी किरणें धरातल पर पहुँचकर जीव, जन्तुओं, मनुष्यों तथा पेड़-पौधों को हानि पहुँचाती है।

162. निम्नलिखित में से कौन ध्वनि प्रदूषण का एक प्रभाव नहीं है?

(a) उच्च रक्तचाप (b) टिन्निटस
(c) श्रवण ह्रास (d) त्वचा रोग

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) ध्वनि प्रदूषण से होने वाली समस्याएँ जैसे– श्रवण शक्ति ह्रास, हृदय सम्बन्धी रोग, रक्त चाप में वृद्धि, कोरोनरी आर्टरी रोग हो सकते हैं जबकि त्वचा रोग ध्वनि प्रदूषण से सम्बन्धित नहीं है।

163. निम्नलिखित में से कौन सा जल प्रदूषण का कारण नहीं है?

(a) समुद्री डंपिंग (b) घर का कचरा
(c) तट पर मछली पकड़ना (d) तेल फैलना

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (c) तट पर मछली पकड़ना जल प्रदूषण का कारण नहीं है। क्योंकि समुद्री तट पर मछली पकड़ने से प्रदूषण नहीं होता जबकि समुद्री डंपिंग, घर का कचरा तथा तेल का समुद्र या नदी में फैलने से जल प्रदूषित होता है। जल प्रदूषण, जल में किसी बाहरी दूषित पदार्थ की उपस्थिति के कारण होता है। साबुन मिला पानी, मल, औद्योगिक कचरे आदि इसके अन्य प्रमुख प्रदूषक हैं।

164. कौन सी धातु अधिक वायु प्रदूषण का कारण बनती है?

(a) लोहा (b) सीसा
(c) क्रोमियम (d) तांबा

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) संयुक्त राष्ट्र की पर्यावरण सुरक्षा एजेंसी ने कुल छः धातुओं कैडमियम, क्रोमियम, कॉपर, लेड, मरकरी, तथा निकिल को भारी माना है। इसमें सर्वाधिक प्रदूषण का कारण सीसा (लेड) होता है। इंजनों की कार्यक्षमता बढ़ाने के लिए पेट्रोल में लेड के रसायन (जैसे–टेट्राइथाइल लेड) मिला दिये जाते है। यह श्वास द्वारा शरीर में प्रविष्ट होता रहता है।

165. निम्नलिखित में से कौन–सी पर्यावरण समस्या नहीं है?

(a) आनुवांशिक संशोधन खाद्य पदार्थ
(b) वृक्षारोपण
(c) अम्लीय वर्षा
(d) जैव विविधता का नुकसान होना

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) वृक्षारोपण पर्यावरण समस्या नहीं है वरन् हम वृक्षारोपण के माध्यम से पर्यावरणीय क्षति की पूर्ति कर सकते हैं। वृक्षारोपण से ध्वनि प्रदूषण, वायु प्रदूषण, सूखा, ऑक्सीजन की कमी, कार्बन डाई ऑक्साइड को कम करना जैसी समस्याओं का समाधान किया जा सकता है। आज पूरा विश्व पर्यावरण समस्या से जूझ रहा है। आनुवांशिक परिवर्तन, खाद्य पदार्थ, अम्लीय वर्षा, जैव विविधता का ह्रास होना पर्यावरण समस्या है।

166. ''शून्य उत्सर्जन वाहन'' का मतलब क्या है?

(a) वह जो शक्ति के स्रोत के जरिए पिछली पाइप से कोई प्रदूषक उत्सर्जित नहीं करता है।
(b) वह जो पिछली पाइप से केवल जल वाष्प उत्सर्जित करता है।
(c) वह जो पिछली पाइप से केवल हाइड्रोकार्बन उत्सर्जित करता है।
(d) वह जो पिछली पाइप से केवल संकुचित हवा उत्सर्जित करता है।

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) ''शून्य उत्सर्जन वाहन'' का तात्पर्य है कि जो उत्सर्जक शक्ति स्रोत के जरिए पिछली पाइप से कोई प्रदूषक उत्सर्जित नहीं करता है। जैसे- निसान लीफ इलेक्ट्रिक कार एक शून्य उत्सर्जक वाहन है। यह किसी भी प्रकार का प्रदूषक जैसे CO, NO_2, O_3 आदि का उत्सर्जन नहीं करती है।

167. जैव आवर्धन (या जैव–संचय) का कारण क्या है?

(a) ओजोन (b) ओर्गेनो–क्लोराइड
(c) लाइकेन (d) प्रोटीन

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-II)

Ans. (b) जैविक आवर्धन से तात्पर्य विषैले एवं हानिकारक रसायनों का खाद्य श्रृंखला में प्रवेश होना एवं पोषीय स्तर के साथ बढ़ते जाना तथा उच्च खाद्य जीवों में स्थापित होना है। इसका प्रमुख कारण ऑर्गेनो-क्लोराइड है जो डीडीटी कीटनाशक में पाया जाता है।

168. निम्न में से कौन सा D.D.T के संबंध में सच है?

(a) यह हल्के नीले रंग का होता है
(b) इसकी एक तीखी गंध होती है
(c) यह गैर–विषैला है
(d) यह एक संपर्क कीटनाशक है

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (d) DDT (Dichloro-Diphenyl-Tricholoroethane) एक संपर्क कीटनाशक है। प्राणी एवं वनस्पति के लिए अधिक घातक होने के कारण इस पर रोक लगा दी गई है DDT का उपयोग मच्छरो, खटमलों आदि को नियंत्रित करने में किया जाता है।

169. कीटनाशक DDT का आविष्कार किसने किया था?

(a) ओथ्मार जीडलर (b) पॉल हरमन मूलर
(c) ऑर्थर फिस्चर (d) फेलिक्स हॉफ्फमन्न

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) स्विस (Swiss) रसायनज्ञ (Chemist) एवं नोबल पुरस्कार विजेता पॉल हर्मन मूलर (Paul Harmann Muller) ने सन् 1939 में रोगाणु जनित रोग (Vector diseases) मलेरिया इत्यादि के रोकथाम हेतु DDT का आविष्कार किया था।

170. निम्नलिखित किस गैस के रिसाव के कारण भोपाल गैस त्रासदी हुई ?

(a) क्लोरोफ्लोरोकॉर्बन (b) मिथाइल आइसोसायनेट
(c) सल्फेट डाईऑक्साइड (d) स्टिबाइन

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) भारत के मध्य प्रदेश राज्य के भोपाल शहर में 3 दिसम्बर सन् 1984 को एक भयानक दुर्घटना हुई इसे भोपाल गैस त्रासदी के नाम से जाना जाता है। भोपाल में स्थित यूनियन कार्बाइड नामक कम्पनी के कारखाने से मिथाइल आइसोसायनेट नामक जहरीली गैस का रिसाव हुआ था जिसका उपयोग कीटनाशक बनाने के लिए किया जाता है। इसमें 15000 से अधिक लोगों की जान गई थी।

171. आर्द्र अपशिष्ट को खाद में बदलने की प्रक्रिया को कहते हैं?

(a) ज्वलन (b) संरक्षण
(c) उपापचय (d) कम्पोस्टिंग

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans. (d) आर्द्र अपशिष्ट को खाद में बदलने की प्रक्रिया को 'कम्पोस्टिंग (Composting) कहते हैं। जैव कृषि का मुख्य घटक कम्पोस्ट होता है, जो एक प्रकार की खाद है। इसमें मीथेन गैस की अधिकता होती है।

172. निम्नलिखित कीटनाशकों में से किसका हानिकारक प्रभाव केरल में स्वास्थ्य मुद्दों का प्रचार करते समय मीडिया की नजर में आए?

(a) एंडोसल्फान (b) लेथल
(c) थिमेट (d) मोनोसिल

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (a) भारतीय खेतों में बड़े पैमाने पर इस्तेमाल किए जाने वाले कीटनाशक एंडोसल्फान पर प्रतिबन्ध लगाया जा रहा है। केरल सरकार के बाद कर्नाटक सरकार भी एंडोसल्फान के इस्तेमाल पर रोक लगा चुकी है। केरल सरकार ने स्वास्थ्य संबंधी कारणों का हवाला देते हुए एंडोसल्फान का उपयोग गैर कानूनी घोषित कर दिया था। एंडोसल्फान एक ऐसा कीटनाशक है, जिसका छिड़काव फल, सब्जियों को कीटों से बचाने के लिए किया जाता है।

6. ओजोन परत (Ozone Layer)

173. दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसे ओजोन अवक्षय के दीर्घकालिक प्रभावों में सूचीबद्ध नहीं किया जा सकता है।

(a) मनुष्यों में ऑक्सीजन उपभोग की मात्रा में वृद्धि
(b) त्वचा कैंसर
(c) स्थलीय पादपों की कम वृद्धि
(d) जलीय जंतुओं का अपेक्षाकृत कम उत्पादन

RRB NTPC (Stage-2) 14/06/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : मनुष्यों में ऑक्सीजन उपभोग की मात्रा में वृद्धि को ओजोन अवक्षय के दीर्घकालिक प्रभावों में सूचीबद्ध नहीं किया जा सकता है। ओजोन अवक्षय के निम्नलिखित दीर्घकालिक प्रभाव हो सकता है:–

(I) त्वचा कैंसर की संभावना।

(II) मनुष्यों और पशुओं की DNA संरचना में बदलाव तथा मनुष्यों की प्रतिरोधक क्षमता में कमी।

(III) पेड़-पौधों की प्रकाश-संश्लेषण की क्रिया पर नकारात्मक प्रभाव।

(IV) सूक्ष्म जलीय पौधों के विकास की गति धीमी होने से स्थलीय खाद्य-शृंखला प्रभावित।

(V) मक्का, चावल, गेहूँ, मटर आदि फसलों के उत्पादन में कमी।

174. ओजोन परत के क्षय का मुख्य कारण निम्नलिखित में से क्या है?

(a) ज्वालामुखी विस्फोट (b) विमानन ईंधन
(c) क्लोरोफ्लोरोकार्बन (d) रेडियोधर्मी किरणें

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ओजोन परत के क्षय का मुख्य कारण क्लोरोफ्लोरो कार्बन (CFC) है। ये स्प्रे, एरोसोल, रेफ्रीजरेटर, एयरकंडीशनर आदि द्वारा निकलती है। ओजोन परत पृथ्वी को सूर्य की हानिकारक अल्ट्रा वायलेट किरणों से बचाती है। इसके संरक्षण के लिए 16 सितम्बर को ओजोन परत संरक्षण दिवस मनाया जाता है।

175. प्रतिवर्ष बसंत के मौसम में 'ओजोन छिद्र' _____ के ऊपर निर्मित होता है।

(a) अंटार्कटिका (b) दक्षिणी अमेरिका
(c) जापान (d) चीन

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : सन् 1980 के आसपास वैज्ञानिकों ने अंटार्कटिका के ऊपर वायुमण्डलीय ओजोन परत का अध्ययन कर पता लगाया कि प्रतिवर्ष बसंत के मौसम में ध्रुवीय अंटार्कटिका के 15-24 किमी0 ऊपर समताप मंडल (Staratosphere) में 50-95% ओजोन नष्ट हो जाती है। इससे ओजोन परत में कुछ रिक्त स्थान बन जाते हैं, जिन्हें 'अंटार्कटिका ओजोन छिद्र' कहा गया। ओजोन परत के क्षरण के कारण सूर्य के प्रकाश से आने वाली पराबैंगनी किरणें पृथ्वी पर पहुँचकर त्वचा कैंसर और विभिन्न रोगों का खतरा उत्पन्न करती है। 16 सितम्बर को अंतर्राष्ट्रीय ओजोन परत संरक्षण दिवस मनाया जाता है।

176. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(a) ऑक्सीजन और ओजोन अम्लीय वर्षा के दो मुख्य घटक है।
(b) ओजोन क्षय एवं ओजोन छिद्र का मुख्य कारण क्लोरोफ्लोरो कार्बन (CFCs) है।
(c) CO_2 ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए जिम्मेदार नहीं है।
(d) डीडीटी (DDT) एक जैव-नियंत्रक अभिकर्मक है।

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) : ओज़ोन परत समताप मण्डल में स्थित है, जो सूर्य की हानिकारक पराबैंगनी किरणों से पृथ्वी की रक्षा करती है। ओज़ोन ऑक्सीजन का एक विशेष रूप है, जिसका रासायनिक सूत्र O_3 है। ओजोन परत में हो रहे क्षरण के लिए क्लोरोफ्लोरो कार्बन गैस प्रमुख रुप से उत्तरदायी है। इसके अलावा हैलोजन, क्लोरोफॉर्म आदि रासायनिक पदार्थ भी ओजोन को नष्ट करने में योगदान दे रहे हैं। प्रतिवर्ष 16 सितम्बर को 'विश्व ओज़ोन दिवस' मनाया जाता है। 16 सितम्बर, 1987 को मॉण्ट्रियल प्रोटोकॉल (ओजोन परत संरक्षण हेतु वैश्विक समझौता) पर हस्ताक्षर किये जाने के उपलक्ष्य में ओज़ोन दिवस की घोषणा की गई थी।

177. ओजोन पृथ्वी के वायुमंडल के दो क्षेत्रों में पायी जाती है– जमीनी स्तर पर और वातावरण के ऊपरी क्षेत्रों में। जबकि ऊपरी वायुमंडल ओजोन, सूरज की हानिकारक किरणों से पृथ्वी की रक्षा करती है, जमीनी स्तर पर ओजोन किसका मुख्य घटक है?

(a) मीथेन (b) धुआँ
(c) लेड (d) सल्फर ऑक्साइड

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) ओजोन (O_3) ऑक्सीजन के तीन परमाणुओं से मिलकर बनी है। ओजोन साधारण वायु में अति अल्पमात्रा में पायी जाती है तथा यह पृथ्वी पर वायुमण्डल की निचली सतह पर धुएँ के साथ प्राप्त होती है। यह एक प्रदूषक का कार्य निचली सतह पर करती है। समुद्र तल से लगभग 25 किलोमीटर की ऊँचाई पर ऊपरी वायुमण्डल में ओजोन की सान्द्रता अत्याधिक होती है। यह धरती पर जीवों की सूर्य की अल्ट्रावॉयलेट किरणों से रक्षा करती है।

178. ओजोन का रासायनिक (केमिकल) फॉर्मूला क्या है?

(a) O (b) O_2 (c) O_3 (d) O_4

RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (c) ओजोन का रासायनिक फार्मूला O_3 है। ओजोन की मात्रा डॉबसन इकाई में मापी जाती है। ओजोन परत पृथ्वी के वायुमंडल में सूर्य की पराबैंगनी किरणों को आने से रोकती है।

179. ओजोन सतह का संरक्षण संबंधी अन्तर्राष्ट्रीय दिवस कब मनाया जाता है?

(a) सितंबर 16 (b) जुलाई 4
(c) जनवरी 23 (d) मई 1

RRB NTPC 12.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) विश्व ओजोन दिवस या 'अन्तर्राष्ट्रीय ओजोन परत सरंक्षण दिवस' 16 सितम्बर को पूरे विश्व में मनाया जाता है। ओजोन एक हल्के नीले रंग की गैस होती है जो ऑक्सीजन के तीन परमाणुओं (O_3) से मिलकर बनी है। ओजोन परत सामान्यतः धरातल से 15 km से 35 km की ऊँचाई के बीच समताप मंडल में पाई जाती है। यह परत सूर्य से निकलने वाली हानिकारक पराबैंगनी किरणों को पृथ्वी की सतह पर आने से रोकती है।

180. निम्नलिखित में से किसमें CFC होते हैं?

(a) दीवार पर किए जाने वाले पेंट (b) वातित पेय
(c) वर्निश (d) प्रशीतकों

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : सीएफसी (CFC) एक कार्बनिक यौगिक है जो रेफ्रिजरेटर, एवं वातानुकूलन युक्तियों में प्रशीतको के रूप में, आग बुझाने वाले कारकों के रूप में, फेमिंग एजेंट, प्रणोदक इत्यादि के रूप में प्रयोग किया जाता है। सीएफसी का पूरा नाम क्लोरोफ्लोरो कार्बन है, जो कार्बन, क्लोरीन, हाइड्रोजन और फ्लोरीन से बना होता है। सीएफसी को फ्रेऑन (Freon) गैस भी कहा जाता है। सीएफसी ओजोन परत को नुकसान पहुँचा रही है। जब वायुमण्डल में CFC अणु टूट जाते है तो, वे क्लोरीन परमाणुओं को छोड़ते है जो ओजोन परत को तेजी से नष्ट करता है। साल 2010 में CFC के उत्पादन पर वैश्विक स्तर पर पूर्ण प्रतिबन्ध लगा दिया गया था।

181. क्लोरोफ्लोरोकार्बन्स से निकलने वाली .....गैस, ओजोन परत के लिए हानिकारक है।

(a) हाइड्रोजन (b) क्लोरीन
(c) हाइड्रोजन सल्फाइड (d) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

RRB NTPC 31.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : क्लोरोफ्लोरोकार्बन्स से निकलने वाली क्लोरीन गैस ओजोन परत के लिए हानिकारक है। ओजोन परत समताप मंडल में स्थित एक परत है, जहाँ ओजोन गैस की एक मोटी परत पायी जाती है। यह परत हमें पराबैंगनी किरणों से सुरक्षा प्रदान करती है।

7. हरित गृह प्रभाव/जलवायु परिवर्तन (Green House Effect/Climate Change)

182. इनमें से क्या ग्लोबल वार्मिंग (global warming) का कारण है?

(a) वायु में CO_2 के प्रतिशत में वृद्धि
(b) प्लास्टिक अपशिष्ट का संचय
(c) वायुमंडलीय ओजोन के स्तरों में वृद्धि
(d) वनीकरण

RRB Group- D – 09/09/2022 (Shift–III)

Ans. (a) : ग्लोबल वार्मिंग के कारण होने वाले जलवायु परिवर्तन के लिए सबसे अधिक जिम्मेदार ग्रीनहाउस गैस है। ग्रीन हाउस गैसें वे गैसें होती हैं जो बाहर से मिल रही गर्मी या ऊष्मा को अपने अंदर सोख लेती हैं। इन गैसों में कार्बन डाईआक्साइड, मीथेन नाइट्रस ऑक्साइड इत्यादि शामिल हैं।

183. निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल वार्मिंग से निपटने का उपाय नहीं होता है?

(a) जीवाश्म (fossil) ईंधन का कम उपयोग
(b) वनीकरण
(c) सौर और पवन (wind) ऊर्जा का अधिक उपयोग
(d) खाना पकाने के लिए ईंधन के रूप में लकड़ी का उपयोग करना

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-II)

Ans. (d) ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार प्रमुख गैस CO_2 है। CH_4, O_3, N_2O, CFC इत्यादि भी ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार है ये पृथ्वी से उत्सर्जित विकिरण ऊष्मा को वायुमण्डल में लौटने नहीं देती हैं। इसे कम करने के निम्न उपाय हैं–
* जीवाश्म ईंधन का कम प्रयोग करें।
* वनीकरण करें
* सौर और पवन ऊर्जा का प्रयोग ज्यादा करें।
* खाना पकाने के लिए ईंधन के रूप में लकड़ी का प्रयोग न करके LPG का प्रयोग करें।

184. इनमें से कौन सी गतिविधि ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए जिम्मेदार नहीं हैं?

(a) परिवहन के लिए सोलर कार का उपयोग
(b) ताप विद्युत संयंत्र से होने वाला उत्सर्जन
(c) ईंधन के रूप में लकड़ी का उपयोग
(d) परिवहन के लिए पेट्रोल वाहनों का उपयोग

RRB NTPC 07.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : परिवहन के लिए सोलर कार का उपयोग ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए जिम्मेदार नहीं है।
ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए जिम्मेदार कारक -
- ताप विद्युत संयंत्र से होने वाला उत्सर्जन - CO_2, मीथेन का उत्सर्जन
- ईंधन के रूप में लकड़ी का उपयोग - CO_2 का उत्सर्जन
- परिवहन के लिए पेट्रोल वाहनों का उपयोग
- ग्रीन हाउस प्रभाव (हरित गृह प्रभाव) एक प्राकृतिक प्रक्रिया है जिसके द्वारा किसी ग्रह या उपग्रह के वातावरण में मौजूद कुछ गैसें वातावरण के तापमान में अधिक वृद्धि कर देती है। इन्हें ग्रीन हाउस गैस कहते हैं, इसमें मीथेन, नाइट्रस ऑक्साइड तथा जलवाष्प आदि शामिल है।

185. जलवायु प्रणाली के संरक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त राष्ट्र का कानूनी निकाय दस्तावेज नहीं है ?

(a) यूनाइटेड नेशंस इंटरनेशनल पैनल ऑन क्लॉइमेट चेंज
(b) यूनाइटेड नेशंस फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लॉइमेट चेंज
(c) पेरिस समझौता
(d) क्योटो प्रोटोकॉल

RRB NTPC 12.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : जलवायु प्रणाली के संरक्षण के लिए यूनाइटेड नेशंस इंटरनेशनल पैनल ऑन क्लॉइमेट चेंज संयुक्त राष्ट्र का कानूनी निकाय दस्तावेज नही हैं। जबकि यूनाईटेड नेशंस फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेंट चेंज, पेरिस समझौता और क्योटो प्रोटोकॉल संयुक्त राष्ट्र के कानूनी निकाय दस्तावेज हैं।

186. जलवायु परिवर्तन के संबंध में, GHGs का पूर्ण रूप क्या है?

(a) ग्रीन हाइड्रोजन गैसेस (b) ग्रे हाउस गैसेस
(c) ग्रीन हाउस गैसेस (d) ग्रिप्ड हाउस गैसेस

RRB NTPC 07.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : जलवायु परिवर्तन के संबंध में, GHGs का पूर्ण रूप (Green House Gases) ग्रीन हाउस गैसेस है। ग्रीन हाउस इफेक्ट या हरितगृह प्रभाव एक प्राकृतिक प्रक्रिया है जिसके द्वारा किसी ग्रह या उपग्रह के वातावरण में मौजूद गैसे वातावरण के तापमान में अधिक वृद्धि कर देती है। इन्हे ग्रीन हाउस गैसेस कहा जाता है इनमें कार्बन डाईऑक्साइड, मीथेन, नाइट्रस ऑक्साइड, CFC मुख्य हैं।

187. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है ?

(a) मेथेन (b) कार्बन डाईऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन (d) हाइड्रोफ्लोरोकार्बन

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : पृथ्वी के चारों ओर ग्रीनहाउस गैस की एक परत बनी हुई है, इस परत में मीथेन, नाइट्रस ऑक्साइड और कार्बन डाई ऑक्साइड जैसी गैसें शामिल हैं। कार्बन डाइऑक्साइड, मीथेन, क्लोफ्लोरोकार्बन तथा हाइड्रोफ्लोरोकार्बन ग्रीन हाऊस गैसें हैं जबकि ऑक्सीजन ग्रीन हाउस गैस नहीं है। आधुनिक युग में जैसे-जैसे मानवीय गतिविधियाँ बढ़ रही हैं, वैसे-वैसे ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में भी वृद्धि हो रही है और जिसके कारण वैश्विक तापमान में वृद्धि हो रही है।

188. निम्नलिखित में से किस कारण को 'आर्कटिक हरितकरण (Arctic Greening)' के लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है ?

(a) महासागरीय धारा प्रवाह (b) प्रदूषण में वृद्धि
(c) ओजोन परत के क्षरण (d) ग्लोबल वॉर्मिंग

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ग्लोबल वॉर्मिंग को 'आर्कटिक हरितकरण (Arctic Greening)' के लिए जिम्मेदार माना जाता है। ग्लोबल वॉर्मिंग के कारण आर्कटिक क्षेत्र की बर्फ पिघल रही है। ग्लोबल वॉर्मिंग के कारण होने वाले जलवायु परिवर्तन के लिए सबसे अधिक जिम्मेदार ग्रीन हाउस गैसें हैं। ग्रीन हाउस गैस नाइट्रस ऑक्साइड(N_2O), कार्बन डाईऑक्साइड(CO_2), मीथेन (CH_4), तथा ओजोन (O_3) इत्यादि हैं।

189. निम्नलिखित में से कौन सा/सी रसायन/गैस, ग्रीन हाउस प्रभाव उत्पन्न होने के लिए उत्तरदाई हैं ?

(a) जल वाष्प, O_2 और CFCs
(b) NO_2, O_2 और SO_2
(c) NO_2, CO_2 और SO_2
(d) जल वाष्प, CO_2 और CFCs

RRB NTPC 10.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : ग्रीनहाउस इफेक्ट या हरितगृह प्रभाव एक प्राकृतिक प्रक्रिया है जिसके द्वारा किसी ग्रह या उपग्रह के वातावरण में मौजूद कुछ गैसें वातावरण के तापमान में अपेक्षाकृत अधिक वृद्धि कर देती है। इन गैसों को ग्रीनहाउस गैसें कहते हैं और इनमें कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), मीथेन (CH_4), क्लोरोफ्लोरो कार्बन (CFC), नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) तथा जलवाष्प आदि शामिल हैं।

190. ग्रीनहाउस गैसों का सबसे बड़ा उत्सर्जक क्षेत्र कौन सा है ?

(a) कृषि (b) कूड़ा कर्कट
(c) ऊर्जा (d) लैंड यूज चेंज

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : ग्रीन हाउस गैसें किसी ग्रह के जलवायु में परिवर्तन तथा भूमंडलीय ऊष्मीकरण के लिए जिम्मेदार होती हैं। इन गैसों में कार्बन डाइऑक्साइड, नाइट्रस ऑक्साइड, मीथेन, क्लोरोफ्लोरोकार्बन, जलवाष्प एवं ओजोन आदि प्रमुख रूप से शामिल हैं। ग्रीन हाउस गैसों का उत्सर्जन विभिन्न क्षेत्रों से होता है जिसमें सर्वाधिक उत्सर्जन के लिए ऊर्जा क्षेत्र जिम्मेदार है।

191. नीचे एक अभिकथन (A) और कारण (R) दिया गया है।
अभिकथन (A) : कार्बन डाइऑक्साइड में वृद्धि से ध्रुवीय बर्फ पिघल जाएगी।
कारण (R) : वैश्विक तापमान में वृद्धि होगी।
सही विकल्प चुनें–

(a) A सही है लेकिन R गलत हैं।
(b) A गलत है लेकिन R सही है।
(c) A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।
(d) A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (c) कार्बन डाई ऑक्साइड में वृद्धि के फलस्वरूप वैश्विक तापमान में वृद्धि होगी जिससे ध्रुवीय बर्फ पिघल जाएगी।
अतः अभिकथन तथा कारण दोनों सही है तथा कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या है।

192. निम्नलिखित में से कौन सी एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

(a) मीथेन (b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन (d) नाइट्रस ऑक्साइड

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]
RRB NTPC 18.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]
RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-I)

Ans. (c) ग्रीनहाउस गैसे पृथ्वी के वातावरण या जलवायु में परिवर्तन और भूमण्डलीय ऊष्मीकरण (Global Warming) के लिए उत्तरदायी है। कुछ प्रमुख ग्रीनहाउस गैसे, जैसे– कार्बन डाइऑक्साइड, नाइट्रस ऑक्साइड, मीथेन, क्लोरोफ्लोरोकार्बन, जलवाष्प तथा ओजोन आदि है। ऑक्सीजन ग्रीनहाउस गैसों के अन्तर्गत नहीं आती।

193. निम्नलिखित में किसे ग्रीन हाउस गैसों में शामिल नहीं किया जा सकता है?

(a) नाइट्रस ऑक्साइड (b) कार्बन डाईआक्साइड
(c) मीथेन (d) फॉस्फाइन

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans. (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

194. निम्नलिखित गैसों में से कौन सी गैस पृथ्वी पर ग्रीनहाउस गैस के प्रभाव के लिए जिम्मेदार है?

(a) जलवाष्प और कार्बन डाइऑक्साइड
(b) कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन
(c) कार्बन डाइऑक्साइड और मीथेन
(d) ओजोन और मीथेन

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a/c) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

195. निम्नलिखित में से कौन सी एक गैस ग्रीनहाउस गैस नहीं है ?

(a) ओजोन (b) नाइट्रस ऑक्साइड
(c) जलवाष्प (d) हाइड्रोजन

RRB NTPC 29.03.2016 (Shift-III) Stage I[st]
RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (d) उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

196. (AAU) शब्द का संदर्भ एसाइन्ड अमाउंट यूनिट् (Assigned Amount Unit) से है जो_____की सीमा निर्धारित करता है।

(a) कार्बन के उत्सर्जन
(b) ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन
(c) कार्बन क्रेडिट की बिक्री
(d) कार्बन फूटप्रिंट के रूप में बचत

RRB NTPC 11.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (b) (AAU) शब्द का संदर्भ एसाइन्ड अमाउंट यूनिट् (Assigned Amount Unit) से है जो ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन की सीमा निर्धारित करता है।

197. वह ग्रीनहाउस गैस कौन सी है जिसे हँसाने वाली गैस भी कहा जाता है?

(a) मीथेन (b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) नाइट्रस ऑक्साइड (d) सल्फर डाइऑक्साइड

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (c) नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) एक ग्रीन हाउस गैस है। जिसे लाफिंग गैस (Laughing gas) या हँसाने वाली गैस के नाम से भी जाना जाता है। इसका प्रयोग बेहोश करने के लिए निश्चेतक के रूप में भी किया जाता है।

198. एक ग्रीनहाउस गैस कोई भी ऐसा गैसीय मिश्रण होता है जो.....के लिए सक्षम होता है।

(a) समान रूप से दृश्य और अवरक्त
(b) अवरक्त की तुलना में अधिक दृश्य विकिरण
(c) दृश्य की तुलना में अधिक अवरक्त विकिरण
(d) न दृश्य और न ही अवरक्त विकिरण

RRB NTPC 07.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (d) ग्रीन हाउस गैस ऐसा मिश्रण होता है जो न दृश्य और न ही अवरक्त विकिरण के लिए सक्षम है। फिर भी ग्रीन हाउस गैसें जैसे कार्बन डाईऑक्साइड, जलवाष्प, मेथेन आदि पृथ्वी के तापमान को गर्म बनाये रखने में मदद करती है। ये ऊष्मा को पृथ्वी पर बनाये रखने में मदद करती है। यदि ग्रीन हाउस गैस न होती तो पृथ्वी पर जीवन सम्भव न हो पाता क्योंकि पृथ्वी का तापमान बहुत ही कम हो जाता।

199. कथनों का अनुसरण करते हुए उनके कुछ निष्कर्ष नीचे दिए गए हैं।
कथनः

1. ग्लोबल वार्मिंग के परिणामस्वरूप तापमान में वृद्धि हो रही है।
2. पिघलते ग्लेशियर जल-स्तर की वृद्धि का कारण बनेंगे जो तटीय क्षेत्रों को प्रभावित करेगा।

निष्कर्ष :

I. ग्लोबल वार्मिंग का एकमात्र प्रभाव ग्लेशियरों का पिघलना है।

II. ग्लोबल वार्मिंग तटीय क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को प्रभावित करेगा।

निर्णय कीजिए कि कौन-सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

RRB NTPC 19.04.2016 (Shift-III) Stage Ist

Ans. (b) ग्लोबल वार्मिंग से तात्पर्य वैश्विक औसत तापमान में हुई वृद्धि से है। पिछले कुछ दशकों में पृथ्वी और इसके वायुमण्डल का तापमान लगातार बढ़ रहा है जिससे पृथ्वी पर सभी ग्लेशियर पिघल रहे हैं, जिससे समुद्र का जलस्तर निरंतर बढ़ रहा है। जो समुद्र तट पर रहने वाले लोगों को प्रभावित करेगा। अतः केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

200. जून 2015 में भारत की ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन में योगदान के संदर्भ में भारत की वैश्विक रैंक क्या है?

(a) 3rd (b) 2nd
(c) 4th (d) 5th

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-III) Stage IInd

Ans. (c) जून 2015 में भारत की ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन में योगदान के सन्दर्भ में भारत की वैश्विक रैंक 4th थी। वर्ष 2021 में चीन पहले, अमेरिका दूसरे तथा भारत तीसरे स्थान पर है।

201. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

(a) ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन दो अलग–अलग मुद्दे हैं।
(b) ग्लोबल वार्मिंग से पूरे वर्ष के दौरान ग्लेशियर में बनने वाली बर्फ कम हो जायेगी
(c) ग्लोबल वार्मिंग के कारण समुद्र का जल स्तर कम हो सकता है।
(d) ग्लोबल वार्मिंग के कारण रेगिस्तान कम हो सकते हैं

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) ग्लोबल वार्मिंग से पूरे वर्ष के दौरान ग्लेशियर में बनने वाली बर्फ कम हो जाएगी। ग्लेशियर का महत्व इसलिए बढ़ गया है, क्योंकि ये जलवायु के दीर्घकालिक परिवर्तनों, जैसे–मेघाच्छादन, तापमान आदि के प्रतिरूपों से प्रभावित होते हैं और इसलिए इन्हें जलवायु परिवर्तन और समुद्र तल परिवर्तन का सूचक माना जाता है।

8. वन एवं वन्य जीव संरक्षण (Forest & Wild Life Conservation)

202. भारत में प्रोजेक्ट टाइगर किस वर्ष शुरू किया गया था?

(a) 1970 (b) 1973
(c) 1980 (d) 1975

RRB NTPC 04.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में प्रोजेक्ट टाइगर राष्ट्रीय पशु बाघ को संरक्षित करने के लिए वर्ष 1973 में शुरू किया गया था। वर्तमान में इस प्रोजेक्ट के तहत संरक्षित टाइगर रिजर्व की संख्या 56 हैं। 1 अप्रैल, 1973 को जिम कार्बेट नेशनल पार्क से प्रोजेक्ट टाइगर की शुरुआत हुई थी।

203. निम्न में से कौन सी 1973 से भारत में बाघों की आबादी को व्यवहार्य स्तर पर बनाए रखने के लिए भारत सरकार द्वारा संचालित योजना है?

(a) वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन (b) वाइल्डलाइफ इन इंडिया
(c) सेव द टाईगर (d) प्रोजेक्ट टाइगर

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

204. भारतीय बाघों की घटती आबादी के संरक्षण के लिए शुरू की गई भारत की सर्वाधिक प्रसिद्ध वन्यजीव संरक्षण परियोजना, 'प्रोजेक्ट टाइगर' को कौन से साल शुरू किया गया था?

(a) 1975 (b) 1973
(c) 1978 (d) 1982

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) भारतीय बाघों की घटती आबादी के संरक्षण के लिए भारत की सर्वाधिक प्रसिद्ध वन्यजीव संरक्षण परियोजना, प्रोजेक्ट टाइगर को 1 अप्रैल, 1973 को शुरू किया गया था। इस योजना का उद्देश्य बाघों की गिरती संख्या को रोकना तथा पारिस्थितिकीय सन्तुलन बनाये रखने के लिए उनकी जनसंख्या में वृद्धि करना है।

205. भारत में एशियाई चीता को किस वर्ष विलुप्त घोषित किया गया था?

(a) 1947 (b) 1952
(c) 1950 (d) 1948

RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारत में एशियाई चीतों को भारत सरकार द्वारा 1951-52 में आधिकारिक रूप से विलुप्त घोषित किया गया था। एशियाई चीते संकटग्रस्त पशुओं की आईयूसीएन (IUCN) की लाल सूची में गंभीर रूप से संकट ग्रस्त श्रेणी में रखा जाता है। पिछले 100 वर्षों में चीता अकेला जंगली जानवर है जिसे भारत सरकार द्वारा विलुप्त घोषित किया गया है।

206. बाघ संरक्षण हेतु जागरूकता बढ़ाने के लिए, वैश्विक बाघ दिवस (global tiger day) कब मनाया जाता है?

(a) 26 जुलाई (b) 20 जुलाई
(c) 25 जुलाई (d) 29 जुलाई

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : बाघ संरक्षण के लिए जागरूकता बढ़ाने के लिए वैश्विक बाघ दिवस 29 जुलाई को मनाया जाता हैं। बाघ भारत का राष्ट्रीय पशु है। वर्तमान में भारत में बाघों की कुल संख्या 3682 है। सबसे अधिक बाघों की संख्या मध्य प्रदेश- 785, कर्नाटक- 563, उत्तराखंड- 560 में है।

207. ..... प्रजातियां IUCN के वर्गीकरण में संकटग्रस्त प्रजातियों की श्रेणी में नहीं हैं

(a) नुकसान पहुँचाने वाली (b) विलुप्त
(c) जो सहज में घायल हो सके (d) लुप्त प्राय

RRB NTPC 17.01.2017 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) नुकसान पहुँचाने वाली प्रजातियां IUCN (International Union for Conservation of Nature) के वर्गीकरण में संकटग्रस्त प्रजातियों की श्रेणी में नहीं है। IUCN एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है। जिसकी स्थापना 5 अक्टूबर, 1948 ई. में की गई है। यह रेड डाटा बुक प्रकाशित करता है, जो विश्व में संकटग्रस्त प्रजातियों को दर्शाती है।

208. भारत के संबंध में निम्न में से कौन सा युग्म (प्रजाति - श्रेणी) सही है?

(a) ग्रेट हॉर्नबिल - असुरक्षित
(b) काला हिरण - दुर्लभ

(c) निकोबारी कबूतर - लुप्तप्राय
(d) एशियाई हाथी - स्थानिक

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ग्रेट हार्नबिल केरल का राजकीय पक्षी है। यह केरल के अलावा अरुणाचल प्रदेश तथा पश्चिमी घाट पर भी पाया जाता है, भारत में इनकी नौ प्रजातियाँ है, जिनमें से ग्रेट हार्नबिल व्यापक रूप में पाया जाता है। जंगलों की अधिक कटाई के कारण इनके निवास स्थल को खतरा उत्पन्न हो गया है, जिससे ये असुरक्षित श्रेणी (Vulnerable) के अंतर्गत आ गये हैं।

209. केन्द्र सरकार की नर्सरी स्कूल योजना किससे संबंधित है?
(a) युवा मन में पर्यावरण के प्रति जागरूकता पैदा करना।
(b) नर्सरी स्कूलों में दाखिले को व्यवस्थित बनाना।
(c) नर्सरी स्कूलों को विनियमों के तहत लाना।
(d) बच्चों की सुरक्षा के बारे में जागरूकता पैदा करना।

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) तत्कालीन केन्द्रीय पर्यावरण मंत्री प्रकाश जावड़ेकर ने 'स्कूल नर्सरी योजना' का शुभारम्भ 10 अगस्त, 2015 ई. को किया। इस योजना के तहत स्कूली छात्र–छात्राओं को पेड़ लगाने के लिए प्रेरित किया जायेगा तथा युवा मन को पर्यावरण के प्रति जागरूक बनाया जाएगा। इस योजना के तहत कक्षा 6-9 तक के विद्यार्थियों को पेड़ लगाने के महत्व के बारे में भी बताया जायेगा।

210. अप्रैल 2016 में राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने ..... को बचाने के लिए अरुणाचल प्रदेश में प्रस्तावित जल विद्युत परियोजना के लिए दी गई पर्यावरण मंजूरी को निलंबित कर दिया।
(a) गेट हॉर्नबिल (b) गायल/मिथुन
(c) औषधीय पौधों (d) काली गर्दन वाले सारस

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-I) Stage II[nd]

Ans. (d) अप्रैल 2016 में राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने काली गर्दन वाले सारस को बचाने के लिए अरुणाचल प्रदेश में प्रस्तावित जल विद्युत परियोजना के लिए दी गई पर्यावरण मंजूरी को निलंबित कर दिया।

211. निम्न में से कौन सा कानून पर्यावरण सुरक्षा से संबंधित नहीं है?
(a) बंदरगाह कानून संशोधन अधिनियम, 1997
(b) जल (उपकर) अधिनियम, 1977
(c) वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980
(d) सार्वजनिक देयता बीमा अधिनियम, 1991

RRB NTPC 05.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : पर्यावरणीय सुरक्षा से संबंधित कानून व नियम निम्नलिखित हैं:-
- वन्यजीव सरंक्षण अधिनियम, 1972
- जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) उपकर अधिनियम, 1977
- वन (सरंक्षण) अधिनियम, 1980
- सार्वजनिक देयता बीमा अधिनियम, 1991
- जैव विविधता अधिनियम, 2002

दिये गए विकल्प में बंदरगाह कानून संशोधन अधिनियम (1997) पर्यावरणीय कानून से संबंधित नहीं है।

212. चिपको आंदोलन की तरह निम्नलिखित में से किस का लक्ष्य उत्तर कन्नड जिले में वनों की रक्षा करना है?
(a) अप्पिको आंदोलन (b) नर्मदा बचाओं आंदोलन
(c) अल बैधा परियोजना (d) दिल्ली चलो आंदोलन

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उत्तराखण्ड के प्रसिद्ध चिपको आन्दोलन ने दक्षिण भारत में कर्नाटक प्रान्त के उत्तर कन्नड़ जिले के ग्रामीणों को अपने जंगलों को बचाने के लिए एक समान आन्दोलन शुरू करने के लिए प्रेरित किया। सितंबर 1983 में यहाँ के पुरुषों, महिलाओं और बच्चों ने जंगल में 'पेड़ों को गले लगाया' ताकि उनको काटने से बचाया जा सके। कन्नड़ भाषा में 'गले लगाने' के लिए स्थानीय शब्द अप्पिको है, इसी कारण इसका नाम 'अप्पिको आन्दोलन' पड़ा।

213. चिपको आंदोलन इनमें से किससे संबंधित था?
(a) पर्यावरण संरक्षण (b) महिलाओं के अधिकार
(c) मानवाधिकार (d) स्वतंत्रता संग्राम

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : चिपको आंदोलन - चिपको आन्दोलन पर्यावरण के संरक्षण से संबंधित आन्दोलन था। चिपको आंदोलन का मुख्य उद्देश्य पेड़-पौधों और वनों को काटने से बचाना तथा उनका संरक्षण करना था। इस आन्दोलन की शुरुआत 1973 ई. में उत्तराखण्ड के चमोली जिले से हुई थी। इसकी शुरूआत चंडी प्रसाद भट्ट और गौरा देवी ने की थी, परन्तु इसका नेतृत्व सुन्दरलाल बहुगुणा ने किया। इस आन्दोलन में पेड़ों को काटने से बचाने के लिए लोग पेड़ से चिपक जाते थे, इसी कारण इसका नाम चिपको आन्दोलन पड़ा।

214. इनमें से कौन सा चिपको आंदोलन का प्राथमिक उद्देश्य है?
(a) पेड़ों और वनों को बचाना
(b) जल संसाधनों को संरक्षित करना
(c) पृथ्वी की सुरक्षा करना
(d) ग्लोबल वार्मिंग को रोकना

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

215. ''पशुओं के प्रति क्रूरता- रोकथाम अधिनियम, 1960'' की धारा 4 के तहत वर्ष 1962 में स्थापित ''भारतीय पशु कल्याण बोर्ड'' एक सांविधिक सलाहकार निकाय है, जिसकी स्थापना पशु कल्याण संबंधी कानूनों पर भारत सरकार को सलाह देने के लिए की गई थी, यह किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है।
(a) विधि एवं न्याय मंत्रालय
(b) भू-विज्ञान मंत्रालय
(c) खाद्य एवं कृषि मंत्रालय
(d) पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अन्तर्गत पशुओं के प्रति क्रूरता-रोकथाम अधिनियम, 1960 की धारा 4 के तहत वर्ष 1962 में स्थापित भारतीय पशु कल्याण बोर्ड एक सांविधिक सलाहकार निकाय है, जिसकी स्थापना पशु कल्याण संबंधी कानूनों पर भारत सरकार को सलाह देने के लिये की गयी थी।

216. 'रेड डाटा बुक' (जिसे लाल सूची भी कहते हैं) क्या है?
(a) सबसे प्रदूषित (विश्व के) नदियों की सूची बद्ध रिकॉर्ड
(b) भूकम्प संवेदी क्षेत्रों (विश्व के) का सूचीबद्ध रिकॉर्ड
(c) विश्व के सूखाग्रस्त क्षेत्रों का सूचीबद्ध रिकॉर्ड
(d) संकटग्रस्त पशुओं, प्रजातियों, पेड़ों इत्यादि का विस्तृत दस्तावेज

RRB NTPC 18.01.2017 (Shift-II) Stage II[nd]

Ans. (d) रेड डाटा बुक (Red data book) वह दस्तावेज है, जिसमें सभी संकटग्रस्त पशुओं प्रजातियों तथा पेड़-पौधों का रिकार्ड रखा जाता है। इसे आई.यू.सी.एन द्वारा 1964 ई. में प्रकाशित किया

गया। पौधों, जन्तुओं और अन्य स्पीशीज के लिए अलग-अलग रेड डाटा पुस्तकें हैं। इस पुस्तक में क्रान्तिक रूप से संकटापन्न जीवों को गुलाबी पृष्ठों पर दर्शाया जाता है, जैसे ही कोई जीव पर्याप्त संख्या में वृद्धि कर लेता है तो उसको हरे पृष्ठों पर स्थानान्तरित कर दिया जाता है।

217. BSI (बोटेनिकल सर्वे ऑफ इंडिया) लुप्तप्राय पौधों की सूची निम्नलिखित में से किस नाम से प्रकाशित करता है?

(a) रेड डाटा बुक (b) ग्रीन डाटा बुक
(c) ब्लैक डाटा बुक (d) ब्लू डाटा बुक

RRB NTPC 12.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

218. वह पुस्तक जिसमें सभी लुप्त प्राय जानवरों और पौधों का रिकॉर्ड रखा जाता है, उसे _____ कहते हैं।

(a) रेड डाटा बुक
(b) वाइल्ड लाइफ एनालिसिस बुक
(c) इको सर्वे बुक
(d) एनिमल सर्वे बुक

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

219. पक्षियों की इनमें से कौन सी प्रजाति गंभीर रूप से लुप्तप्राय है ?

(a) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (b) कोयल
(c) मोर (d) कौआ

RRB NTPC 27.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : ग्रेड इण्डियन बस्टर्ड (Great Indian Bustard-GIB) को सोन चिरैया के नाम से भी जाना जाता है। यह राजस्थान राज्य का 'राज्य पक्षी' है तथा यह भारत का सबसे गंभीर रूप से लुप्तप्राय पक्षी माना जाता है। यह इस घास के मैदान की प्रमुख पक्षी प्रजाति मानी जाती है, और चरागाह पारिस्थितिकी का प्रतिनिधित्व करती है। इसकी अधिकतम आबादी राजस्थान और गुजरात तक सीमित है। इनकी विलुप्ति के प्रमुख कारणों में आवास का नुकसान, विद्युत लाइनों से टकराव, शिकार (अभी भी पाकिस्तान में प्रचलित) तथा व्यापक कृषि विस्तार आदि है।

220. वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB) पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF&CC) के अंतर्गत एक सांविधिक बहु-विषयक निकाय है। इसका मुख्यालय ..... में स्थित है।

(a) नई दिल्ली (b) कोलकाता
(c) हैदराबाद (d) पटना

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (Wildlife Crime Control Bureau-WCCB) देश में संगठित वन्यजीव अपराध से निपटने के लिए पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अधीन भारत सरकार द्वारा स्थापित एक सांविधिक बहु अनुशासनिक इकाई है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

221. पर्यावरण और वन के संदर्भ मे WCCB का पूर्ण रूप क्या है?

(a) वाइल्डलाइफ क्राइम कंट्रोल ब्यूरो
(b) वर्ल्ड क्राइम कंट्रोल ब्यूरो
(c) वाइल्डलाइफ कंट्रोल ब्यूरो
(d) वर्ल्ड कंजर्वेशन कंट्रोल ब्यूरो

RRB NTPC 07.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

222. वन्य जीव संरक्षण के लिए भारत का पहला अनुवांशिक बैंक कहां स्थित है?

(a) कोचीन (b) हैदराबाद
(c) बेंगलूरु (d) अहमदाबाद

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : वन्य जीव संरक्षण के लिए भारत के पहले अनुवांशिक बैंक का उद्घाटन हैदराबाद के CSIR - के सेंटर फॉर सेलुलर एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी (CCMB) प्रयोगशाला के केन्द्र में लुप्तप्राय प्रजातियों के संरक्षण के लिए किया गया हैं। इसे राष्ट्रीय वन्यजीव अनुवांशिक अनुसंधान बैंक (NWGRB) के रूप में नामित किया गया है।

223. भारत के वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 में कितनी अनुसूचियाँ है?

(a) VII (b) VI
(c) IV (d) V

RRB NTPC 09.01.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist
RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972 भारत सरकार ने वन्य जीवों के अवैध शिकार और उसके हड्डी-मांस तथा खाल के व्यापार पर रोक लगाने के लिए पारित किया था।
इसमें छः (VI) अनुसूचियाँ हैं जो अलग-अलग तरह से वन्यजीवों और पौधों को सुरक्षा प्रदान करती हैं।
(1) अनुसूची 1 तथा 2 के द्वितीय भाग वन्य जीवों को पूर्ण सुरक्षा प्रदान करते हैं। इसमें अपराध के लिए उच्च दण्ड निर्धारित है।
(2) अनुसूची 3 और 4 में जानवरों की वो प्रजातियां शामिल हैं जो संकट ग्रस्त नहीं है इसके तहत उन्हें संरक्षण प्रदान किया जाता है, लेकिन अपराध के लिए दण्ड कम है।
(3) अनुसूची 5 में वह जानवर शामिल है, जिन्हें कृमि माना जाता है। जिनका शिकार हो सकता है।
(4) अनुसूची 6 में दुर्लभ/संरक्षित पौधों की खेती और रोपण पर रोक है।

224. पेटा (PETA) इंडिया की शुरुआत _____ में हुई।

(a) 2001 (b) 2000
(c) 2003 (d) 2002

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : पेटा [People for the Ethical Treatment of Animals– PETA], इण्डिया की शुरुआत जनवरी 2000 में हुई थी। यह मुंबई में स्थित है। यह एक पशु अधिकार संगठन हैं। PETA इंडिया का सरल सिद्धान्त है कि मनोरंजन, खाने एवं शिकार हेतु प्रयोग करने के लिए पशुओं पर हमारा अधिकार नही है। PETA भारत में अपने अनुसंधान कार्यो से पशुओं पर हो रहे अत्याचारो के प्रति शिक्षा के क्षेत्र में प्रयास कर, पशुओं के जीवन में अनगिनत सुधार किए है, एवं अनगिनत पशुओं को बचा रही है।

225. किस पशु को भारत का 'राष्ट्रीय धरोहर पशु' घोषित किया गया है ?

(a) एक सींग वाला गैंडा (b) हाथी
(c) रॉयल बंगाल टाइगर (d) एशियाई चीता

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (b) : अक्टूबर 2010 में हाथी को भारत सरकार ने भारत का राष्ट्रीय विरासत पशु घोषित किया था। हाथी शाकाहारी जीव है जो घने जंगलों से लेकर सवाना (घास के खुले मैदान) तक में मिलते हैं। देश में हाथियों की संख्या में आई कमी को दृष्टिगत रखते हुए भारत सरकार के पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा 1992 ई. में हाथी परियोजना शुरू की गई थी।
नोट- भारत का राष्ट्रीय पशु बाघ है।

226. भारत सरकार द्वारा वर्ष ____ में 'हाथी परियोजना (Project Elephant)' का शुभारंभ किया गया था।

(a) 1990 (b) 1972
(c) 1992 (d) 1986

RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

227. ग्रामीण क्षेत्रों के ऐसे व्यक्तियों और समुदायों को पुरस्कृत करने के लिए भारत सरकार द्वारा किस पुरस्कार की संस्थापना की गई है, जिन्होंने वन्य जीवन के संरक्षण में असाधारण साहस एवं समर्पण का प्रदर्शन किया है?

(a) संजय गांधी पर्यावरण पुरस्कार
(b) सुंदर लाल बहुगुणा पुरस्कार
(c) अमृता देवी बिश्नोई पुरस्कार
(d) बीपी पाल पुरस्कार

RRB NTPC 06.04.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : अमृता देवी बिश्नोई वन्यजीव सुरक्षा पुरस्कार भारत सरकार द्वारा प्रदान किया जाता है। यह पुरस्कार वन्यजीव सुरक्षा के योगदान में अनुकरणीय साहस दिखाने तथा अनुकरणीय समर्पण का प्रदर्शन करने के लिए मान्यता प्राप्त संगठन या व्यक्ति को दिया जाता है। यह पुरस्कार अमृता देवी विश्नोई की याद में दिया जाता है, जिनकी 1731 में खेजड़ली नरसंहार में मृत्यु हो गयी।

228. किस भारतीय अधिनियम के तहत केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो (Central Bureau of Investigation) को वन्यजीवों को नुकसान पहुंचाने वाले अपराधियों को पकड़ने तथा उन पर मुकदमा चलाने का अधिकार प्रदान किया गया है?

(a) वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972
(b) भारतीय वन अधिनियम, 1927
(c) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986
(d) पशु क्रूरता निवारण अधिनियम, 1960

RRB NTPC 19.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (a) : वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो (Central Bureau of Investigation) को वन्यजीवों को नुकसान पहुँचाने वाले अपराधियों को पकड़ने तथा उन पर मुकदमा चलाने का अधिकार प्रदान किया गया है।

⇒ उल्लेखनीय है कि देश में संगठित वन्यजीव अपराध से निपटने के लिए इस अधिनियम में वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB) के गठन संबंधी प्रावधान है। इस ब्यूरो का मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

229. लुप्तप्राय या दुर्लभ प्रजातियों की सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए उन्हें उनके प्राकृतिक निवास से किसी दूसरे व्यवस्था क्षेत्रों में ले जाने को कहा जाता है-

(a) एक्स-सीटू संरक्षण (b) इन-सीटू संरक्षण
(c) प्रवास संरक्षण (d) सुरक्षात्मक संरक्षण

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (a) लुप्तप्राय या दुर्लभ प्रजातियों की सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए उन्हें उनके प्राकृतिक निवास से किसी दूसरे व्यवस्था क्षेत्रों में ले जाने को एक्स सीटू (Ex–Situ) संरक्षण कहा जाता है।
उदाहरण के लिए चिड़ियाघर, वनस्पति उद्यान, बीज बैंक, जीन बैंक तथा अन्य जीव सफारी पार्क आदि इसी विधि के अन्तर्गत आते हैं। एक्स सीटू संरक्षण जीवों और उनके वातावरण के प्रति लोगों में जागरुकता पैदा करता है। जन्तु और प्राणी उद्यानों में मनोरंजन के साथ-साथ प्राणियों के प्रति लोगों के ज्ञान में वृद्धि होती है इससे वे इन जीवों के संरक्षण के प्रति जागरुक होते हैं।

230. UN वर्ल्ड वाइल्डलाइफ डे (UN World Wildlife Day) _____ को मनाया जाता है।

(a) 7 जुलाई (b) 11 नवंबर
(c) 5 जून (d) 3 मार्च

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : विश्व वन्यजीव दिवस प्रतिवर्ष 3 मार्च को मनाया जाता है। 20 दिसम्बर, 2013 को अपने 68वें सत्र में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 3 मार्च को विश्व वन्यजीव दिवस के रूप में घोषित करने का निर्णय लिया था। 3 मार्च को विश्व वन्य जीव दिवस के रूप में नामित करने का मुख्य उद्देश्य दुनिया भर के वन्य जीवों एवं वनस्पतियों के बारे में जागरूकता बढ़ाना तथा उनका संरक्षण करना है। इसकी शुरुआत मुख्य रूप से थाईलैण्ड द्वारा की गई थी। विश्व वन्य जीव दिवस 3 मार्च, 2024 की थीम 'लोगों और ग्रह को जोड़ना : वन्य जीव संरक्षण में डिजिटल नवाचार की खोज' है।

231. इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2015 के अनुसार, अपने क्षेत्रफल की दृष्टि से.....में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है।

(a) असम (b) जम्मू और कश्मीर
(c) मध्य प्रदेश (d) अरुणाचल प्रदेश

RRB NTPC 06.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (c) इंडिया स्टेट रिपोर्ट 2015 के अनुसार क्षेत्रफल की दृष्टि से सर्वाधिक बड़े वन क्षेत्र वाला राज्य मध्य प्रदेश था। ISFR - 2021 के अनुसार क्षेत्रफल की दृष्टि से 3 सर्वाधिक वृक्षावरण एवं वनावरण वाले राज्य इस प्रकार हैं– मध्य प्रदेश > अरुणाचल प्रदेश > छत्तीसगढ़

232. भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (Botanical Survey of India) कहाँ स्थित है?

(a) मुंबई (b) कोलकाता
(c) नई दिल्ली (d) मैसूर

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (Botanical Survey of India) कोलकाता, पश्चिम बंगाल में स्थित वैज्ञानिक अनुसंधान संगठन है। इसकी स्थापना वर्ष 1890 में की गई। इसका मुख्य उद्देश्य देश के वनस्पति संसाधनों की खोज एवं आर्थिक गुणों के साथ वनस्पतियों की पहचान करना था। वर्ष 1954 में सरकार ने इसका पुनर्गठन किया। यह पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।

233. भारत का वन्य जीव संस्थान कहाँ पर स्थित है?

(a) नागपुर (b) गंगटोक
(c) देहरादून (d) ईंटानगर

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-I)

Ans. (c) भारतीय वन्यजीव संस्थान देहरादून, (उत्तराखण्ड) में स्थित है। इसकी स्थापना 1982 में की गयी थी। यह संस्थान प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, अकादमिक कार्यक्रम के अलावा वन्यजीव अनुसंधान तथा प्रबंधन में सलाह प्रदान करता है।

234. ग्रीन हाइवे पॉलिसी 2015 का उद्देश्य क्या है?

(a) पर्यावरण–अनुकूल राजमार्गों के विकास को बढ़ावा देना
(b) गरीबी के कल्याण को बढ़ावा देना
(c) सड़कों को हरा–भरा रखने के लिए कार्य करने वाले गैर–सरकारी संगठनों की सुरक्षा करना
(d) अधिक वर्षा होने के लिए उपाय करना

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (a) ग्रीन हाइवे पॉलिसी 2015 का उद्देश्य 'पर्यावरण अनुकूल राजमार्गों के विकास को बढ़ावा देना' है। 29 सितम्बर, 2015 ई. को नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में हरित राजमार्ग नीति जारी

की गई जिसका उद्देश्य निजी क्षेत्रों, गैर सरकारी संगठन और सरकारी संस्थानों की भागीदारी से राजमार्गों के गलियारे की हरियाली बढ़ाना है। इस योजना के तहत प्रत्येक हाइवे निर्माण में खर्च कुल राशि का 1% राजमार्गों के किनारे पौधारोपाण और उसकी देखरेख में खर्च होगा।

235. वनों की कटाई के लिए जिम्मेदार प्रमुख कारकों में से है?

(a) सूखा
(b) ज्वालामुखी का विस्फोट
(c) चक्रवात
(d) कृषि

RRB NTPC 18.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : लकड़ियों, ईंधनों, कृषि व अन्य उद्देश्यों के लिए वनों की लगातार कटाई की जा रही है। इस प्रकार वनोन्मूलन के फलस्वरूप सूखा, प्रदूषण आदि के क्षेत्र में लगातार वृद्धि देखने को मिल रही है। कृषि के सन्दर्भ में झूम कृषि भी वनोन्मूलन का एक प्रमुख कारण है। झूम कृषि के तहत पहले वृक्षों तथा वनस्पतियों को काटकर उन्हें जला दिया जाता है। इसके बाद साफ की गई भूमि को पुराने उपकरणों से जुताई करके बीजारोपण किया जाता है। इस प्रकार की कृषि के कारण कुछ वर्षों बाद मृदा की उर्वरता समाप्त हो जाती है। अतः एक स्थान से दूसरे स्थान पर की जाने वाली इस झूम कृषि से वनोन्मूलन में वृद्धि होती जा रही है।

236. निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ प्राकृतिक या कृत्रिम रूप से जंगलों की पुनःस्थापना है ?

(a) डीफॉरेस्टेशन (b) एफॉरेस्टेशन
(c) रीफॉरेस्टेशन (d) हीफॉरेस्टेशन

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (c) वनीकरण (Reforestation) किसी विस्तृत भूमि पर मनुष्य द्वारा कृत्रिम रूप से वन लगाने की एक प्रक्रिया है। वनीकरण में आवश्यक तथा उपयोगी वृक्षों को लगाया जाता है। आज के परिवेश में मृदा संरक्षण, बाढ़ नियन्त्रण, पर्यावरण संरक्षण आदि विविध उद्देश्यों से इसकी भूमिका महत्वपूर्ण होती जा रही है। जबकि वनोन्मूलन (Deforstation) से आशय वृक्षों की अन्धाधुन्ध कटाई से है।

237. वायुमंडल में कार्बन–डाईऑक्साइड के संचयीकरण को कम करने का एक उपाय वन रोपण है क्योंकि–

(a) पेड़ों से कार्बन सिंक बनती है
(b) पेड़ श्वास लेते समय कार्बन डाइऑक्साइड सोख लेते हैं
(c) पेड़, मनुष्यों के लिए हितकारी उत्पाद प्रदान करते हैं
(d) पेड़ ऑक्सीजन छोड़ते हैं।

RRB NTPC Stage I[st] 22.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड के संचय को कम करने के लिए वनरोपण उपयोगी है, क्योंकि यह कार्बन सिंक का कार्य करते है।

238. निम्नलिखित में से क्या भारत में बाघों की आबादी के लिए खतरा नहीं है?

(a) उपलब्ध शिकार में कमी
(b) वन्यजीव गलियारों का संयोजन
(c) मवेशियों की चराई
(d) प्राकृतिक वास का विखंडन

RRB NTPC Stage I[st] 19.01.2017 (Shift-II)

Ans. (b) भारत में बाघों की आबादी के लिए वन्यजीव गलियारों का संयोजन करना खतरा नहीं है। भारत लगभग 1200 km लम्बा वन्यजीव गलियारा बनाने की सोच रहा है, जिससे बाघों को संरक्षण प्रदान किया जा सके।

239. एक ऐसी प्रजाति जो अपने निवास स्थान पर लंबे समय तक खोजे जाने के बाद भी नहीं पाई जा सकती, उसे _____ प्रजाति कहा जाता है।

(a) असुरक्षित (b) दुर्लभ
(c) विलुप्त (d) लुप्तप्राय

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : एक ऐसी प्रजाति जो अपने निवास स्थान पर लंबे समय तक खोजे जाने के बाद भी नहीं पाई जा सकती, उसे विलुप्त प्रजाति कहा जाता है। प्रजातियों को उनकी स्थिति के आधार पर 9 श्रेणियों में रखा गया है। (1) विलुप्त (Extinct)→ जिस प्रजाति का कोई सदस्य जीवित न हो तथा विश्व के सभी आवासों में उनकी संख्या बिल्कुल समाप्त हो चुकी हों। (2) वन से विलुप्त (3) घोर संकट ग्रस्त या गंभीर संकट ग्रस्त (4) संकटग्रस्त (5) सुभेद्य (6) निकट संकट (7) संकट मुक्त (8) आकड़ों का अभाव वाली प्रजाति (9) अनाकलित जीव प्रजाति।

240. निम्नलिखित में से कौन-सा लुप्तप्राय: जानवर विश्व का उत्तम एवं सबसे महंगा ऊन देता है?

(a) चिरू (तिब्बती एंटलोप) (b) कश्मीरी बकरी
(c) कश्मीरी भेड़ (d) चीतल (हिरन)

RRB NTPC Stage I[st] 30.04.2016 (Shift-III)

Ans. (a) चिरू लुप्तप्राय जानवर विश्व का उत्तम तथा सबसे महंगा ऊन देता है। ये तिब्बत पठार के रहने वाले प्राणी हैं। हाल के वर्षों में वे शिकार के कारण लुप्तप्राय हो गए। उनके बालों से बने ऊन गरम एवं मुलायम होते हैं। यह शॉल बुनने में प्रयोग किया जाता है। विश्व स्तर पर अब इसके शिकार को अवैध घोषित किया जा चुका है।

9. प्राकृतिक ऊर्जा (Natural Energy)

241. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का पारंपरिक स्त्रोत नहीं है?

(a) कोयला (b) पवन चक्की
(c) प्राकृतिक गैस (d) पेट्रोलियम

RRB NTPC 13.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : ऊर्जा का वर्गीकरण परम्परागत (Conventional) तथा गैर-परम्परागत (Non-Conventional) ऊर्जा के रूप में किया जाता है।
परम्परागत (अनवीकरणीय) ऊर्जा संसाधन-वस्तुतः अनवीकरणीय ऊर्जा संसाधन समाप्त होने योग्य होते हैं तथा इन्हें पुनः प्राप्त नहीं किया जा सकता। ये जीवाश्म ईंधन आधारित होते हैं।
जैसे- पेट्रोलियम, कोयला, प्राकृतिक गैस आदि।
गैर-परम्परागत ऊर्जा संसाधन- इसके अन्तर्गत सभी नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन आते हैं, जो कभी समाप्त नहीं होते हैं, तथा इन्हें पुनः प्राप्त किया जा सकता है। जैसे- पवन ऊर्जा, जल विद्युत ऊर्जा, भूतापीय ऊर्जा, सौर ताप ऊर्जा आदि।

242. निम्नलिखित विकल्पों में से क्या ऊर्जा का एक अक्षय स्त्रोत है?

(a) लकड़ी (b) पेट्रोलियम
(c) कोयला (d) नाभिकीय विखंडन

RRB NTPC 26.07.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (d) : नाभिकीय विखंडन ऊर्जा का एक अक्षय स्रोत है। इस प्रक्रिया में एक परमाणु का नाभिक दो संतति नाभिकों में विभाजित होता है। उल्लेखनीय है कि परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में बिजली उत्पन्न करने के लिए इस प्रक्रिया का इस्तेमाल किया जाता है। अक्षय ऊर्जा को अक्सर स्वच्छ ऊर्जा के रूप में संदर्भित किया जाता है। जैसेः- सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, जल ऊर्जा, ज्वारीय ऊर्जा और भूतापीय ऊर्जा।

243. निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक संसाधन, अक्षय संसाधन है?

(a) प्राकृतिक गैस (b) वन
(c) सूर्य का प्रकाश (d) पेट्रोलियम

RRB NTPC 15.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : सूर्य का प्रकाश, अक्षय संसाधन है। सूर्य से प्राप्त ऊर्जा को सौर ऊर्जा कहते हैं। इस ऊर्जा को ऊष्मा या विद्युत में बदलकर अन्य प्रयोगों में लाया जाता है। यह कभी न खत्म होने वाला प्राकृतिक संसाधन है तथा नवीकरणीय संसाधनों का सबसे बेहतर विकल्प है। सूर्य में ऊर्जा का प्रमुख स्रोत नाभिकीय संलयन है।

244. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का एक नवीकरणीय स्रोत है?

(a) कोयला (b) पेट्रोलियम
(c) संश्लेषण गैस (d) प्राकृतिक गैस

RRB NTPC 01.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : सिंथेसिस (संश्लेषण) गैस, जिसे सिनगैस भी कहा जाता है, कार्बन मोनोक्साइड, कार्बन डाईऑक्साइड तथा हाइड्रोजन गैस का मिश्रण है। यह ऊर्जा का एक नवीकरणीय स्रोत है जिसका उपयोग बिजली बनाने में किया जाता है।

245. निम्नलिखित में से कौन सा समुद्री ऊर्जा का स्रोत नहीं है?

(a) महासागरीय तापीय ऊर्जा (b) सौर ऊर्जा
(c) तरंग ऊर्जा (d) ज्वारीय ऊर्जा

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (b) : महासागर धरती की सतह का 70 प्रतिशत भाग घेरे हुए है और ज्वार ऊर्जा, तरंग ऊर्जा, तापीय ऊर्जा आदि रूप ऊर्जा की एक विशाल राशि का प्रतिनिधित्व करते है।

सौर ऊर्जा- सौर ऊर्जा समुद्री ऊर्जा का श्रोत नहीं है। सौर ऊर्जा दीप्तिमान प्रकाश और सूर्य से निकलने वाली ऊष्मा है जिसे फोटोवोल्टिक, सौर तापीय ऊर्जा, बिजली संयत्र और कृत्रिम प्रकाश संश्लेषण जैसी कई विकसित तकनीकों का उपयोग करके उपयोग किया जाता है।

246. निम्नलिखित में से कौन सा नवीकरणीय ऊर्जा का एक रूप है?

(a) सौर ऊर्जा (b) विद्युत ऊर्जा
(c) स्थितिज ऊर्जा (d) रासायनिक ऊर्जा

RRB NTPC 04.02.2021 (Shift-II) Stage Ist
RRB NTPC Stage I[st] 27.04.2016 (Shift-II)

Ans. (a) : सौर ऊर्जा नवीकरणीय ऊर्जा का एक रूप है।

247. इनमें से किस भारतीय राज्य में पवन ऊर्जा उत्पादन सबसे अधिक है ?

(a) महाराष्ट्र (b) कर्नाटक
(c) उड़ीसा (d) तमिलनाडु

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : पवन, ऊर्जा का नवीकरणीय/गैर-परम्परागत स्रोत है। वर्तमान स्थिति के अनुसार पवन ऊर्जा उत्पादन के क्षेत्र में भारत का विश्व में चौथा स्थान है। विश्व में इस मामले में पहले स्थान पर चीन, दूसरे पर अमेरिका तथा तीसरे पर जर्मनी हैं। पवन ऊर्जा उत्पादन के मामले में भारत में तमिलनाडु प्रथम, गुजरात द्वितीय, कर्नाटक तृतीय, केरल चौथे व मध्य प्रदेश पाँचवें स्थान पर है।

10. पर्यावरण विविध (Environment Miscellaneous)

248. एस. एन. एम. कॉलेज मलियांकारा, एम. एस. स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन और पय्यानूर कॉलेज के शोधकर्ताओं ने ..... में जैव विविधता सम्पन्न पश्चिमी घाट क्षेत्रों से फ़िम्ब्रिस्टिलिस सुनिलि (Fimbristylis sunilii) और निनोटिस प्रभुई (Neanotis prabhuiii) नामक दो नई पादप प्रजातियों की खोज की है।

(a) एर्नाकुलम और इडुक्की जिलों
(b) तिरुवनंतपुरम और वायनाड जिलों
(c) आलाप्पुड़ा और पलक्कड़ जिलों
(d) कोट्टयम और कोझीकोड जिलों

RRB NTPC (Stage-2) 13/06/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : एस.एन.एम. कॉलेज मलियांकारा, एम.एस. स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन और पय्यानूर कॉलेज के शोधकर्ताओं ने भारत के केरल राज्य के तिरुवनंतपुरम और वायनाड जिलों के जैव विविधता सम्पन्न पश्चिमी घाट क्षेत्रों से पौधों की दो प्रजातियाँ फिम्ब्रिस्टिलिस सुनिलि (Fimbristylis Sunilii) तथा निनोटिस प्रभुई (Neanotis Probhuii) की खोज की है।

फिम्ब्रिस्टिलिस सुनिलि–यह साइपरेसी परिवार का एक बारहमासी पौधा है, जो 20-59 सेमी लम्बा होता है। यह 1100 मीटर की ऊँचाई पर पाया जाता है।

निनोटिस प्रभुई–यह रुबियासी परिवार का पौधा है, जो उच्च ऊँचाई वाले घास के मैदानों पर उगता है। यह लम्बाई में 70 सेमी तक बढ़ता है। यह कई फूलों वाला पौधा होता है, जिसमें पंखुड़ियाँ हल्के गुलाबी रंग की होती है।

249. भारत का इकोमार्क लोगो क्या है?

(a) मिट्टी का एक घड़ा (b) क्रॉस ट्रीज
(c) एक हरा बिंदु (d) ब्लू एंजल

RRB NTPC 09.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : 'इकोमार्क' पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के निर्देश पर भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा 1991 में प्रारम्भ पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल उत्पाद की पहचान हेतु प्रयुक्त होने वाला मानक है। भारत का इकोमार्क लोगों 'मिट्टी का घड़ा' है।

250. निम्नलिखित में से किसे प्राकृतिक संसाधन की उपयुक्त परिभाषा माना जा सकता है?

(a) प्राकृतिक संसाधन केवल वनों में उपलब्ध होता है।
(b) प्राकृतिक संसाधन मानव-निर्मित वस्तु है।
(c) प्राकृतिक संसाधन प्रकृति का ऐसा उपहार है जो कि मानव जाति के लिए उपयोगी है।
(d) प्राकृतिक संसाधन केवल भूमि पर उपलब्ध होता है।

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

Ans. (c) : ऐसे संसाधन जो उपयोग करने के लिए प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से केवल प्रकृति से प्राप्त होते हैं। (ना कि मानव द्वारा निर्मित होते हैं) प्राकृतिक संसाधन कहलाते हैं, जिनमें, वायु, पानी, भूमि, वन, कोयला, खनिज पदार्थ आदि शामिल है। प्राकृतिक संसाधन प्रकृति का ऐसा उपहार है जो मानव जाति के लिए उपयोगी है। प्राकृतिक संसाधन केवल वनों से ही नहीं बल्कि जल, थल, वायु, भूमि के अन्दर, भूमि पर, आदि सभी स्थानों पर उपलब्ध होते हैं। अतः यहां पर केवल विकल्प (c) सही है।

251. विश्व के अति संवेदनशील देशों के वातावरण की समुत्थान शक्ति प्रतिरोधक क्षमता को बनाये रखने के लिए किस संस्था ने 'प्रत्याशा, आत्मसात् करना, पुनः साँचे में ढालना' जैसी पहल की है?

(a) विश्व व्यापार संगठन
(b) यूनाइटेड नेशन
(c) विश्व मौसम विज्ञान संगठन
(d) यूनेस्को

RRB NTPC Stage I[st] 29.04.2016 (Shift-III)

Ans. (b) यूनाइटेड नेशन ने विश्व के अति संवेदनशील देशों के वातावरण की समुत्थान शक्ति प्रतिरोधक क्षमता को बनाये रखने के लिए 'प्रत्याशा, आत्मसात करना, पुनः साँचे में ढालना' जैसी पहल की है।

252. मसाई मारा (Masai Mara) नेशनल रिजर्व कहां है?

(a) माली (b) केन्या
(c) गबॉन (d) जाम्बिया

RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-I) Stage I[st]

Ans. (b) मसाई मारा नेशनल रिजर्व कीनिया (केन्या) और तंजानिया के सीमा पर स्थित है। मारा नदी इसके बीच से होकर बहती है कीनिया के मसाई मारा राष्ट्रीय रिजर्व में जेब्रा, हिरण, चिंकारा, हाथी, चीता आदि जानवर पाए जाते हैं। यह जगह अफ्रीकन सफारी के लिए प्रसिद्ध है। इस अभ्यारण्य को शेरों का देश भी कहा जाता है। मसाई मारा में बारिश होने पर पूरा अभ्यारण्य हरियाली से भर जाता है।

253. शहरीकरण और भारत में अस्थायी विकास के कारण कई पर्यावरण संबंधी समस्याएं उत्पन्न हुई है, परंतु निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उसमें शामिल नहीं है?

(a) निर्वनीकरण
(b) भू-अपकर्षण
(c) प्राकृतिक संसाधनों का ह्रास
(d) अनियमित मानसून

RRB NTPC Stage I[st] 26.04.2016 (Shift-II)

Ans. (d) शहरीकरण के अतिरिक्त भारत में अस्थाई विकास के कारण कई पर्यावरण संबंधी समस्याएँ उत्पन्न हुई है, जिनमें भू-अपकर्षण, नवीनीकरण संसाधनों का अनियमित विनाश एवं निर्वनीकरण आदि सम्मिलित हैं, जबकि अनियमित मानसून, जलवायु परिवर्तन की देन है।

254. पृथ्वी की सतह का 70% से अधिक भाग पानी के साथ घिरा है। पृथ्वी पर पानी का कुल कितने प्रतिशत भाग ताजा पानी है और प्रत्यक्ष मानव उपयोग के लिए सुलभ है?

(a) 70% (b) 5%–10%
(c) 1% से कम (d) 50%

RRB NTPC 10.04.2016 (Shift-III) Stage I[st]

Ans. (c) पृथ्वी की सतह का 70% से अधिक भाग पानी से घिरा है। पृथ्वी पर पानी का कुल 1% से कम भाग ताजा पानी है और प्रत्यक्ष मानव उपयोग के लिए सुलभ है।

255. अमेरिका ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (यूएसजीबीसी) द्वारा विकसित लोकप्रिय वातावरण सुरक्षित इमारत प्रमाणीकरण कार्यक्रम को क्या कहा जाता है?

(a) ग्रीन बिल्डिंग प्रमाणन
(b) ऊर्जा और पर्यावरण डिजाइन में नेतृत्व
(c) अंतर्राष्ट्रीय सतत डिजाइन प्रमाणन
(d) वास्तुकला में पर्यावरण संरक्षण

RRB NTPC 04.04.2016 (Shift-II) Stage I[st]

Ans. (b) अमेरिका ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (USGBC) द्वारा विकसित लोकप्रिय वातावरण सुरक्षित इमारत प्रमाणीकरण कार्यक्रम को ऊर्जा और पर्यावरण डिजाइन में नेतृत्व कहा जाता है। अमेरिका ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (USGBC) का मुख्यालय वाशिंगटन डी.सी. (संयुक्त राज्य अमेरिका) में है। इसकी स्थापना 1993 में हुई।

256. रेड पांडा विंटर कार्निवल कहां मनाया जाता है ?

(a) राजस्थान (b) तमिलनाडु
(c) नागालैंड (d) सिक्किम

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (d) : रेडपांडा विंटर कार्निवल सिक्किम में मनाया जाता है लाल पांडा एल्युरस कुलगेंस वंश का एकमात्र जीवित सदस्य है। लाल पांडा को आईयूसीएन (IUCN) की रेड लिस्ट (संकटग्रस्त जीव) में रखा गया है। इसका मुख्य भोजन बांस की पत्तियां है। यह सिक्किम का राज्य पशु है।

257. ..... वह प्रक्रिया है, जिसके तहत किसान अपनी भूमि पर वाणिज्यिक और गैर-वाणिज्यिक उद्देश्यों के लिए वृक्ष उगाते हैं।

(a) वृक्ष वानिकी (b) वन संरक्षण
(c) कृषि वानिकी (d) वृक्ष संरक्षण

RRB NTPC 11.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (c) : वह प्रक्रिया जिसके तहत किसान अपने भूमि पर वाणिज्यिक और गैर-वाणिज्यिक उद्देश्यों हेतु वृक्ष उगाते हैं, कृषि वानिकी कहलाता है। यह सामाजिक वानिकी का महत्वपूर्ण भाग है। सबसे प्राचीन ज्ञात कृषि वानिकी पद्धति भारत से ही ज्ञात होती है। कृषि वानिकी के अंतर्गत एक ही भूमि पर वृक्षों के साथ ही साथ फसलों का उत्पादन भी किया जाता हैं। विश्व कृषि वानिकी की स्थापना 1978 में विश्व कृषि वानिकी केंद्र के रूप में हुई। इसका मुख्यालय केन्या में है।

258. निम्नलिखित में से किस प्रकार का वृक्षारोपण रेगिस्तान में मिट्टी के कटाव को रोकने में मदद करता है?

(a) शेल्टर बेल्ट (b) समोच्च जुताई
(c) कृषि वानिकी (d) पट्टीदार खेती

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

Ans. (a) : तेज हवाओं की रफ्तार को कम करने के लिए जब खेत के चारों ओर अथवा हवा आने वाली तरफ जब पेड़ों का (सजीव दीवार) इस्तेमाल किया जाता है, तो उसे शेल्टर बेल्ट कहा जाता है। शेल्टर बेल्ट बनाने से हवा की रफ्तार खेत की ओर 60-80% कम हो जाती है, जिससे फसलों को न्यूनतम नुकसान होता है।